

## Anexo III

# Sustentabilidade de impactos

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Análise de Sustentabilidade dos Impactos, Todos os SI</b>	<b>3</b>
1.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	3
1.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	3
1.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	4
1.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	4
1.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	5
1.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	6
1.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	6
1.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	7
1.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	8
1.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	8
1.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	9
<b>2</b>	<b>Análise de Sustentabilidade dos Impactos, Por SI</b>	<b>10</b>
2.1	SI Inovação . . . . .	10
2.1.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	10
2.1.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	10
2.1.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	11
2.1.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	11
2.1.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	12
2.1.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	13
2.1.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	13
2.1.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	14
2.1.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	15
2.1.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	15
2.1.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	16
2.2	SI Qualificação PME . . . . .	17
2.2.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	17
2.2.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	17
2.2.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	18
2.2.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	18
2.2.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	19
2.2.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	20
2.2.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	20
2.2.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	21
2.2.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	22
2.2.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	22
2.2.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	23
2.3	SI Vales . . . . .	24
2.3.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	24
2.3.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	24
2.3.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	25
2.3.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	25
2.3.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	26
2.3.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	27
2.3.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	27
2.3.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	28
2.3.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	29
2.3.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	29
2.3.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	30
2.4	SI I&DT . . . . .	31
2.4.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	31
2.4.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	31
2.4.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	32
2.4.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	32
2.4.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	33
2.4.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	34
2.4.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	34

2.4.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	35
2.4.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	36
2.4.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	36
2.4.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	37
2.5	Multi Tipologia . . . . .	38
2.5.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	38
2.5.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	38
2.5.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	39
2.5.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	39
2.5.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	40
2.5.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	41
2.5.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	41
2.5.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	42
2.5.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	43
2.5.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	43
2.5.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	44

# 1 Análise de Sustentabilidade dos Impactos, Todos os SI

## 1.1 Dimensão de Análise: Investimento

### 1.1.0.1 Todos os Sectores

Tabela 1: Todos os SI, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	1,590	-1,347,616.15	***	106,117.79	762,727	1,657	200,853.87	**	88,110.66	899,094
FBCF (t+4)	1,580	-237,018.91		198,313.90	775,837	1,648	202,834.18	***	68,010.15	902,660
FBCF (t+5)	1,572	-702,288.54	***	104,908.50	799,123	1,635	160,521.48	***	52,172.36	907,948
Investimento Intangível (t+3)	1,581	-25,764.51		144,882.45	747,112	1,658	-1,400.93		14,643.88	898,588
Investimento Intangível (t+4)	1,574	25,033.29		33,400.23	772,427	1,649	-16,966.67		16,244.55	902,149
Investimento Intangível (t+5)	1,566	75,383.03		58,200.74	780,272	1,636	3,682.61		24,549.33	907,418

### 1.1.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 2: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	858	-562,527.20	***	84,720.15	1,062,818	893	156,959.05		148,831.41	1,207,179
FBCF (t+4)	855	-149,000.07	**	63,169.56	1,067,049	888	228,029.41	**	111,677.47	1,213,124
FBCF (t+5)	848	-183,797.30		153,916.74	1,077,165	884	152,216.75	**	65,918.67	1,218,230
Investimento Intangível (t+3)	844	40,645.23		28,391.73	1,039,691	893	1,298.05		21,460.83	1,207,179
Investimento Intangível (t+4)	834	91,338.29		60,284.84	1,031,054	888	-33,782.50		25,978.16	1,213,124
Investimento Intangível (t+5)	834	10,862.92		47,439.61	1,045,678	884	-24,422.05		28,476.42	1,218,230

## 1.2 Dimensão de Análise: Crescimento

### 1.2.0.1 Todos os Sectores

Tabela 3: Todos os SI, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	1,584	9.29	**	4.36	748,133	1,658	9.39	***	2.51	898,588
Pessoal ao Serviço (t+4)	1,578	9.26	**	4.07	771,182	1,649	11.47	***	2.66	902,149
Pessoal ao Serviço (t+5)	1,574	15.05	***	5.20	795,988	1,636	11.72	***	3.34	907,418
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	1,516	554,594.82	***	170,736.21	742,674	1,613	538,282.76	***	107,814.35	871,303
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	1,072	465,616.46		348,129.48	648,587	1,601	672,222.37	***	139,617.20	915,524
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	1,062	1,913,662.98	***	339,163.84	626,766	1,589	367,197.77	**	169,005.94	921,624
Volume de Negócios (t+3)	1,580	3,148,803.72	***	731,279.81	764,805	1,658	2,213,923.29	***	444,938.54	898,588
Volume de Negócios (t+4)	1,572	3,976,516.85	***	905,314.17	759,494	1,649	2,525,418.35	***	403,272.95	902,149
Volume de Negócios (t+5)	1,555	3,021,785.79	***	637,951.81	779,486	1,636	2,417,323.69	***	438,339.56	907,418

### 1.2.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 4: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	858	11.82	***	2.75	1,062,818	893	10.90	***	3.39	1,207,179
Pessoal ao Serviço (t+4)	855	17.09	***	2.98	1,067,049	888	15.22	***	3.75	1,213,124
Pessoal ao Serviço (t+5)	848	17.31	***	4.04	1,074,207	884	16.41	***	3.95	1,218,230
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	841	1,016,453.40	***	187,778.63	1,044,326	880	751,631.71	***	139,600.49	1,138,216
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	818	874,518.90	***	228,959.77	1,032,529	875	975,892.63	***	132,685.49	1,214,616
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	825	983,453.59	***	262,361.66	1,045,442	874	882,841.81	***	181,816.48	1,218,118
Volume de Negócios (t+3)	855	6,113,748.39	***	1,493,944.47	1,042,733	893	1,733,706.45		2,351,916.64	1,207,179
Volume de Negócios (t+4)	843	9,047,599.67	***	1,916,899.27	1,017,771	888	3,328,584.96		2,257,270.78	1,213,124
Volume de Negócios (t+5)	835	6,463,058.56	***	1,135,090.77	1,036,678	884	3,784,413.12	*	2,291,772.88	1,218,230

### 1.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

#### 1.3.0.1 Todos os Sectores

Tabela 5: Todos os SI, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	1,583	0.39	***	0.14	771,553	1,658	-0.03		0.11	898,588
Autonomia Financeira (t+4)	1,588	0.74	**	0.34	784,297	1,648	0.61	*	0.32	902,598
Autonomia Financeira (t+5)	1,578	0.53	***	0.16	783,331	1,636	0.08	*	0.04	907,418

#### 1.3.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 6: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	852	0.10		0.14	1,037,432	893	-0.09		0.20	1,207,179
Autonomia Financeira (t+4)	851	0.26	*	0.13	1,042,630	887	0.06		0.08	1,214,309
Autonomia Financeira (t+5)	849	0.25	*	0.15	1,065,930	884	0.07	***	0.02	1,218,230

### 1.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

#### 1.4.0.1 Todos os Sectores

Tabela 7: Todos os SI, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	1,068	0.08	***	0.02	632,124	1,588	0.04	*	0.02	910,642
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	1,058	0.09	***	0.02	650,004	1,572	0.04	*	0.02	918,028
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	1,046	0.04		0.02	632,248	1,556	0.04	*	0.02	924,155
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	1,061	1.47	**	0.66	617,342	1,587	2.16	***	0.41	911,200
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	1,061	1.11		0.87	656,627	1,571	3.07	***	0.53	918,596
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	1,040	-0.33		0.88	633,111	1,555	3.23	***	0.63	924,734
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	1,055	-0.41		0.57	613,952	1,588	2.31	***	0.58	910,642
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	1,049	-1.33	*	0.77	621,717	1,572	2.40	***	0.68	918,028
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	1,036	-0.49		0.42	677,081	1,556	2.45	***	0.69	924,155
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	1,067	4.25	**	1.78	632,157	1,588	6.25	***	1.19	910,642
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	1,499	7.50	***	1.70	790,065	1,572	7.67	***	1.26	918,028
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	1,039	9.06	**	4.30	641,386	1,556	8.03	***	1.38	924,155

#### 1.4.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 8: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	831	0.01		0.03	1,018,802	873	0.02		0.02	1,205,292
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	830	0.03		0.03	1,053,683	867	0.03		0.03	1,211,611
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	820	0.05	*	0.03	1,088,456	858	0.05	*	0.03	1,222,497
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	817	1.07	*	0.60	993,001	872	2.06	***	0.50	1,206,646
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	815	1.61	***	0.59	1,026,818	866	2.20	***	0.57	1,212,982
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	816	2.14	**	0.91	1,068,843	857	3.14	***	0.61	1,223,894
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	834	0.88		0.66	1,039,253	873	0.95	**	0.41	1,205,292
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	825	1.36	**	0.57	1,025,485	867	0.73		0.56	1,211,611
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	823	2.11	***	0.52	1,042,812	858	1.14	**	0.51	1,222,497
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	825	6.02	**	2.67	1,054,041	873	7.64	***	1.61	1,205,292
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	819	7.89	***	2.56	1,008,781	867	8.33	***	1.86	1,211,611
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	809	9.48	***	2.53	1,010,208	858	10.25	***	1.98	1,222,497

## 1.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 1.5.0.1 Todos os Sectores

Tabela 9: Todos os SI, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Certificações Obtidas (t+3)	1,132	0.22 ***	0.02	626,311	1,667	0.24 ***	0.02	897,845
Certificações Obtidas (t+4)	1,132	0.27 ***	0.02	626,311	1,667	0.31 ***	0.02	897,845
Certificações Obtidas (t+5)	1,132	0.26 ***	0.03	626,311	1,667	0.32 ***	0.03	897,845
Despesas em I&D (t+3)	1,124	46,631.66 ***	15,681.51	592,392	1,667	73,490.03 ***	21,921.54	897,845
Despesas em I&D (t+4)	1,124	54,250.16 ***	13,934.30	592,392	1,667	99,732.53 ***	29,566.43	897,845
Despesas em I&D (t+5)	1,124	48,112.07 ***	15,154.83	592,392	1,667	100,988.25 ***	32,942.88	897,845
Intensidade I&D no VAB (t+3)	1,128	0.03 ***	0.01	624,217	1,667	0.04 **	0.02	897,845
Intensidade I&D no VAB (t+4)	1,128	0.03 ***	0.01	624,217	1,667	0.04 **	0.02	897,845
Intensidade I&D no VAB (t+5)	1,128	0.02 **	0.01	624,217	1,667	0.03	0.02	897,845
Intensidade I&D no VN (t+3)	1,135	0.01	0.05	633,445	1,667	0.03 ***	0.01	897,845
Intensidade I&D no VN (t+4)	1,135	0.02	0.03	633,445	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Intensidade I&D no VN (t+5)	1,135	0.01	0.02	633,445	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Pessoal de I&D (t+3)	1,581	-0.18	0.30	761,495	1,657	0.13	0.20	898,318
Pessoal de I&D (t+4)	1,581	0.55 *	0.30	783,416	1,648	0.48 ***	0.19	901,879
Pessoal de I&D (t+5)	1,568	-0.07	0.50	777,574	1,635	0.33	0.23	907,149
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	1,129	0.09 ***	0.01	633,673	1,667	0.09 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	1,129	0.05 ***	0.01	633,673	1,667	0.06 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	1,129	0.04 ***	0.01	633,673	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	1,121	0.05 ***	0.01	632,297	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	1,121	0.04 ***	0.01	632,297	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	1,121	0.04 ***	0.01	632,297	1,667	0.02 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	1,129	0.01 **	0.00	628,456	1,667	0.02 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	1,129	0.01 ***	0.00	628,456	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	1,129	0.02 ***	0.00	628,456	1,667	0.02 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	1,128	0.00 *	0.00	617,889	1,667	0.00 *	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	1,128	0.01 ***	0.00	617,889	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	1,128	0.00 *	0.00	617,889	1,667	0.00	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	1,124	0.01 **	0.00	627,719	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	1,124	0.00	0.00	627,719	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	1,124	0.00	0.00	627,719	1,667	-0.00	0.00	897,845

### 1.5.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 10: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Certificações Obtidas (t+3)	841	0.27 ***	0.03	1,039,825	897	0.22 ***	0.03	1,202,700
Certificações Obtidas (t+4)	841	0.32 ***	0.03	1,039,825	897	0.27 ***	0.03	1,202,700
Certificações Obtidas (t+5)	841	0.33 ***	0.03	1,039,825	897	0.29 ***	0.04	1,202,700
Despesas em I&D (t+3)	834	60,163.72 ***	19,741.46	960,993	897	106,024.03 ***	24,647.92	1,202,700
Despesas em I&D (t+4)	834	62,130.58 ***	19,388.66	960,993	897	108,885.41 ***	22,689.90	1,202,700
Despesas em I&D (t+5)	834	61,586.11 ***	19,304.05	960,993	897	104,653.89 ***	20,357.79	1,202,700
Intensidade I&D no VAB (t+3)	845	0.02 **	0.01	1,036,865	897	0.02	0.03	1,202,700
Intensidade I&D no VAB (t+4)	845	0.02 *	0.01	1,036,865	897	0.02	0.03	1,202,700
Intensidade I&D no VAB (t+5)	845	0.01	0.01	1,036,865	897	0.02	0.03	1,202,700
Intensidade I&D no VN (t+3)	852	0.01 **	0.00	1,042,833	897	0.01 ***	0.00	1,202,700
Intensidade I&D no VN (t+4)	852	0.01 **	0.00	1,042,833	897	0.01 ***	0.00	1,202,700
Intensidade I&D no VN (t+5)	852	0.00 *	0.00	1,042,833	897	0.01 ***	0.00	1,202,700
Pessoal de I&D (t+3)	840	0.11	0.31	1,006,021	893	-0.37	0.33	1,207,179
Pessoal de I&D (t+4)	835	-0.03	0.30	1,042,595	888	0.01	0.30	1,213,124
Pessoal de I&D (t+5)	841	-1.21 *	0.63	1,031,823	884	-0.00	0.36	1,218,230
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	846	0.09 ***	0.01	1,024,810	897	0.10 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	846	0.07 ***	0.01	1,024,810	897	0.05 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	846	0.06 ***	0.01	1,024,810	897	0.04 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	844	0.05 ***	0.01	1,006,974	897	0.06 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	844	0.05 ***	0.01	1,006,974	897	0.06 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	844	0.03 **	0.01	1,006,974	897	0.01	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	844	0.02 ***	0.01	1,029,201	897	0.03 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	844	0.01 **	0.00	1,029,201	897	0.02 ***	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	844	0.02 ***	0.01	1,029,201	897	0.03 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	851	0.00	0.00	1,016,264	897	0.01 *	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	851	0.02 ***	0.00	1,016,264	897	0.02 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	851	0.00	0.00	1,016,264	897	0.01	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	843	0.00	0.00	1,005,492	897	0.01	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	843	0.01 *	0.00	1,005,492	897	0.01 *	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	843	0.00	0.00	1,005,492	897	-0.00	0.00	1,202,700

## 1.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 1.6.0.1 Todos os Sectores

Tabela 11: Todos os SI, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	1,593	0.03	***	0.01	792,919	1,654	0.03	***	0.01	900,164
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	1,566	0.03	***	0.01	746,501	1,644	0.04	***	0.01	904,439
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	1,567	0.04	***	0.01	777,391	1,628	0.04	***	0.01	911,365
Exportações (t+3)	1,576	338.50		568,271.57	760,621	1,658	1,262,265.44	***	308,113.43	898,588
Exportações (t+4)	1,575	1,402,301.15	**	606,164.42	761,307	1,649	1,429,193.69	***	225,555.11	902,149
Exportações (t+5)	1,566	1,317,164.34	***	360,614.39	791,348	1,636	1,521,546.10	***	283,992.97	907,418
Exportações extra UE (t+3)	1,562	259,820.83		1,549,942.13	784,013	1,628	374,188.14	**	182,125.93	907,546
Exportações extra UE (t+4)	1,548	68,779.13		119,548.54	756,845	1,619	472,053.46	***	162,092.44	911,222
Exportações extra UE (t+5)	1,539	44,199.26		581,982.33	782,396	1,606	195,591.23	*	163,553.69	916,663
Exportações para a UE (t+3)	1,580	-222,648.05		535,263.28	770,754	1,658	814,216.84	***	293,255.11	898,588
Exportações para a UE (t+4)	1,577	830,788.15	***	266,091.23	786,999	1,649	921,138.52	***	184,748.61	902,149
Exportações para a UE (t+5)	1,567	1,073,620.28	***	238,330.89	779,721	1,636	1,062,812.42	***	198,559.56	907,418
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	1,543	1.07		1.43	748,649	1,616	1.44		1.28	869,796
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	1,074	-0.07		0.30	633,653	1,604	0.03		0.23	913,923
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	1,067	-0.07		1.00	651,382	1,592	-1.60		1.20	919,999
Intensidade Exportadora (t+3)	1,580	0.05	***	0.01	781,437	1,654	0.05	***	0.01	900,164
Intensidade Exportadora (t+4)	1,570	0.06	***	0.01	769,636	1,644	0.06	***	0.01	904,439
Intensidade Exportadora (t+5)	1,551	0.07	***	0.01	741,589	1,628	0.06	***	0.01	911,365

### 1.6.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 12: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	848	0.04	***	0.01	1,047,526	890	0.04	***	0.01	1,210,169
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	853	0.04	***	0.01	1,078,329	886	0.05	***	0.01	1,215,178
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	840	0.05	***	0.01	1,075,486	881	0.05	***	0.01	1,221,672
Exportações (t+3)	854	1,630,608.70	**	748,253.23	1,066,674	893	2,107,588.56	*	1,263,688.74	1,207,179
Exportações (t+4)	846	5,200,230.31	***	571,267.73	1,075,347	888	2,672,005.31	**	1,212,847.37	1,213,124
Exportações (t+5)	845	6,961,593.50	***	812,794.00	1,067,809	884	2,900,026.89	**	1,224,632.43	1,218,230
Exportações extra UE (t+3)	840	4,435,353.66	**	2,176,994.97	1,082,519	879	378,069.74		313,572.90	1,216,429
Exportações extra UE (t+4)	840	2,522,264.39	***	321,035.42	1,065,112	874	599,523.63	***	201,585.65	1,222,522
Exportações extra UE (t+5)	833	3,317,140.70	***	305,836.95	1,092,476	870	713,549.95	***	211,709.08	1,227,753
Exportações para a UE (t+3)	847	-1,082,086.99	**	470,698.34	1,051,234	893	1,731,459.19	***	532,048.05	1,207,179
Exportações para a UE (t+4)	846	1,825,173.65	***	524,052.55	1,035,088	888	2,076,764.50	***	357,324.19	1,213,124
Exportações para a UE (t+5)	836	1,744,771.13	***	484,775.14	1,011,368	884	2,137,298.03	***	353,970.52	1,218,230
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	838	2.17		2.91	1,056,905	880	1.89		2.91	1,138,216
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	836	-0.06		0.46	1,052,782	875	-0.10		0.35	1,214,616
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	829	0.49		0.33	1,064,156	874	0.23		0.45	1,218,118
Intensidade Exportadora (t+3)	848	0.06	***	0.01	1,060,337	890	0.05	***	0.01	1,210,169
Intensidade Exportadora (t+4)	842	0.06	***	0.01	1,051,437	886	0.06	***	0.01	1,215,178
Intensidade Exportadora (t+5)	830	0.07	***	0.01	1,050,958	881	0.07	***	0.01	1,221,672

## 1.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 1.7.0.1 Todos os Sectores

Tabela 13: Todos os SI, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Grau de Transformação da Produção (t+3)	1,558	-0.01	*	0.01	775,340	1,613	-0.02		0.01	871,303
Grau de Transformação da Produção (t+4)	1,073	-0.10	***	0.03	615,229	1,601	-0.15	***	0.05	915,524
Grau de Transformação da Produção (t+5)	1,068	-0.05	*	0.03	635,264	1,589	-0.25	***	0.09	921,624
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	1,538	3,365.08	**	1,408.51	747,888	1,613	1,821.62	***	695.07	871,303
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	1,069	4,525.05	***	851.06	622,912	1,601	2,910.66	**	1,296.71	915,524
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	1,066	3,916.24	**	1,822.87	631,037	1,589	3,512.42	***	1,171.34	921,624
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	1,571	0.00	**	0.00	755,144	1,658	0.00	***	0.00	898,588
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	1,582	0.00	***	0.00	788,005	1,649	0.00	***	0.00	902,149
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	1,571	0.00	**	0.00	792,201	1,636	0.00	***	0.00	907,418
Rentabilidade do Ativo (t+3)	1,582	0.04	***	0.01	744,458	1,658	0.01		0.01	898,588
Rentabilidade do Ativo (t+4)	1,582	0.16	***	0.03	785,083	1,648	0.02	**	0.01	902,598
Rentabilidade do Ativo (t+5)	1,567	0.08	**	0.04	788,776	1,635	0.00		0.01	907,930
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	1,121	-0.05		0.20	637,087	1,654	0.24		0.33	900,164
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	1,566	0.56	*	0.33	770,188	1,644	0.45		0.48	904,439
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	1,564	-0.01		0.12	784,039	1,628	0.11		0.30	911,365
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	1,583	-0.57		1.16	747,283	1,658	0.06		1.22	898,588
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	1,578	-0.15		0.26	776,039	1,649	0.67		1.06	902,149
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	1,576	-0.18		0.16	800,049	1,635	0.01		0.17	907,930
Resultado Líquido do Período (t+3)	1,576	128,438.71		119,074.53	759,515	1,658	466,696.81	***	118,437.40	898,588
Resultado Líquido do Período (t+4)	1,570	178,234.30	*	91,534.38	786,278	1,649	650,938.46	***	163,167.25	902,149
Resultado Líquido do Período (t+5)	1,554	-14,762.04		108,278.28	792,110	1,636	280,754.93	***	87,102.99	907,418

## 1.7.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 14: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	837	-0.00	0.00	1,056,843	880	-0.00	0.00	1,138,216
Grau de Transformação da Produção (t+4)	838	-0.01	0.00	1,083,148	875	-0.00	0.01	1,214,616
Grau de Transformação da Produção (t+5)	830	-0.00	0.00	1,060,224	874	0.00	0.01	1,218,118
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	842	3,865.32	***	1,317.43	880	2,899.26	***	814.71
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	840	4,835.07	***	1,011.04	875	3,471.95	***	730.96
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	844	3,879.65	***	1,243.90	874	4,560.17	***	778.20
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	850	0.00	*	0.00	893	0.00	***	0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	844	0.00	***	0.00	888	0.00	***	0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	847	0.00	**	0.00	884	0.00	***	0.00
Rentabilidade do Ativo (t+3)	851	0.03	**	0.01	893	0.02	*	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+4)	846	0.04	**	0.01	887	0.02	***	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+5)	847	0.02		0.02	884	0.02	***	0.01
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	856	0.22		0.17	890	0.03		0.06
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	850	-0.14	0.44	1,055,088	886	-0.23		0.27
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	844	0.76	0.51	1,075,630	881	0.62	0.52	1,221,672
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	857	1.71	1.07	1,060,729	893	0.95	2.16	1,207,179
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	853	-0.02	0.60	1,059,874	888	-0.05	0.42	1,213,124
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	848	0.03	0.99	1,066,657	884	0.04	0.10	1,218,230
Resultado Líquido do Período (t+3)	853	246,767.71	**	118,670.05	893	200,098.97	128,029.72	1,207,179
Resultado Líquido do Período (t+4)	837	387,471.88	**	167,314.74	888	331,261.20	**	128,779.59
Resultado Líquido do Período (t+5)	843	297,146.48	**	138,165.95	884	336,117.52	**	138,141.13

## 1.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 1.8.0.1 Todos os Sectores

Tabela 15: Todos os SI, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	1,571	0.00	0.00	790,394	1,637	0.00	0.00	868,690
Intensidade de uso de Água (t+4)	1,563	-0.00	***	782,644	1,627	-0.00	0.01	912,132
Intensidade de uso de Água (t+5)	1,549	-0.00	0.00	760,302	1,619	0.00	0.00	915,511
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	983	-0.02	0.03	803,952	1,629	-0.01	**	870,599
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	1,554	-0.10	**	778,978	1,615	-0.02	***	915,133
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	1,542	-0.28	0.21	791,630	1,607	0.01	0.07	919,305
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	1,093	0.28	0.27	650,102	1,621	0.19	0.19	874,972
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	1,546	-0.01	0.01	788,458	1,610	-0.00	0.04	917,570
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	1,084	0.01	0.02	678,135	1,601	-0.00	0.01	921,803

### 1.8.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 16: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	857	0.01	0.01	1,091,023	888	0.01	0.01	1,141,658
Intensidade de uso de Água (t+4)	852	0.00	0.00	1,062,709	883	0.00	0.00	1,218,816
Intensidade de uso de Água (t+5)	837	-0.00	0.00	1,020,891	881	-0.00	0.00	1,221,762
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	839	-0.01	**	1,043,489	884	-0.02	***	1,146,665
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	839	-0.02	0.04	1,067,824	879	-0.03	***	1,222,380
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	837	0.01	0.03	1,057,440	878	0.01	0.02	1,225,875
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	839	0.35	0.25	1,031,594	884	0.34	0.43	1,144,762
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	835	-0.06	***	1,078,522	878	-0.01	**	1,223,777
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	844	-0.01	**	1,081,457	877	-0.02	***	1,225,327



## 1.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 1.9.0.1 Todos os Sectores

Tabela 17: Todos os SI, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	1,482	0.04	***	0.01	752,954	1,551	0.04	***	0.01	899,522
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	1,473	0.04	***	0.01	778,130	1,535	0.04	***	0.01	903,303
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	1,028	0.05	***	0.01	644,432	1,524	0.04	***	0.01	909,310
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	1,073	2.05		1.73	683,417	1,588	3.90	***	1.22	910,642
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	1,490	1.65		1.45	803,955	1,572	5.88	***	1.31	918,028
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	1,054	1.15		2.00	653,907	1,556	6.37	***	1.62	924,155

### 1.9.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 18: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	799	0.04	***	0.01	1,009,137	850	0.04	***	0.01	1,188,803
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	803	0.05	***	0.01	1,043,014	845	0.04	***	0.01	1,193,225
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	800	0.04	***	0.01	1,048,133	838	0.03	***	0.01	1,203,997
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	820	3.29	*	1.75	1,043,899	873	6.34	***	1.84	1,205,292
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	813	2.19		3.09	1,033,040	867	7.96	***	2.38	1,211,611
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	802	5.53	**	2.77	1,048,325	858	9.37	***	2.75	1,222,497

## 1.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 1.10.0.1 Todos os Sectores

Tabela 19: Todos os SI, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	1,470	0.02	*	0.01	799,874	1,523	0.01		0.01	921,847
Dispersão Salarial (t+4)	1,441	0.01		0.01	791,523	1,507	0.00		0.01	928,388
Dispersão Salarial (t+5)	1,434	0.02	**	0.01	787,198	1,488	0.01		0.01	930,962
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	1,069	12.91		9.70	662,423	1,574	15.16	*	7.88	918,471
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	1,497	11.60		8.60	790,869	1,562	21.24	**	8.37	923,482
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	1,041	2.86		10.14	657,375	1,547	13.99		8.63	929,094
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	1,118	475.87	**	214.11	633,895	1,658	580.62		494.28	898,588
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	1,113	771.25	***	278.87	630,694	1,649	475.30		654.87	902,149
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	1,099	405.45		314.60	633,529	1,636	707.40	**	280.30	907,418
Incidência Salário Mínimo (t+3)	1,046	-0.01	**	0.01	647,548	1,563	0.01		0.00	919,350
Incidência Salário Mínimo (t+4)	1,480	-0.02	***	0.00	797,981	1,548	0.00		0.00	922,520
Incidência Salário Mínimo (t+5)	1,023	-0.02	**	0.01	651,766	1,533	-0.00		0.01	930,497
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	1,560	0.41		0.30	770,333	1,625	0.40		0.41	872,492
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	1,555	-0.17	*	0.10	795,412	1,614	-0.10		0.22	915,642
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	1,080	-0.01		0.08	619,878	1,605	-0.22		0.19	920,223
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	1,563	-0.01	***	0.00	754,179	1,642	-0.01	***	0.00	897,923
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	1,098	-0.01	***	0.00	619,012	1,631	-0.01	***	0.00	903,417
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	1,094	-0.02	***	0.00	650,957	1,617	-0.02	***	0.00	910,000

### 1.10.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 20: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Dispersão Salarial (t+3)	833	0.01		0.01	1,061,672	861	0.01	0.01	1,186,899	
Dispersão Salarial (t+4)	820	0.03	***	0.01	1,055,728	854	0.02 *	0.01	1,192,521	
Dispersão Salarial (t+5)	812	0.02	**	0.01	1,074,063	845	0.02 *	0.01	1,203,359	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	827	-0.94		9.31	1,019,353	870	13.31	8.73	1,209,323	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	822	8.58		8.42	1,087,177	863	10.50	8.53	1,216,640	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	809	2.22		10.00	1,076,054	855	7.73	9.26	1,226,244	
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	854	514.41	***	194.19	1,045,608	893	803.48	1,143.36	1,207,179	
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	848	381.31		253.69	1,063,690	888	796.62	***	248.74	1,213,124
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	848	622.25	*	349.06	1,067,568	884	652.34	**	277.54	1,218,230
Incidência Salário Mínimo (t+3)	817	-0.00		0.01	1,068,063	858	0.01	0.01	1,219,221	
Incidência Salário Mínimo (t+4)	811	-0.01		0.01	1,083,065	852	0.00	0.01	1,225,819	
Incidência Salário Mínimo (t+5)	809	-0.02	***	0.01	1,112,169	843	0.01	0.01	1,237,458	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	849	0.71		0.54	1,062,675	885	0.70	0.93	1,145,375	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	838	-0.09		0.08	1,046,513	880	-0.10	**	0.04	1,220,997
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	841	-0.02		0.11	1,066,962	879	-0.03	0.08	1,224,486	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	843	-0.01		0.00	1,035,099	888	-0.00	0.00	1,200,433	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	841	-0.01	**	0.00	1,050,256	882	-0.01 *	0.00	1,207,955	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	837	-0.01		0.00	1,047,914	879	-0.01	0.00	1,211,862	

## 1.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 1.11.0.1 Todos os Sectores

Tabela 21: Todos os SI, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	1,068	0.04	**	0.02	634,839	1,588	0.03	**	0.01	910,642
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	1,061	0.01		0.02	651,633	1,572	0.03	**	0.01	918,028
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	1,049	0.00		0.02	650,333	1,556	0.02	*	0.01	924,155
Percentagem de Mulheres (t+3)	1,471	-0.00		0.00	761,800	1,548	0.01	**	0.00	901,311
Percentagem de Mulheres (t+4)	1,472	-0.00		0.00	767,528	1,530	0.01	*	0.00	906,035
Percentagem de Mulheres (t+5)	1,024	-0.00		0.01	649,366	1,520	0.00	0.00	911,712	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	1,349	-1.13		11.88	839,211	1,395	-15.17	11.04	986,268	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	1,324	11.90		12.57	848,943	1,370	-8.67	11.48	997,579	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	1,314	5.79		12.47	889,787	1,351	0.30	12.02	1,008,549	

### 1.11.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 22: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	839	0.05	**	0.02	1,050,826	873	0.05	***	0.02	1,205,292
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	835	0.04	**	0.02	1,063,860	867	0.05	***	0.02	1,211,611
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	828	0.04	*	0.02	1,095,921	858	0.05	***	0.02	1,222,497
Percentagem de Mulheres (t+3)	804	-0.00		0.00	1,028,846	849	0.00	0.00	1,190,154	
Percentagem de Mulheres (t+4)	808	-0.00		0.00	1,057,687	845	-0.00	0.00	1,193,225	
Percentagem de Mulheres (t+5)	800	0.00		0.01	1,050,678	838	0.00	0.01	1,203,997	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	796	-11.80		12.93	1,093,579	829	-22.61	*	11.91	1,239,558
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	792	-19.16		13.06	1,110,792	818	-24.25	**	12.27	1,247,300
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	777	-25.26	*	13.78	1,088,438	813	-17.92		12.53	1,253,535

## 2 Análise de Sustentabilidade dos Impactos, Por SI

### 2.1 SI Inovação

#### 2.1.1 Dimensão de Análise: Investimento

##### 2.1.1.1 Todos os Sectores

Tabela 23: SI Inovação, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	241	249,236.60	***	81,654.66	1,179,547	271	466,651.00	312,533.22	1,560,023	
FBCF (t+4)	239	213,983.58	*	124,325.04	1,206,172	269	702,532.58	***	216,452.53	1,566,750
FBCF (t+5)	235	153,464.81		116,442.05	1,240,998	264	523,121.00	***	197,861.35	1,589,981
Investimento Intangível (t+3)	244	6,798.56		70,648.27	1,221,497	271	-25,584.07		16,408.55	1,560,023
Investimento Intangível (t+4)	241	-6,350.28		52,990.89	1,281,587	269	53,283.04	***	19,003.99	1,566,750
Investimento Intangível (t+5)	230	-13,262.81		10,233.96	1,279,851	264	-2,714.62		17,286.47	1,589,981

##### 2.1.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 24: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	135	703,475.43	***	61,686.66	1,618,782	158	-36,250.65	425,967.25	1,889,914	
FBCF (t+4)	139	-29,100.56		118,055.98	1,566,159	157	383,573.53	**	180,555.22	1,900,018
FBCF (t+5)	133	-4,029.43		133,570.84	1,520,454	156	292,239.31	*	174,757.58	1,911,564
Investimento Intangível (t+3)	139	-10,590.46		40,219.39	1,557,452	158	-14,466.14		29,286.94	1,889,914
Investimento Intangível (t+4)	142	19,389.72		21,626.06	1,595,288	157	231,365.05	***	43,903.19	1,900,018
Investimento Intangível (t+5)	135	-32,364.64		270,974.27	1,589,193	156	-7,553.86		29,197.24	1,911,564

#### 2.1.2 Dimensão de Análise: Crescimento

##### 2.1.2.1 Todos os Sectores

Tabela 25: SI Inovação, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	241	12.45	***	2.86	1,179,547	271	12.56	***	4.75	1,560,023
Pessoal ao Serviço (t+4)	239	23.50	***	7.59	1,206,172	269	17.58	***	5.45	1,566,750
Pessoal ao Serviço (t+5)	233	9.82	***	3.67	1,230,191	264	17.94	***	5.83	1,589,981
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	231	871,246.29	***	113,110.67	1,185,714	264	783,394.33	***	274,264.51	1,540,029
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	234	888,674.73	***	243,645.84	1,192,759	261	856,229.89	***	297,807.55	1,552,423
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	232	825,374.03	***	188,737.77	1,260,832	258	465,584.52		376,187.53	1,568,876
Volume de Negócios (t+3)	242	1,612,342.41	**	670,907.42	1,235,961	271	4,309,998.12	***	1,441,217.47	1,560,023
Volume de Negócios (t+4)	237	1,349,398.44		1,608,092.17	1,228,205	269	3,650,733.95	***	1,319,251.22	1,566,750
Volume de Negócios (t+5)	238	9,137,392.24	***	1,022,460.92	1,223,049	264	3,368,992.36	***	1,272,255.63	1,589,981

##### 2.1.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 26: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	135	14.59	***	4.48	1,618,782	158	18.11	**	7.93	1,889,914
Pessoal ao Serviço (t+4)	139	12.29		9.13	1,566,159	157	23.19	***	8.88	1,900,018
Pessoal ao Serviço (t+5)	135	15.61	*	9.24	1,552,965	156	23.99	***	9.17	1,911,564
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	132	348,589.39	*	187,458.42	1,508,257	155	1,455,459.20	***	436,603.27	1,852,837
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	135	394,184.21	*	207,811.36	1,577,210	155	1,669,146.96	***	423,636.51	1,847,773
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	137	1,521,447.48	***	345,078.79	1,583,644	155	1,484,735.35	***	455,737.95	1,852,535
Volume de Negócios (t+3)	139	3,213,178.06	**	1,563,703.25	1,719,037	158	4,994,783.62	**	2,057,426.11	1,889,914
Volume de Negócios (t+4)	139	6,934,755.79	***	982,287.24	1,624,300	157	5,775,928.26	***	1,816,793.35	1,900,018
Volume de Negócios (t+5)	140	5,081,699.39	***	1,206,524.80	1,749,554	156	6,985,640.55	***	1,594,059.82	1,911,564

## 2.1.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.1.3.1 Todos os Sectores

Tabela 27: SI Inovação, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	243	0.06		0.04	1,206,168	271	-0.04	0.05	1,560,023
Autonomia Financeira (t+4)	240	1.50		1.35	1,218,589	269	0.01	0.13	1,566,750
Autonomia Financeira (t+5)	235	0.15		0.21	1,250,224	264	0.02	2.13	1,589,981

### 2.1.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 28: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	142	-0.04		0.05	1,649,083	158	-0.05	0.05	1,889,914
Autonomia Financeira (t+4)	139	0.07	**	0.03	1,602,327	157	-0.04	0.04	1,900,018
Autonomia Financeira (t+5)	137	0.18	**	0.09	1,715,661	156	-0.02	0.04	1,911,564

## 2.1.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.1.4.1 Todos os Sectores

Tabela 29: SI Inovação, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	225	-0.00		0.04	1,182,147	258	0.04	0.04	1,551,545	
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	229	0.02		0.03	1,206,119	256	0.02	0.04	1,554,079	
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	220	0.09	**	0.04	1,202,826	249	0.06	0.04	1,587,927	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	229	1.30		1.31	1,168,287	258	1.99	***	1,551,545	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	231	0.69		0.84	1,200,418	256	2.24	***	1,554,079	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	220	0.74		1.37	1,240,836	249	3.49	***	1,587,927	
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	227	1.03		0.69	1,199,981	258	0.55	0.57	1,551,545	
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	225	1.32	*	0.78	1,138,898	256	0.10	1.03	1,554,079	
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	220	0.98		0.61	1,188,662	249	0.68	0.88	1,587,927	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	226	5.34	*	2.84	1,179,702	258	3.08	2.75	1,551,545	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	221	4.89		3.10	1,130,217	256	3.90	2.71	1,554,079	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	219	6.80	**	3.23	1,214,056	249	5.48	*	3.29	1,587,927

### 2.1.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 30: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	132	-0.02		0.04	1,552,371	152	0.04	0.05	1,862,266	
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	135	0.03		0.04	1,648,316	152	-0.01	0.06	1,862,023	
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	128	0.10	**	0.05	1,495,941	150	0.03	0.06	1,884,167	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	129	2.59	***	0.76	1,558,875	152	2.99	***	1,862,266	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	134	2.45		1.51	1,560,555	152	4.25	***	1,862,023	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	135	2.91		1.97	1,631,504	150	6.47	***	1,884,167	
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	128	1.16		1.10	1,444,344	152	-0.39	0.83	1,862,266	
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	133	5.11	***	1.01	1,478,042	152	-0.00	1.61	1,862,023	
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	132	0.70		1.22	1,676,172	150	1.36	1.39	1,884,167	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	134	7.33	***	2.65	1,603,717	152	8.81	**	3.67	1,862,266
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	132	3.63		4.12	1,542,849	152	14.40	***	3.34	1,862,023
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	130	-4.73		4.85	1,698,211	150	14.79	***	4.01	1,884,167

## 2.1.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.1.5.1 Todos os Sectores

Tabela 31: SI Inovação, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	244	0.22	***	0.03	1,219,143	271	0.14	***	0.05	1,560,023
Certificações Obtidas (t+4)	244	0.28	***	0.04	1,219,143	271	0.24	***	0.05	1,560,023
Certificações Obtidas (t+5)	244	0.28	***	0.04	1,219,143	271	0.27	***	0.06	1,560,023
Despesas em I&D (t+3)	239	-30,374.37		22,271.89	1,174,550	271	53,313.90	**	20,874.50	1,560,023
Despesas em I&D (t+4)	239	-30,543.98		22,184.17	1,174,550	271	38,614.78	*	20,364.05	1,560,023
Despesas em I&D (t+5)	239	-8,931.47		16,439.48	1,174,550	271	37,564.34		34,175.49	1,560,023
Intensidade I&D no VAB (t+3)	238	0.00		0.00	1,162,279	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VAB (t+4)	238	-0.00		0.00	1,162,279	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VAB (t+5)	238	-0.00		0.00	1,162,279	271	0.00	*	0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VN (t+3)	236	0.00	**	0.00	1,140,193	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VN (t+4)	236	-0.00		0.00	1,140,193	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VN (t+5)	236	0.00	**	0.00	1,140,193	271	0.00		0.00	1,560,023
Pessoal de I&D (t+3)	239	0.04		0.14	1,213,733	270	-0.57		0.55	1,560,815
Pessoal de I&D (t+4)	241	-0.34		0.28	1,232,857	268	-0.89		0.74	1,567,573
Pessoal de I&D (t+5)	235	0.06		0.23	1,270,941	263	-0.38		0.68	1,590,908
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	243	0.09	***	0.02	1,220,622	271	0.06	**	0.02	1,560,023
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	243	0.05	***	0.01	1,220,622	271	0.05	***	0.02	1,560,023
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	243	0.06	***	0.01	1,220,622	271	0.05	***	0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	242	0.03	*	0.02	1,260,531	271	-0.02		0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	242	0.02		0.01	1,260,531	271	-0.00		0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	242	0.00		0.01	1,260,531	271	-0.02		0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	241	0.01		0.01	1,247,651	271	0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	241	0.01		0.01	1,247,651	271	0.01	**	0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	241	0.01		0.01	1,247,651	271	0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	238	0.00		0.00	1,230,794	271	0.00		0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	238	0.00		0.00	1,230,794	271	0.00		0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	238	-0.00		0.00	1,230,794	271	-0.01	**	0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	244	0.02	**	0.01	1,241,046	271	-0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	244	0.00		0.00	1,241,046	271	0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	244	0.01		0.01	1,241,046	271	-0.00		0.01	1,560,023

### 2.1.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 32: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	144	0.33	***	0.05	1,687,564	158	0.22	***	0.06	1,889,914
Certificações Obtidas (t+4)	144	0.36	***	0.06	1,687,564	158	0.32	***	0.07	1,889,914
Certificações Obtidas (t+5)	144	0.37	***	0.07	1,687,564	158	0.30	***	0.08	1,889,914
Despesas em I&D (t+3)	141	63,841.89		129,140.09	1,652,255	158	99,113.71	***	36,104.99	1,889,914
Despesas em I&D (t+4)	141	47,008.98		111,594.72	1,652,255	158	76,006.18	***	28,039.15	1,889,914
Despesas em I&D (t+5)	141	46,890.54		130,224.79	1,652,255	158	80,280.60	***	26,637.75	1,889,914
Intensidade I&D no VAB (t+3)	141	0.00		0.00	1,683,405	158	0.01	**	0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VAB (t+4)	141	0.01		0.00	1,683,405	158	0.01	*	0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VAB (t+5)	141	0.01	***	0.00	1,683,405	158	0.01		0.01	1,889,914
Intensidade I&D no VN (t+3)	136	0.00		0.00	1,603,307	158	0.00		0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VN (t+4)	136	0.00		0.00	1,603,307	158	0.00	**	0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VN (t+5)	136	0.00	**	0.00	1,603,307	158	0.00		0.00	1,889,914
Pessoal de I&D (t+3)	137	-0.82	**	0.37	1,525,554	158	-0.22		0.94	1,889,914
Pessoal de I&D (t+4)	134	-0.12		0.43	1,603,072	157	-0.77		1.28	1,900,018
Pessoal de I&D (t+5)	135	0.53	**	0.24	1,713,897	156	-0.03		1.14	1,911,564
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	141	0.13	***	0.02	1,682,270	158	0.10	***	0.03	1,889,914
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	141	0.06	***	0.02	1,682,270	158	0.05	*	0.03	1,889,914
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	141	0.01		0.02	1,682,270	158	0.02		0.03	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	146	0.06	***	0.02	1,778,927	158	0.03		0.03	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	146	0.02		0.02	1,778,927	158	-0.01		0.02	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	146	-0.00		0.02	1,778,927	158	-0.01		0.02	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	108	0.02		0.01	1,548,715	158	0.02		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	108	-0.00		0.01	1,548,715	158	0.01		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	108	0.01		0.01	1,548,715	158	0.02		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	144	0.01		0.01	1,737,914	158	0.00		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	144	0.01		0.00	1,737,914	158	0.01		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	144	-0.01	***	0.00	1,737,914	158	-0.01	**	0.00	1,889,914
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	143	0.02	*	0.01	1,755,571	158	0.01		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	143	-0.00		0.00	1,755,571	158	-0.01		0.00	1,889,914
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	143	-0.00	***	0.00	1,755,571	158	-0.01	**	0.00	1,889,914

## 2.1.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.1.6.1 Todos os Sectores

Tabela 33: SI Inovação, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	240	0.02	*	0.01	1,203,758	271	0.05	***	0.01	1,560,023
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	240	0.03	**	0.01	1,202,432	269	0.05	***	0.01	1,566,750
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	237	0.03	**	0.01	1,230,489	264	0.05	***	0.01	1,589,981
Exportações (t+3)	243	2,121,276.41	***	384,114.23	1,220,686	271	2,991,920.24	***	1,071,567.09	1,560,023
Exportações (t+4)	235	1,856,146.04	***	379,626.53	1,152,743	269	3,158,519.84	***	1,059,446.26	1,566,750
Exportações (t+5)	233	1,995,666.04	***	530,651.05	1,251,823	264	3,119,094.54	***	1,071,877.08	1,589,981
Exportações extra UE (t+3)	235	-85,651.16		242,712.15	1,191,706	267	377,207.25		247,938.69	1,571,944
Exportações extra UE (t+4)	233	256,005.24		192,495.86	1,202,060	265	528,546.31		418,896.92	1,578,862
Exportações extra UE (t+5)	223	-281,907.99		172,232.26	1,205,651	260	413,292.78		443,571.72	1,602,683
Exportações para a UE (t+3)	246	1,852,103.35	***	257,094.37	1,225,600	271	2,626,568.55	***	1,018,109.12	1,560,023
Exportações para a UE (t+4)	238	2,005,305.41	***	372,164.38	1,279,268	269	2,757,302.11	***	958,030.63	1,566,750
Exportações para a UE (t+5)	236	906,531.20	***	303,230.17	1,248,410	264	2,494,667.85	***	762,385.23	1,589,981
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	236	-0.07		0.40	1,190,543	264	0.11		0.31	1,540,029
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	232	-0.87		1.11	1,189,094	261	0.10		0.34	1,552,423
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	230	0.19		0.75	1,210,674	258	0.51		0.36	1,568,876
Intensidade Exportadora (t+3)	242	0.04	***	0.01	1,224,031	271	0.05	***	0.01	1,560,023
Intensidade Exportadora (t+4)	232	0.04	***	0.02	1,158,791	269	0.07	***	0.02	1,566,750
Intensidade Exportadora (t+5)	231	0.06	***	0.02	1,209,599	264	0.07	***	0.02	1,589,981

### 2.1.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 34: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	138	0.04	**	0.02	1,553,926	158	0.05	***	0.02	1,889,914
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	136	0.02	**	0.02	1,644,087	157	0.06	***	0.02	1,900,018
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	138	0.05	**	0.02	1,558,257	156	0.07	***	0.02	1,911,564
Exportações (t+3)	136	1,667,844.97	***	584,846.31	1,604,922	158	5,403,760.74	***	1,511,840.03	1,889,914
Exportações (t+4)	132	3,406,651.66	***	584,426.37	1,477,909	157	6,248,768.33	***	1,626,590.68	1,900,018
Exportações (t+5)	136	2,774,953.45		5,226,249.70	1,644,659	156	6,104,646.02	***	1,473,959.39	1,911,564
Exportações extra UE (t+3)	133	8,054,377.96	***	895,170.82	1,533,242	155	644,140.45		408,572.93	1,907,787
Exportações extra UE (t+4)	135	-789,217.09	**	368,987.68	1,616,738	154	1,125,962.63	*	677,546.86	1,918,205
Exportações extra UE (t+5)	135	-4,432.34		414,137.06	1,754,804	153	952,564.03		687,788.39	1,930,096
Exportações para a UE (t+3)	139	2,381,341.72	*	1,281,478.69	1,554,519	158	4,693,592.06	***	1,386,402.27	1,889,914
Exportações para a UE (t+4)	137	4,289,773.06	***	727,118.78	1,601,020	157	5,341,878.82	***	1,483,384.58	1,900,018
Exportações para a UE (t+5)	134	3,890,437.10	***	993,831.31	1,667,592	156	4,933,575.55	***	1,249,135.30	1,911,564
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	134	-0.72		1.16	1,588,664	155	0.03		0.26	1,852,837
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	135	0.37		0.47	1,510,433	155	0.25		0.20	1,847,773
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	136	0.34		0.95	1,573,839	155	0.41		0.28	1,852,535
Intensidade Exportadora (t+3)	137	0.04	**	0.02	1,603,055	158	0.05	***	0.02	1,889,914
Intensidade Exportadora (t+4)	132	0.03	*	0.02	1,557,543	157	0.07	***	0.02	1,900,018
Intensidade Exportadora (t+5)	133	0.06	***	0.02	1,585,779	156	0.08	***	0.02	1,911,564

## 2.1.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.1.7.1 Todos os Sectores

Tabela 35: SI Inovação, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	235	0.00		0.01	1,174,876	264	0.01		0.01	1,540,029
Grau de Transformação da Produção (t+4)	234	0.02	*	0.01	1,207,111	261	0.01		0.01	1,552,423
Grau de Transformação da Produção (t+5)	225	-0.00		0.05	1,198,721	258	-0.01		0.01	1,568,876
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	234	7,811.42	***	2,040.32	1,198,951	264	5,503.54	***	1,819.89	1,540,029
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	233	3,756.85		2,372.80	1,212,147	261	2,157.78		1,397.87	1,552,423
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	227	8,423.53	***	1,334.55	1,181,069	258	3,832.10	*	2,036.87	1,568,876
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	235	0.00	*	0.00	1,128,369	271	0.00	***	0.00	1,560,023
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	239	0.00	***	0.00	1,244,873	269	0.00	**	0.00	1,566,750
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	232	0.00	**	0.00	1,262,781	264	0.00		0.00	1,589,981
Rentabilidade do Ativo (t+3)	238	0.06	***	0.01	1,211,457	271	0.02		0.01	1,560,023
Rentabilidade do Ativo (t+4)	238	0.53		0.42	1,240,420	269	-0.01		0.01	1,566,750
Rentabilidade do Ativo (t+5)	235	0.08	***	0.03	1,253,732	263	0.05		0.05	1,595,759
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	242	0.05		0.03	1,198,253	271	0.02		0.03	1,560,023
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	236	0.21		0.98	1,182,552	269	0.12		0.51	1,566,750
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	232	0.36	**	0.14	1,256,797	264	0.12		0.13	1,589,981
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	241	5.71		6.31	1,179,547	271	7.08		7.95	1,560,023
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	239	-0.02		0.18	1,206,172	269	-0.14		0.27	1,566,750
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	231	0.17		0.46	1,194,339	263	0.23		0.43	1,595,759
Resultado Líquido do Período (t+3)	242	395,724.78	*	213,790.08	1,240,783	271	1,864,995.53	***	646,142.22	1,560,023
Resultado Líquido do Período (t+4)	237	94,231.62		110,115.21	1,189,894	269	2,982,004.07	***	961,627.79	1,566,750
Resultado Líquido do Período (t+5)	229	305,047.50		212,925.34	1,208,921	264	209,637.52		356,759.32	1,589,981

## 2.1.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 36: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	135	-0.01	0.01	1,591,268	155	0.01	0.01	1,852,837
Grau de Transformação da Produção (t+4)	133	-0.01	0.01	1,528,928	155	0.01	0.01	1,847,773
Grau de Transformação da Produção (t+5)	135	-0.02 **	0.01	1,561,753	155	0.00	0.01	1,852,535
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	138	7,589.65 **	3,232.45	1,667,656	155	4,300.81 ***	1,447.98	1,852,837
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	131	2,721.20	1,707.54	1,539,377	155	2,875.80	2,188.42	1,847,773
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	133	7,314.50 ***	1,808.55	1,570,759	155	3,825.07 **	1,777.98	1,852,535
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	139	-0.00	0.00	1,601,876	158	0.00 ***	0.00	1,889,914
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	137	0.00 ***	0.00	1,588,196	157	0.00 ***	0.00	1,900,018
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	135	0.00 ***	0.00	1,697,338	156	0.00 ***	0.00	1,911,564
Rentabilidade do Ativo (t+3)	140	-0.00	0.03	1,623,838	158	-0.00	0.01	1,889,914
Rentabilidade do Ativo (t+4)	136	0.05 ***	0.01	1,715,920	157	-0.01	0.01	1,900,018
Rentabilidade do Ativo (t+5)	137	0.03 **	0.01	1,659,590	156	0.02	0.01	1,911,564
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	138	0.04 **	0.02	1,553,199	158	0.03	0.02	1,889,914
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	133	1.34 ***	0.52	1,475,999	157	0.03	0.05	1,900,018
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	135	0.43 *	0.25	1,475,059	156	0.58	1.13	1,911,564
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	134	9.75	9.32	1,580,453	158	7.49	10.61	1,889,914
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	139	0.52	0.68	1,566,159	157	-0.14	0.11	1,900,018
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	134	-0.06	0.14	1,608,269	156	0.26 **	0.13	1,911,564
Resultado Líquido do Período (t+3)	138	85,493.15	197,646.28	1,576,861	158	397,420.37 **	178,176.37	1,889,914
Resultado Líquido do Período (t+4)	137	650,146.44 ***	136,233.80	1,669,350	157	313,619.07	329,372.53	1,900,018
Resultado Líquido do Período (t+5)	141	542,463.69 ***	179,238.21	1,747,037	156	920,180.27 ***	291,452.44	1,911,564

## 2.1.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.1.8.1 Todos os Sectores

Tabela 37: SI Inovação, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	237	-0.00	0.00	1,200,214	267	-0.00 **	0.00	1,576,389
Intensidade de uso de Água (t+4)	241	-0.00 ***	0.00	1,275,727	265	-0.00 ***	0.00	1,585,196
Intensidade de uso de Água (t+5)	233	-0.00	0.00	1,241,846	262	0.00	0.00	1,601,364
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	237	-0.03 ***	0.01	1,219,496	266	-0.03 *	0.02	1,570,300
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	162	0.00	0.02	1,203,165	263	-0.01	0.02	1,582,945
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	161	0.06	0.05	1,284,785	260	0.03	0.04	1,599,624
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	230	-0.00	0.01	1,235,292	264	-0.02 *	0.01	1,589,422
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	232	-0.04 *	0.02	1,217,568	261	-0.01	0.02	1,592,309
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	228	-0.02	0.07	1,283,796	258	-0.04 **	0.02	1,610,944

### 2.1.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 38: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	135	-0.00 *	0.00	1,763,631	156	-0.00	0.00	1,911,864
Intensidade de uso de Água (t+4)	137	-0.00	0.00	1,583,173	156	-0.00	0.00	1,906,833
Intensidade de uso de Água (t+5)	136	-0.00	0.00	1,609,464	156	-0.00	0.00	1,911,564
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	138	0.00	0.01	1,620,855	156	-0.02 **	0.01	1,911,864
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	136	0.00	0.02	1,643,345	156	-0.01	0.01	1,906,833
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	142	0.07	0.09	1,771,750	156	0.06	0.06	1,911,564
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	139	-0.01	0.01	1,572,752	156	-0.07 ***	0.02	1,911,864
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	133	-0.03	0.02	1,551,351	156	-0.05 ***	0.02	1,906,833
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	133	-0.02	0.03	1,604,215	156	-0.05 ***	0.01	1,911,564

## 2.1.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.1.9.1 Todos os Sectores

Tabela 39: SI Inovação, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	224	0.06	***	0.02	1,177,481	253	0.05	**	0.02	1,566,401
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	223	0.06	***	0.02	1,271,396	250	0.05	***	0.02	1,573,396
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	207	0.02		0.02	1,186,817	244	0.05	**	0.02	1,605,317
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	223	5.13	***	1.77	1,172,399	258	-3.15		3.82	1,551,545
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	230	8.13	***	2.94	1,216,732	256	-4.05		4.06	1,554,079
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	220	8.51	***	2.72	1,224,168	249	-1.11		4.83	1,587,927

### 2.1.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 40: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	132	0.07	***	0.02	1,690,569	149	0.06	**	0.02	1,888,858
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	128	0.01		0.02	1,546,261	148	0.06	**	0.02	1,898,019
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	130	0.06	***	0.02	1,671,956	148	0.06	**	0.02	1,903,029
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	131	12.99	***	2.54	1,580,073	152	-3.73		5.84	1,862,266
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	132	14.23	***	3.11	1,574,322	152	-3.73		6.77	1,862,023
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	129	8.42	*	4.46	1,688,952	150	-3.95		7.93	1,884,167

## 2.1.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.1.10.1 Todos os Sectores

Tabela 41: SI Inovação, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	223	0.00		0.02	1,239,779	247	0.01		0.02	1,605,833
Dispersão Salarial (t+4)	220	0.01		0.02	1,247,737	245	0.01		0.02	1,608,924
Dispersão Salarial (t+5)	212	0.01		0.02	1,299,460	238	0.01		0.02	1,645,319
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	229	1.14		16.20	1,211,782	258	5.27		16.78	1,551,545
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	232	10.89		14.05	1,196,433	255	13.70		17.29	1,558,615
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	219	26.48	*	14.59	1,255,561	248	34.31	*	19.62	1,592,728
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	243	-2,470.08	***	416.51	1,178,792	271	99.77		347.41	1,560,023
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	238	947.05	***	362.11	1,196,173	269	184.66		358.82	1,566,750
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	232	665.12	*	398.03	1,191,980	264	23.49		473.20	1,589,981
Incidência Salário Mínimo (t+3)	229	-0.01		0.01	1,220,242	255	0.01		0.01	1,561,940
Incidência Salário Mínimo (t+4)	224	-0.01		0.01	1,207,423	250	-0.00		0.01	1,573,396
Incidência Salário Mínimo (t+5)	211	-0.03	**	0.01	1,202,126	246	0.01		0.01	1,599,147
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	236	-0.15		0.11	1,225,118	265	-0.08		0.08	1,575,958
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	235	-0.03		0.11	1,205,673	262	-0.07		0.09	1,588,716
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	227	-0.03		0.15	1,265,652	260	0.10		0.10	1,601,117
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	237	-0.02	**	0.01	1,215,433	268	-0.02	***	0.01	1,528,688
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	241	-0.02	***	0.01	1,238,972	267	-0.03	***	0.01	1,533,277
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	233	-0.02	***	0.01	1,220,664	263	-0.03	***	0.01	1,553,969



## 2.1.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 42: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	134	0.03	0.02	1,726,328	150	0.02	0.02	1,884,233	
Dispersão Salarial (t+4)	131	-0.02	0.02	1,662,124	150	0.01	0.02	1,883,987	
Dispersão Salarial (t+5)	129	-0.04	0.04	1,591,686	148	0.02	0.02	1,906,727	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	128	-15.00	14.39	1,561,370	152	12.84	17.85	1,862,266	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	131	-11.27	15.73	1,557,600	151	-8.43	17.64	1,871,722	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	132	29.40	16.09	1,596,393	149	17.15	18.41	1,894,146	
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	134	728.80	*	377.96	158	636.27	432.44	1,889,914	
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	129	254.55	338.87	1,477,644	157	389.70	426.79	1,900,018	
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	135	425.48	333.21	1,628,860	156	37.31	399.21	1,911,564	
Incidência Salário Mínimo (t+3)	132	-0.01	0.01	1,696,575	150	0.00	0.01	1,880,584	
Incidência Salário Mínimo (t+4)	130	0.00	0.01	1,582,369	148	-0.00	0.02	1,898,019	
Incidência Salário Mínimo (t+5)	128	0.00	0.01	1,621,637	148	0.00	0.02	1,903,029	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	137	-0.08	***	0.02	1,644,579	156	-0.11	*	0.07
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	134	-0.16	**	0.07	1,601,957	156	-0.07	0.06	1,906,833
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	132	0.05	0.14	1,473,248	156	0.14	0.13	1,911,564	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	140	-0.01	0.01	1,537,888	157	-0.01	0.01	1,831,499	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	134	-0.01	*	0.01	1,544,502	156	-0.02	**	0.01
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	130	-0.02	**	0.01	1,525,874	155	-0.02	***	0.01

## 2.1.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.1.11.1 Todos os Sectores

Tabela 43: SI Inovação, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	229	-0.00	0.02	1,246,916	258	-0.03	0.03	1,551,545
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	230	-0.01	0.03	1,218,641	256	-0.03	0.03	1,554,079
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	220	-0.02	0.03	1,232,410	249	0.00	0.02	1,587,927
Percentagem de Mulheres (t+3)	223	0.01	0.01	1,223,593	252	0.00	0.01	1,572,571
Percentagem de Mulheres (t+4)	224	0.01	0.01	1,230,316	249	-0.01	0.01	1,579,669
Percentagem de Mulheres (t+5)	213	0.01	0.01	1,229,721	243	-0.00	0.01	1,611,876
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	203	19.57	25.81	1,395,661	224	35.86	25.20	1,733,918
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	197	32.61	25.58	1,377,784	222	12.89	24.56	1,738,240
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	185	-18.31	24.28	1,422,561	216	-9.09	25.42	1,775,411

### 2.1.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 44: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	131	0.03	0.03	1,530,759	152	-0.00	0.03	1,862,266
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	131	-0.02	0.03	1,638,856	152	-0.00	0.03	1,862,023
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	129	-0.01	0.03	1,637,671	150	-0.02	0.03	1,884,167
Percentagem de Mulheres (t+3)	134	0.00	0.01	1,596,555	149	0.01	0.01	1,888,858
Percentagem de Mulheres (t+4)	131	-0.00	0.01	1,757,204	148	0.01	0.01	1,898,019
Percentagem de Mulheres (t+5)	123	0.00	0.01	1,542,811	148	0.01	0.01	1,903,029
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	127	1.22	24.28	1,734,260	142	-2.83	24.34	1,964,722
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	130	32.17	28.55	1,849,416	142	1.04	24.49	1,964,462
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	126	-4.87	26.34	1,769,956	140	-39.96	24.64	1,989,652

## 2.2 SI Qualificação PME

### 2.2.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.2.1.1 Todos os Sectores

Tabela 45: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	551	-242,375.16	***	85,445.18	107,073	577	56,727.80	***	18,858.64	110,415
FBCF (t+4)	546	-106,438.46	**	49,505.07	106,073	572	35,933.36	**	17,768.11	110,431
FBCF (t+5)	549	-105,292.98		100,591.40	107,590	568	24,464.47		18,975.88	110,530
Investimento Intangível (t+3)	552	26,013.66	**	11,549.85	107,328	578	415.94		20,625.47	110,327
Investimento Intangível (t+4)	551	-5,404.71		13,607.56	106,333	573	-11,140.25		20,329.94	110,342
Investimento Intangível (t+5)	542	-42,930.62	***	12,586.58	105,234	569	-13,235.22		20,468.82	110,408

#### 2.2.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 46: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
FBCF (t+3)	298	-18,592.55		290,510.46	129,381	329	68,065.78	**	29,265.63	137,819
FBCF (t+4)	302	-5,370.43		72,666.05	134,730	326	89,093.35	***	29,488.83	138,623
FBCF (t+5)	302	1,182.79		84,938.65	131,013	325	76,175.53	**	30,467.05	138,551
Investimento Intangível (t+3)	305	-3,773.45		3,911.80	131,134	329	58,359.11		38,552.60	137,819
Investimento Intangível (t+4)	310	15,172.55		31,877.99	134,825	326	63,534.27		38,935.99	138,623
Investimento Intangível (t+5)	300	-3,416.72		7,040.66	127,766	325	53,167.69		38,859.34	138,551

### 2.2.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.2.2.1 Todos os Sectores

Tabela 47: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	549	1.07		2.08	105,325	578	4.37	***	0.86	110,327
Pessoal ao Serviço (t+4)	547	2.13		4.40	106,213	573	4.33	***	0.98	110,342
Pessoal ao Serviço (t+5)	547	-14.87	**	7.04	106,413	569	3.72	***	1.13	110,408
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	536	92,093.56		78,698.97	106,612	556	176,596.53	***	40,440.41	110,638
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	528	253,477.95	*	134,721.40	106,849	550	164,824.93	***	43,710.04	111,445
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	515	631,010.36	***	150,814.95	105,131	543	184,499.23	***	48,233.32	111,139
Volume de Negócios (t+3)	556	773,443.50		506,868.09	105,909	578	517,596.57	***	197,436.24	110,327
Volume de Negócios (t+4)	543	1,318,556.63		1,129,002.28	104,637	573	656,062.35	***	245,223.86	110,342
Volume de Negócios (t+5)	548	1,189,740.92		909,688.22	107,438	569	784,514.36	***	278,178.03	110,408

#### 2.2.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 48: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	298	4.57	***	1.53	129,381	329	6.02	***	1.19	137,819
Pessoal ao Serviço (t+4)	300	1.68		2.54	136,246	326	7.00	***	1.53	138,623
Pessoal ao Serviço (t+5)	301	7.71	***	2.24	130,583	325	8.55	***	1.48	138,551
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	294	135,678.67	***	51,748.79	133,604	325	201,053.10	***	59,687.35	137,628
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	302	163,273.26	*	84,571.50	138,743	321	240,245.57	***	68,928.98	139,363
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	290	222,885.51		162,467.26	133,070	319	271,934.36	***	83,003.23	137,964
Volume de Negócios (t+3)	306	904,348.29	**	373,658.97	129,982	329	651,173.24	***	240,573.18	137,819
Volume de Negócios (t+4)	305	1,275,223.20	***	258,160.60	134,433	326	796,270.27	***	307,766.53	138,623
Volume de Negócios (t+5)	302	1,257,077.48	***	312,139.71	133,384	325	908,660.16	***	308,797.16	138,551

## 2.2.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.2.3.1 Todos os Sectores

Tabela 49: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	555	0.11	***	0.03	105,903	578	0.03	*	0.02	110,327
Autonomia Financeira (t+4)	547	0.79	*	0.46	107,099	572	0.02		0.02	110,252
Autonomia Financeira (t+5)	551	0.20		0.17	107,080	569	0.04		0.06	110,408

### 2.2.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 50: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	303	0.05	***	0.02	132,224	329	0.05	***	0.01	137,819
Autonomia Financeira (t+4)	303	0.60	**	0.24	133,382	325	0.06	***	0.02	138,551
Autonomia Financeira (t+5)	299	0.18	**	0.08	136,098	325	0.05		0.15	138,551

## 2.2.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.2.4.1 Todos os Sectores

Tabela 51: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	523	0.06	*	0.03	105,401	547	0.05		0.03	109,405
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	519	0.04		0.03	101,539	543	0.06	*	0.03	106,845
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	516	0.05		0.03	103,591	541	0.08	**	0.03	106,303
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	523	-0.79	**	0.40	106,992	547	1.12	***	0.37	109,405
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	516	0.69		0.55	101,187	543	1.29	***	0.39	106,845
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	522	1.09		1.38	103,972	541	1.65	***	0.37	106,303
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	526	0.49		0.38	104,114	547	0.73	***	0.19	109,405
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	516	0.37		0.74	102,235	543	0.68	***	0.18	106,845
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	515	0.67	*	0.40	103,862	541	0.68	***	0.23	106,303
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	517	3.81	**	1.68	103,184	547	2.22	***	0.67	109,405
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	516	3.14	***	1.14	102,117	543	2.21	***	0.77	106,845
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	518	2.24	**	1.09	103,287	541	1.44		0.91	106,303

### 2.2.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 52: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	299	-0.02		0.03	129,672	319	0.01		0.03	134,445
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	286	0.02		0.03	120,806	315	-0.02		0.03	128,389
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	279	0.04		0.03	120,310	314	0.05		0.03	128,660
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	295	0.28		0.60	126,688	319	1.52	***	0.17	134,445
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	291	1.08		0.67	126,652	315	1.71	***	0.20	128,389
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	281	1.39	**	0.62	122,024	314	1.83	***	0.25	128,660
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	283	0.70	***	0.13	125,285	319	0.38		0.29	134,445
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	291	0.33		0.39	121,916	315	0.49		0.30	128,389
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	289	0.30	**	0.13	124,123	314	0.51		0.33	128,660
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	296	0.67		0.79	132,483	319	1.66	**	0.76	134,445
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	292	1.25		0.92	126,403	315	3.01	***	0.92	128,389
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	290	2.59		1.65	124,168	314	4.70	***	1.02	128,660

## 2.2.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.2.5.1 Todos os Sectores

Tabela 53: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	556	0.27	***	0.02	106,660	580	0.25	***	0.03	110,361
Certificações Obtidas (t+4)	556	0.30	***	0.03	106,660	580	0.32	***	0.03	110,361
Certificações Obtidas (t+5)	556	0.27	***	0.03	106,660	580	0.30	***	0.03	110,361
Despesas em I&D (t+3)	556	6,020.37		6,443.59	104,762	580	-1,725.00		3,443.61	110,361
Despesas em I&D (t+4)	556	9,075.36		6,370.29	104,762	580	1,639.22		3,434.95	110,361
Despesas em I&D (t+5)	556	7,489.34		6,329.92	104,762	580	2,743.00		3,931.63	110,361
Intensidade I&D no VAB (t+3)	554	0.01		0.01	104,645	580	0.01		0.01	110,361
Intensidade I&D no VAB (t+4)	554	0.01	*	0.01	104,645	580	0.01	**	0.01	110,361
Intensidade I&D no VAB (t+5)	554	0.01		0.01	104,645	580	0.01		0.01	110,361
Intensidade I&D no VN (t+3)	554	0.01	***	0.00	106,818	580	0.00	*	0.00	110,361
Intensidade I&D no VN (t+4)	554	0.01	**	0.00	106,818	580	0.01	*	0.01	110,361
Intensidade I&D no VN (t+5)	554	0.01	**	0.00	106,818	580	0.01		0.00	110,361
Pessoal de I&D (t+3)	551	0.03		0.08	105,305	578	-0.00		0.13	110,327
Pessoal de I&D (t+4)	545	-0.16		0.16	106,877	573	0.13		0.11	110,342
Pessoal de I&D (t+5)	543	-0.24	**	0.10	106,051	569	0.20	**	0.08	110,408
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	557	0.10	***	0.01	106,272	580	0.10	***	0.02	110,361
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	557	0.06	***	0.01	106,272	580	0.07	***	0.01	110,361
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	557	0.02	**	0.01	106,272	580	0.04	***	0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	557	0.06	***	0.01	105,673	580	0.02		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	557	0.05	***	0.01	105,673	580	0.06	***	0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	557	0.03	***	0.01	105,673	580	0.02		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	559	0.01	***	0.00	107,830	580	0.01	***	0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	559	0.00		0.00	107,830	580	0.00	**	0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	559	0.00		0.00	107,830	580	0.00		0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	556	0.01	***	0.00	106,788	580	0.01		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	556	0.01	*	0.00	106,788	580	0.01	*	0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	556	0.00		0.00	106,788	580	0.00		0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	559	0.01	**	0.00	107,203	580	0.01		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	559	0.00		0.00	107,203	580	0.01		0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	559	-0.01	*	0.00	107,203	580	-0.00		0.00	110,361

### 2.2.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 54: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	305	0.24	***	0.04	130,397	330	0.20	***	0.04	138,007
Certificações Obtidas (t+4)	305	0.30	***	0.04	130,397	330	0.30	***	0.04	138,007
Certificações Obtidas (t+5)	305	0.28	***	0.04	130,397	330	0.29	***	0.05	138,007
Despesas em I&D (t+3)	310	11,908.73		11,590.03	130,410	330	6,170.15		5,174.69	138,007
Despesas em I&D (t+4)	310	10,806.47		11,203.50	130,410	330	1,145.72		5,603.14	138,007
Despesas em I&D (t+5)	310	10,501.27		11,105.07	130,410	330	300.48		5,198.83	138,007
Intensidade I&D no VAB (t+3)	238	0.01		0.01	128,811	330	0.01	**	0.01	138,007
Intensidade I&D no VAB (t+4)	238	0.01		0.01	128,811	330	0.01	**	0.01	138,007
Intensidade I&D no VAB (t+5)	238	0.01		0.01	128,811	330	0.01	*	0.00	138,007
Intensidade I&D no VN (t+3)	308	0.00		0.00	132,390	330	0.00		0.00	138,007
Intensidade I&D no VN (t+4)	308	0.00		0.00	132,390	330	0.00	*	0.00	138,007
Intensidade I&D no VN (t+5)	308	0.00		0.00	132,390	330	0.00	**	0.00	138,007
Pessoal de I&D (t+3)	306	0.09		0.27	133,062	329	0.23	**	0.11	137,819
Pessoal de I&D (t+4)	300	0.02		0.18	131,303	326	0.29	***	0.11	138,623
Pessoal de I&D (t+5)	297	-0.41	*	0.23	136,250	325	0.20		0.13	138,551
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	302	0.10	***	0.02	129,787	330	0.10	***	0.02	138,007
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	302	0.07	***	0.02	129,787	330	0.08	***	0.02	138,007
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	302	0.02		0.01	129,787	330	0.02		0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	311	0.07	***	0.02	133,375	330	0.03		0.02	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	311	0.07	***	0.02	133,375	330	0.09	***	0.02	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	311	0.01		0.02	133,375	330	0.03	**	0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	296	0.00		0.00	132,467	330	0.01		0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	296	-0.00		0.00	132,467	330	0.01	**	0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	296	0.00	***	0.00	132,467	330	0.00		0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	311	0.02	***	0.01	134,953	330	0.02	*	0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	311	0.00		0.01	134,953	330	0.02	**	0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	311	0.02	**	0.01	134,953	330	0.01		0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	310	-0.00		0.00	133,426	330	0.00		0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	310	0.00	***	0.00	133,426	330	-0.00		0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	310	0.01	*	0.01	133,426	330	0.01		0.01	138,007

## 2.2.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.2.6.1 Todos os Sectores

Tabela 55: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	552	0.02	**	0.01	108,416	576	0.03	***	0.01	110,250
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	550	0.03	***	0.01	106,174	569	0.04	***	0.01	110,455
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	544	0.02	***	0.01	107,058	565	0.04	***	0.01	110,454
Exportações (t+3)	553	235,938.16		164,578.29	104,906	578	287,877.59	**	113,563.21	110,327
Exportações (t+4)	550	363,243.44		259,596.82	106,127	573	269,576.79	**	142,677.25	110,342
Exportações (t+5)	546	-49,861.57		181,509.70	106,535	569	267,590.84	*	146,824.10	110,408
Exportações extra UE (t+3)	540	141,964.70	**	63,588.54	105,012	569	236,677.25	***	43,161.65	110,583
Exportações extra UE (t+4)	540	-166,883.54	*	90,155.94	106,709	564	332,176.91	*	176,394.62	110,601
Exportações extra UE (t+5)	523	115,509.69		94,761.33	104,339	560	266,469.99	**	114,425.73	110,670
Exportações para a UE (t+3)	550	407,467.43	**	201,623.37	106,575	578	220,835.54	**	98,436.98	110,327
Exportações para a UE (t+4)	548	958,299.67	***	142,879.63	106,589	573	201,875.54	*	118,182.57	110,342
Exportações para a UE (t+5)	545	314,998.39	**	148,260.98	106,387	569	145,338.26	**	130,844.00	110,408
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	342	0.10		0.35	100,403	559	0.80	*	0.44	110,363
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	339	0.87	**	0.42	103,218	553	0.64	**	0.30	111,163
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	335	-0.12		0.57	103,503	546	-1.85		3.26	110,854
Intensidade Exportadora (t+3)	551	0.05	***	0.01	106,197	576	0.06	***	0.01	110,250
Intensidade Exportadora (t+4)	548	0.06	***	0.01	105,558	569	0.07	***	0.01	110,455
Intensidade Exportadora (t+5)	538	0.06	***	0.01	105,727	565	0.06	***	0.01	110,454

### 2.2.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 56: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	307	0.05	***	0.01	135,217	328	0.08	***	0.01	137,516
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	301	0.06	***	0.01	135,146	325	0.07	***	0.01	138,319
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	297	0.06	***	0.01	133,961	324	0.06	***	0.02	138,246
Exportações (t+3)	303	252,066.73		1,175,827.16	130,982	329	932,979.41	***	175,442.77	137,819
Exportações (t+4)	303	787,501.39	***	218,684.75	133,564	326	841,258.74	***	223,088.59	138,623
Exportações (t+5)	301	628,547.00	*	374,998.29	134,685	325	1,008,727.13	***	228,301.22	138,551
Exportações extra UE (t+3)	300	38,382.27		286,899.15	133,437	327	348,344.58	***	69,898.36	138,451
Exportações extra UE (t+4)	295	44,696.59		116,718.68	132,059	324	430,912.05	***	112,249.16	139,265
Exportações extra UE (t+5)	286	253,001.75	***	66,064.25	129,672	323	401,227.20	***	98,191.53	139,195
Exportações para a UE (t+3)	301	387,740.54	**	158,264.00	130,086	329	623,323.41	***	160,687.00	137,819
Exportações para a UE (t+4)	308	721,843.44	***	173,103.01	131,203	326	627,318.48	***	183,174.22	138,623
Exportações para a UE (t+5)	295	220,605.58		346,126.15	136,955	325	662,334.52	***	199,979.08	138,551
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	299	0.99		0.66	132,907	325	1.00	**	0.47	137,628
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	294	0.63		0.53	131,847	321	0.76	**	0.31	139,363
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	284	-1.06	**	0.53	135,384	319	0.03		0.18	137,964
Intensidade Exportadora (t+3)	298	0.09	***	0.01	130,263	328	0.10	***	0.02	137,516
Intensidade Exportadora (t+4)	302	0.07	***	0.01	133,838	325	0.10	***	0.02	138,319
Intensidade Exportadora (t+5)	289	0.08	***	0.02	132,254	324	0.09	***	0.02	138,246

## 2.2.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.2.7.1 Todos os Sectores

Tabela 57: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	531	-0.01		0.01	105,798	556	-0.01	**	0.01	110,638
Grau de Transformação da Produção (t+4)	524	-0.01		0.01	105,720	550	-0.00		0.01	111,445
Grau de Transformação da Produção (t+5)	519	-0.00		0.01	107,471	543	-0.00		0.01	111,139
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	533	1,640.47	**	834.99	106,632	556	-288.37		860.71	110,638
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	525	2,979.27	***	1,137.03	108,280	550	672.55		912.14	111,445
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	520	3,588.94	**	1,552.46	108,339	543	70.18		1,088.18	111,139
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	555	0.00	***	0.00	106,834	578	0.00		0.00	110,327
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	547	0.00	***	0.00	105,578	573	-0.00		0.00	110,342
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	543	0.00		0.00	105,957	569	-0.00		0.00	110,408
Rentabilidade do Ativo (t+3)	356	0.04	**	0.02	102,047	578	0.00		0.01	110,327
Rentabilidade do Ativo (t+4)	548	0.05	**	0.03	106,551	572	0.01		0.02	110,252
Rentabilidade do Ativo (t+5)	547	0.03		0.02	107,621	569	0.00		0.02	110,408
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	550	0.09		0.06	106,437	576	0.93		0.79	110,250
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	549	-0.44		0.72	106,159	569	-0.57		0.57	110,455
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	541	0.05		0.09	106,699	565	0.05		0.11	110,454
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	548	-2.25		2.37	105,369	578	-1.77		1.22	110,327
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	548	0.08		0.13	106,137	573	-0.11		0.20	110,342
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	548	-0.05		0.17	106,332	569	-0.13		0.22	110,408
Resultado Líquido do Período (t+3)	553	-91,889.14		112,316.06	108,362	578	-8,072.83		23,090.15	110,327
Resultado Líquido do Período (t+4)	548	-95,761.19		144,899.51	107,490	573	-12,936.76		26,164.93	110,342
Resultado Líquido do Período (t+5)	544	67,034.91		64,794.94	106,392	569	35,252.89		24,953.01	110,408

## 2.2.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 58: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	294	0.01		0.01	131,329	325	-0.01	0.01	137,628
Grau de Transformação da Produção (t+4)	303	0.01	*	0.01	130,879	321	0.00	0.01	139,363
Grau de Transformação da Produção (t+5)	288	0.01		0.01	133,632	319	0.00	0.01	137,964
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	296	-1,910.23		3,059.25	132,424	325	310.30	1,779.12	137,628
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	297	1,554.04		6,458.63	131,091	321	1,442.34	954.91	139,363
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	293	1,714.32		1,150.55	133,746	319	1,601.14	1,096.93	137,964
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	308	0.00	***	0.00	132,967	329	0.00	*	0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	306	0.00	***	0.00	135,283	326	0.00	0.00	138,623
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	297	0.00		0.00	132,289	325	0.00	0.00	138,551
Rentabilidade do Ativo (t+3)	313	0.11	**	0.05	134,221	329	0.03	***	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+4)	299	0.02	***	0.01	130,999	325	0.02	**	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+5)	301	0.04	***	0.01	133,561	325	0.01		0.10
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	304	0.09		0.07	135,689	328	0.04		0.08
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	302	-0.99	***	0.10	136,496	325	-0.76		0.71
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	303	0.54	**	0.24	134,940	324	0.08		0.19
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	298	0.14	*	0.08	129,381	329	-1.21	**	0.56
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	300	-0.25	*	0.14	135,756	326	-0.17		0.12
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	303	0.12		0.07	131,213	325	0.10		0.08
Resultado Líquido do Período (t+3)	234	-42,742.62		228,455.37	126,800	329	19,760.00		38,507.39
Resultado Líquido do Período (t+4)	235	139,282.34		270,754.80	130,610	326	-7,842.84		43,613.33
Resultado Líquido do Período (t+5)	302	96,154.48		78,362.36	136,173	325	31,434.35		51,813.45

## 2.2.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.2.8.1 Todos os Sectores

Tabela 59: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	540	-0.00	***	0.00	105,774	567	-0.00	0.00	110,139
Intensidade de uso de Água (t+4)	533	-0.00		0.00	105,069	560	-0.00	0.03	110,695
Intensidade de uso de Água (t+5)	534	-0.00	***	0.00	105,401	558	0.00	0.00	110,206
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	544	-0.02		0.03	106,235	567	-0.01	0.01	109,951
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	532	-0.01		0.01	106,011	560	-0.01	0.01	110,647
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	535	-0.03		0.02	107,332	553	0.00	0.01	110,239
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	545	-0.00		0.01	107,252	562	0.01	0.01	110,236
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	530	-0.00		0.01	107,048	556	0.01	0.11	110,792
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	528	-0.03	***	0.01	105,841	550	-0.00	0.00	110,586

### 2.2.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 60: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	156	-0.00		0.00	118,933	328	-0.00	0.00	137,746
Intensidade de uso de Água (t+4)	232	0.00	**	0.00	130,344	322	0.00	0.00	139,667
Intensidade de uso de Água (t+5)	287	-0.00	**	0.00	131,790	321	0.00	0.00	137,982
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	241	-0.01	**	0.00	148,440	326	-0.01	0.01	137,934
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	295	-0.01	**	0.01	135,475	322	-0.02	**	0.01
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	292	-0.01		0.01	135,869	320	-0.01	***	0.00
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	295	0.00		0.01	127,406	326	-0.00	0.01	137,934
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	292	-0.00		0.02	132,548	322	0.00	0.01	139,667
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	293	-0.03	***	0.01	130,233	320	-0.00	0.00	138,274

## 2.2.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.2.9.1 Todos os Sectores

Tabela 61: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	333	0.06	***	0.01	104,773	536	0.04	***	0.01	109,292
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	503	0.04	***	0.01	102,217	531	0.05	***	0.01	106,993
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	508	0.04	***	0.01	102,719	530	0.04	***	0.01	106,332
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	341	0.24		1.09	104,185	547	3.29	***	0.80	109,405
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	517	1.91	**	0.77	101,941	543	3.08	***	0.81	106,845
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	518	2.52	**	1.01	103,290	541	1.84	*	0.94	106,303

### 2.2.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 62: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	293	0.03	**	0.01	133,841	312	0.03	**	0.01	134,479
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	280	0.03	**	0.01	119,388	307	0.02		0.01	128,329
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	279	0.03	**	0.01	122,820	305	0.02		0.01	128,898
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	299	3.80	***	0.86	131,911	319	1.94	**	0.96	134,445
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	288	2.70	***	0.97	121,341	315	1.78	*	1.03	128,389
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	301	2.42	**	1.21	126,410	314	2.10	*	1.11	128,660

## 2.2.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.2.10.1 Todos os Sectores

Tabela 63: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	502	0.00		0.02	107,369	526	-0.02		0.02	111,005
Dispersão Salarial (t+4)	489	0.02		0.02	105,931	518	0.01		0.02	108,606
Dispersão Salarial (t+5)	494	0.02		0.01	103,610	514	0.01		0.01	108,216
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	521	4.19		12.22	105,560	543	16.92		12.99	110,002
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	520	1.24		13.35	103,665	539	27.94	**	13.61	107,428
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	518	2.20		13.79	103,333	538	15.30		13.86	106,760
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	364	255.60		330.23	102,571	578	70.18		330.65	110,327
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	351	242.57		418.81	101,016	573	33.61		337.53	110,342
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	353	706.34		598.84	102,591	569	476.86		577.46	110,408
Incidência Salário Mínimo (t+3)	513	-0.02	**	0.01	105,313	537	0.00		0.01	109,392
Incidência Salário Mínimo (t+4)	509	-0.01	*	0.01	103,312	534	-0.00		0.01	106,827
Incidência Salário Mínimo (t+5)	508	-0.02	**	0.01	102,703	531	-0.00		0.01	106,488
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	537	-0.08	*	0.05	106,517	563	0.02		0.06	110,289
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	345	0.02		0.67	101,083	559	0.00		0.63	110,795
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	342	-0.12	**	0.05	102,664	551	-0.93	**	0.44	110,489
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	550	-0.02	***	0.01	105,193	573	-0.02	***	0.01	110,235
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	539	-0.02	***	0.01	104,735	566	-0.02	***	0.01	110,603
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	541	-0.02	***	0.01	105,250	564	-0.02	***	0.01	110,603

## 2.2.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 64: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Dispersão Salarial (t+3)	293	0.02	0.01	135,277	314	-0.06 **	0.03	135,838
Dispersão Salarial (t+4)	287	-0.00	0.03	122,897	310	-0.01	0.02	129,702
Dispersão Salarial (t+5)	285	0.04 **	0.02	126,158	309	0.00	0.02	129,952
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	290	11.76	12.32	127,601	317	25.37 **	12.40	135,027
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	286	3.60	14.04	122,250	313	23.33 *	12.52	128,939
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	289	19.47 *	11.63	125,922	313	8.81	12.01	128,939
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	296	427.67 *	251.61	134,177	329	415.24	283.47	137,819
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	303	-41.82	390.82	133,403	326	423.55	420.36	138,623
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	293	450.13	443.17	132,085	325	1,047.01 **	520.64	138,551
Incidência Salário Mínimo (t+3)	284	0.01	0.01	128,770	312	0.01	0.01	134,396
Incidência Salário Mínimo (t+4)	275	0.01	0.01	117,443	308	-0.02 *	0.01	127,958
Incidência Salário Mínimo (t+5)	277	-0.01	0.01	121,510	305	-0.00	0.01	128,898
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	300	0.04	0.03	135,161	326	0.06	0.09	137,934
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	300	0.02	0.07	135,521	322	0.01	0.10	139,667
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	291	-0.12	0.07	131,427	320	-0.05 *	0.03	138,274
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	305	-0.01 ***	0.01	135,650	328	-0.01	0.01	137,516
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	298	-0.01	0.01	133,801	324	-0.01 *	0.01	138,246
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	297	-0.01	0.01	135,615	324	-0.01	0.01	138,246

## 2.2.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.2.11.1 Todos os Sectores

Tabela 65: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	523	0.03	0.02	104,014	547	0.04	0.02	109,405
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	521	0.02	0.02	103,105	543	0.03	0.02	106,845
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	517	-0.00	0.02	102,567	541	0.01	0.02	106,303
Percentagem de Mulheres (t+3)	511	0.01 *	0.01	106,568	535	0.01	0.01	109,701
Percentagem de Mulheres (t+4)	504	0.01	0.01	102,029	529	0.01	0.01	106,951
Percentagem de Mulheres (t+5)	504	-0.00	0.01	102,145	529	0.00	0.01	106,747
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	454	-3.35	19.78	111,090	475	-6.07	18.82	116,086
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	442	-12.74	24.85	111,224	462	-15.62	20.20	114,152
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	432	18.74	23.01	108,798	457	9.68	21.54	114,227

### 2.2.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 66: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	300	0.08 **	0.03	131,137	319	0.07 **	0.03	134,445
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	292	0.03	0.03	121,023	315	0.05 *	0.03	128,389
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	290	0.04	0.04	122,140	314	0.03	0.03	128,660
Percentagem de Mulheres (t+3)	281	0.00	0.01	125,995	311	-0.00	0.01	134,778
Percentagem de Mulheres (t+4)	276	0.00	0.01	123,475	307	0.01	0.01	128,329
Percentagem de Mulheres (t+5)	277	-0.00	0.01	123,700	305	-0.01	0.01	128,898
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	278	10.21	18.09	137,610	300	-36.78 *	19.58	138,374
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	276	-15.26	17.99	125,273	294	-20.14	20.57	132,758
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	276	33.51	22.36	129,743	294	-4.13	20.14	132,758



## 2.3 SI Vales

### 2.3.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.3.1.1 Todos os Sectores

Tabela 67: SI Vales, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	305	-25,932.48		28,687.63	26,225	318	22,817.79	19,343.35	26,268
FBCF (t+4)	306	-60,175.34	*	31,855.19	26,302	317	-14,731.51	16,415.02	26,327
FBCF (t+5)	302	-105,307.06	*	56,652.51	26,032	314	-26,788.07	14,580.19	26,252
Investimento Intangível (t+3)	310	5,609.87		5,034.90	26,209	318	-5,627.22	***	2,031.73
Investimento Intangível (t+4)	305	-21,309.97		31,481.73	26,136	317	-5,496.64	***	1,999.25
Investimento Intangível (t+5)	297	-10,262.75		30,140.50	26,098	314	-2,242.29		2,004.72

#### 2.3.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 68: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	240	-182,755.74		187,781.21	24,595	248	8,859.97	18,277.64	24,571
FBCF (t+4)	244	-70,856.28	**	31,272.78	24,697	246	-24,306.32	20,958.58	24,710
FBCF (t+5)	236	-113,090.49	***	27,874.44	24,234	242	-33,641.16	20,849.32	24,475
Investimento Intangível (t+3)	242	-85.12		17,827.27	24,557	248	-367.47	2,183.80	24,571
Investimento Intangível (t+4)	238	19,040.87	***	1,951.75	24,383	246	642.53	2,404.19	24,710
Investimento Intangível (t+5)	234	-98.96		3,102.67	23,798	242	761.61	2,641.49	24,475

### 2.3.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.3.2.1 Todos os Sectores

Tabela 69: SI Vales, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	307	2.07		1.98	26,368	318	1.80	**	0.77
Pessoal ao Serviço (t+4)	305	3.47	**	1.62	26,321	317	1.70	*	0.90
Pessoal ao Serviço (t+5)	303	2.46		3.01	26,140	314	1.49		1.01
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	291	191,525.16		125,435.80	26,376	306	17,591.20		49,302.43
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	290	144,102.43	*	73,741.80	26,419	301	59,009.17		48,801.84
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	287	-80,183.77		171,240.61	26,526	301	28,982.15		62,259.60
Volume de Negócios (t+3)	309	4,717,166.85		3,421,041.58	26,330	318	-100,999.50		196,643.97
Volume de Negócios (t+4)	308	917,451.48		831,018.25	26,184	317	33,058.59		237,700.52
Volume de Negócios (t+5)	304	311,033.85		675,614.00	26,121	314	88,263.18		217,678.68

#### 2.3.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 70: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	240	2.70		7.04	24,595	248	3.15	***	0.82
Pessoal ao Serviço (t+4)	244	2.89		6.27	24,697	246	4.35	***	0.98
Pessoal ao Serviço (t+5)	236	2.43		1.60	24,234	242	4.94	***	1.20
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	236	72,531.41		223,705.30	24,769	242	103,805.07	**	44,881.51
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	232	187,782.70		196,673.22	25,039	236	180,778.56	***	68,327.55
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	228	-215,741.01		159,793.49	24,328	236	79,695.35		86,797.79
Volume de Negócios (t+3)	244	-703,916.47	**	282,844.02	24,537	248	491,869.85		312,623.26
Volume de Negócios (t+4)	238	86,205.36		406,766.01	24,422	246	187,864.83		298,439.72
Volume de Negócios (t+5)	234	1,146,443.30	***	440,266.39	24,356	242	189,972.93		295,490.61

### 2.3.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

#### 2.3.3.1 Todos os Sectores

Tabela 71: SI Vales, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	306	2.17	**	0.85	26,316	318	0.02		0.03	26,268
Autonomia Financeira (t+4)	306	0.18		0.11	26,361	317	2.35		1.67	26,327
Autonomia Financeira (t+5)	302	0.63	***	0.22	26,453	314	-0.03		0.11	26,252

#### 2.3.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 72: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	246	0.01		0.12	24,418	248	0.05	**	0.02	24,571
Autonomia Financeira (t+4)	240	0.12	***	0.02	24,201	246	0.08	**	0.04	24,710
Autonomia Financeira (t+5)	236	0.06	***	0.02	24,236	242	0.21		0.13	24,475

### 2.3.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

#### 2.3.4.1 Todos os Sectores

Tabela 73: SI Vales, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	293	0.16	***	0.04	26,242	303	0.02		0.04	26,234
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	275	0.04		0.03	25,967	289	-0.03		0.04	26,695
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	278	0.06		0.04	26,843	287	-0.07	*	0.04	27,067
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	293	-1.55	***	0.40	26,258	302	0.39	***	0.15	26,239
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	281	-0.33		0.68	26,818	288	0.37	**	0.17	26,702
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	277	0.00		1.03	27,004	286	0.30		0.21	27,075
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	288	0.21		0.18	26,135	303	0.51	*	0.31	26,234
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	280	-0.07		0.29	26,788	289	0.48		0.31	26,695
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	272	-0.64	***	0.24	27,255	287	0.57		0.35	27,067
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	295	2.68		5.97	26,166	303	1.30	*	0.68	26,234
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	272	4.37		4.08	26,043	289	1.43	*	0.73	26,695
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	282	2.80		3.92	26,937	287	1.57	**	0.80	27,067

#### 2.3.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 74: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	236	-0.00		0.03	24,254	244	0.09	**	0.04	24,885
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	234	0.07		0.04	25,163	238	0.05		0.05	25,278
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	226	-0.02		0.05	24,889	232	0.06		0.04	25,372
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	236	-0.34		0.23	24,610	242	0.51	***	0.15	24,887
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	234	-0.10		0.21	25,339	236	0.41	**	0.17	25,283
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	226	-0.49		0.46	25,000	230	0.52	***	0.20	25,378
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	234	-0.76	***	0.19	24,862	244	0.13		0.10	24,885
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	226	-0.41	***	0.10	25,054	238	0.20	**	0.09	25,278
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	220	-0.29		0.19	24,492	232	0.22	**	0.11	25,372
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	238	0.42		0.87	24,730	244	1.20		0.88	24,885
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	236	1.41		3.27	25,156	238	1.10		0.94	25,278
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	224	-6.34		4.46	25,090	232	0.97		1.05	25,372

## 2.3.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.3.5.1 Todos os Sectores

Tabela 75: SI Vales, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	307	0.08	***	0.03	26,266	320	0.08	**	0.03	26,197
Certificações Obtidas (t+4)	307	0.09	***	0.03	26,266	320	0.11	***	0.04	26,197
Certificações Obtidas (t+5)	307	0.11	***	0.03	26,266	320	0.11	***	0.04	26,197
Despesas em I&D (t+3)	302	-10,449.78		8,085.18	26,166	320	-433.37		2,446.30	26,197
Despesas em I&D (t+4)	302	-5,367.80		7,062.91	26,166	320	577.93		2,386.94	26,197
Despesas em I&D (t+5)	302	-12,373.89		8,993.99	26,166	320	284.34		2,987.92	26,197
Intensidade I&D no VAB (t+3)	307	0.00		0.03	26,359	320	0.01		0.00	26,197
Intensidade I&D no VAB (t+4)	307	0.01		0.03	26,359	320	0.01	**	0.01	26,197
Intensidade I&D no VAB (t+5)	307	-0.01		0.03	26,359	320	0.00		0.00	26,197
Intensidade I&D no VN (t+3)	309	0.00		0.17	26,587	320	0.00		0.00	26,197
Intensidade I&D no VN (t+4)	309	0.00		0.08	26,587	320	0.00		0.00	26,197
Intensidade I&D no VN (t+5)	309	-0.00		0.03	26,587	320	-0.00		0.00	26,197
Pessoal de I&D (t+3)	306	0.03		0.10	26,267	318	-0.12		0.08	26,268
Pessoal de I&D (t+4)	300	-0.06		0.08	26,097	317	0.03		0.08	26,327
Pessoal de I&D (t+5)	294	-0.27	*	0.15	25,433	314	-0.06		0.10	26,252
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	303	0.02		0.01	26,132	320	0.02		0.02	26,197
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	303	0.03	***	0.01	26,132	320	0.02	*	0.01	26,197
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	303	0.01		0.01	26,132	320	0.02	*	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	309	0.01		0.01	26,288	320	-0.03	*	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	309	-0.01		0.01	26,288	320	0.00		0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	309	0.01		0.01	26,288	320	-0.02		0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	309	0.00		0.00	25,968	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	309	-0.00		0.00	25,968	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	309	0.01		0.00	25,968	320	0.01		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	308	0.01	**	0.01	26,409	320	-0.03	***	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	308	0.01		0.00	26,409	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	308	0.02	**	0.01	26,409	320	0.02	**	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	309	-0.00		0.01	26,369	320	0.01		0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	309	-0.01	*	0.00	26,369	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	309	-0.01		0.01	26,369	320	-0.02	***	0.01	26,197

### 2.3.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 76: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	244	0.01		0.03	24,164	250	-0.00		0.04	24,510
Certificações Obtidas (t+4)	244	-0.02		0.04	24,164	250	-0.02		0.04	24,510
Certificações Obtidas (t+5)	244	0.02		0.03	24,164	250	-0.04		0.05	24,510
Despesas em I&D (t+3)	244	319.36		5,658.25	23,972	250	3,490.29		3,824.22	24,510
Despesas em I&D (t+4)	244	-1,467.08		5,523.85	23,972	250	4,690.58		3,711.56	24,510
Despesas em I&D (t+5)	244	1,933.61		5,806.79	23,972	250	2,950.90		5,046.15	24,510
Intensidade I&D no VAB (t+3)	238	-0.00		0.00	23,189	250	0.00	*	0.00	24,510
Intensidade I&D no VAB (t+4)	238	-0.00		0.00	23,189	250	0.00	**	0.00	24,510
Intensidade I&D no VAB (t+5)	238	0.00		0.00	23,189	250	0.00		0.00	24,510
Intensidade I&D no VN (t+3)	242	0.00		0.00	23,943	250	0.00	**	0.00	24,510
Intensidade I&D no VN (t+4)	242	0.00		0.00	23,943	250	0.00	***	0.00	24,510
Intensidade I&D no VN (t+5)	242	0.00		0.00	23,943	250	0.00		0.00	24,510
Pessoal de I&D (t+3)	240	-0.99	**	0.45	24,145	248	0.04		0.10	24,571
Pessoal de I&D (t+4)	238	-0.34	**	0.15	24,362	246	0.05		0.09	24,710
Pessoal de I&D (t+5)	234	-1.05	***	0.15	24,102	242	-0.06		0.11	24,475
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	248	0.03		0.02	24,627	250	-0.01		0.02	24,510
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	248	0.02	***	0.01	24,627	250	-0.01		0.02	24,510
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	248	0.01		0.01	24,627	250	-0.00		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	246	-0.03	**	0.01	24,575	250	-0.04	***	0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	246	0.01		0.01	24,575	250	-0.04	**	0.02	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	246	-0.00		0.01	24,575	250	-0.00		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	240	0.01		0.01	23,983	250	0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	240	0.00		0.00	23,983	250	0.00		0.00	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	240	0.02	*	0.01	23,983	250	0.02	*	0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	246	0.02	**	0.01	24,230	250	0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	246	0.01	**	0.00	24,230	250	-0.00		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	246	0.02	**	0.01	24,230	250	0.02	***	0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	242	-0.00		0.01	24,395	250	0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	242	-0.01	*	0.00	24,395	250	-0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	242	0.01		0.01	24,395	250	-0.00		0.01	24,510

## 2.3.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.3.6.1 Todos os Sectores

Tabela 77: SI Vales, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	304	0.02	**	0.01	26,129	318	0.01	0.01	26,268	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	303	0.01		0.01	26,324	317	0.02	0.01	26,327	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	289	0.01		0.01	26,462	309	0.02	0.01	26,418	
Exportações (t+3)	306	168,003.95		115,476.29	26,340	318	67,513.65	75,665.18	26,268	
Exportações (t+4)	305	307,704.67		448,780.17	26,467	317	5,669.07	85,973.77	26,327	
Exportações (t+5)	300	-125,129.13		343,347.54	26,242	314	42,532.12	87,110.54	26,252	
Exportações extra UE (t+3)	301	-174,184.16		155,626.80	26,113	306	-60,479.63	*	36,715.70	
Exportações extra UE (t+4)	292	-136,587.45		162,808.92	26,098	305	-97,613.61	***	33,036.00	
Exportações extra UE (t+5)	291	-586,352.72		767,606.32	26,439	302	-140,511.54	***	47,748.27	
Exportações para a UE (t+3)	304	219,724.54	**	87,086.91	26,256	318	129,616.85	**	66,070.05	
Exportações para a UE (t+4)	311	182,972.05		153,778.43	26,194	317	51,098.56		69,367.08	
Exportações para a UE (t+5)	306	427,130.09	**	167,501.35	26,049	314	55,016.62		62,204.40	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	291	0.28		0.53	25,726	306	0.26		0.23	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	287	-2.14		1.67	26,336	301	0.39	*	0.21	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	283	1.65	**	0.73	26,664	301	1.61		1.21	
Intensidade Exportadora (t+3)	308	0.04	***	0.01	26,409	318	0.03	**	0.01	
Intensidade Exportadora (t+4)	305	0.02	*	0.01	26,408	317	0.02		0.01	
Intensidade Exportadora (t+5)	296	0.02		0.01	26,450	309	0.01		0.01	

### 2.3.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 78: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	244	-0.00		0.01	24,293	248	0.01	0.01	24,571	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	242	0.01		0.01	24,464	246	0.05	***	0.02	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	234	0.01		0.01	24,374	240	0.05	***	0.01	
Exportações (t+3)	242	348,666.05	**	150,685.75	24,615	248	596,142.94	***	117,099.91	
Exportações (t+4)	240	40,719.90		163,083.04	24,670	246	468,388.95	***	149,200.86	
Exportações (t+5)	234	-574,688.54	**	276,537.32	24,552	242	608,280.88	***	155,165.25	
Exportações extra UE (t+3)	236	-22,813.75		141,334.79	24,098	240	33,540.10		43,072.54	
Exportações extra UE (t+4)	234	-510,038.27	*	262,962.45	24,412	238	-101,735.40	**	46,570.07	
Exportações extra UE (t+5)	230	-359,002.42	**	159,061.91	24,126	234	-195,647.99	***	67,743.71	
Exportações para a UE (t+3)	240	307,400.74		232,516.51	23,681	248	412,940.43	***	99,686.58	
Exportações para a UE (t+4)	242	63,750.44		264,409.90	24,431	246	367,880.02	***	110,791.48	
Exportações para a UE (t+5)	240	-391,250.85		418,102.11	24,596	242	369,511.10	***	111,618.81	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	234	0.14		0.20	24,437	242	-0.24		0.25	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	234	0.41		0.59	25,163	236	0.57		0.37	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	234	2.03		1.27	24,933	236	1.68		1.71	
Intensidade Exportadora (t+3)	240	0.00		0.01	24,394	248	0.01		0.02	
Intensidade Exportadora (t+4)	244	0.02		0.01	24,557	246	0.02		0.02	
Intensidade Exportadora (t+5)	234	0.01		0.01	24,507	240	0.01		0.02	

## 2.3.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.3.7.1 Todos os Sectores

Tabela 79: SI Vales, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	294	-0.02	**	0.01	26,537	306	-0.06		0.06	
Grau de Transformação da Produção (t+4)	287	-0.00		0.01	26,303	301	-1.00	***	0.26	
Grau de Transformação da Produção (t+5)	292	-0.03		0.03	26,774	301	-1.93	***	0.46	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	297	157.86		1,054.05	26,423	306	2,284.47		1,821.17	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	292	-2,325.75	*	1,336.21	26,173	301	3,562.27	**	1,728.58	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	291	-201.73		1,320.54	26,818	301	4,465.59	*	2,299.24	
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	296	0.00		0.00	26,255	318	0.00	***	0.00	
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	299	0.00	***	0.00	26,098	317	0.00	***	0.00	
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	296	0.00		0.00	26,190	314	0.00	**	0.00	
Rentabilidade do Ativo (t+3)	305	0.05	*	0.03	26,327	318	-0.00		0.01	
Rentabilidade do Ativo (t+4)	308	0.02	*	0.01	26,324	317	0.58	**	0.28	
Rentabilidade do Ativo (t+5)	304	-0.02		0.02	26,077	314	0.14		0.10	
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	307	-0.59		0.81	26,257	318	-0.67		0.46	
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	304	1.01		3.73	26,453	317	-0.09		3.72	
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	293	-0.67		0.44	26,552	309	-1.16	*	0.63	
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	307	0.57		0.62	26,368	318	0.21		0.35	
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	308	-0.40		0.51	26,396	317	6.89		5.22	
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	305	-0.76		0.77	26,305	314	-0.87		0.63	
Resultado Líquido do Período (t+3)	308	74,296.80		63,285.48	26,527	318	54,596.05		74,665.98	
Resultado Líquido do Período (t+4)	302	210,367.95	***	43,933.01	25,844	317	-59,887.10	**	25,822.97	
Resultado Líquido do Período (t+5)	304	-109,936.10		68,208.48	26,090	314	31,326.01		21,663.90	

### 2.3.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 80: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Grau de Transformação da Produção (t+3)	236	-0.02	***	0.01	24,626	242	-0.00	0.01	24,902	
Grau de Transformação da Produção (t+4)	228	-0.02	*	0.01	24,395	236	-0.01	0.01	25,108	
Grau de Transformação da Produção (t+5)	232	-0.02	**	0.01	24,505	236	-0.02	0.01	24,881	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	230	749.08		703.51	24,185	242	-74.00	792.19	24,902	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	232	1,069.70		762.09	24,824	236	-956.06	1,744.72	25,108	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	234	70.09		901.53	25,008	236	-1,888.73	**	939.73	24,881
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	238	0.00		0.00	24,143	248	0.00		0.00	24,571
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	236	0.00		0.00	23,982	246	0.00	***	0.00	24,710
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	232	-0.00		0.00	24,227	242	0.00		0.00	24,475
Rentabilidade do Ativo (t+3)	246	0.00		0.01	24,418	248	0.02		0.01	24,571
Rentabilidade do Ativo (t+4)	244	0.02		0.03	24,557	246	0.02		0.02	24,710
Rentabilidade do Ativo (t+5)	238	0.01	*	0.01	24,188	242	0.04	**	0.02	24,475
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	242	-0.09		0.07	24,214	248	-0.08		0.07	24,571
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	244	0.19		0.13	24,587	246	0.07		0.38	24,540
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	232	-1.22		0.74	24,635	240	-1.15		0.79	24,710
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	242	-0.08		2.20	24,547	248	-0.05		0.38	24,571
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	244	-0.09		0.52	24,697	246	-0.08		0.40	24,710
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	236	-0.24		0.55	24,234	242	-0.15		0.42	24,475
Resultado Líquido do Período (t+3)	238	-34,784.56		35,042.19	24,328	248	8,772.53		23,803.19	24,571
Resultado Líquido do Período (t+4)	240	47,285.94		150,725.20	24,047	246	-177.12		24,630.04	24,710
Resultado Líquido do Período (t+5)	228	-7,383.06		37,577.80	23,949	242	68,693.07	**	32,892.30	24,475

### 2.3.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

#### 2.3.8.1 Todos os Sectores

Tabela 81: SI Vales, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Intensidade de uso de Água (t+3)	308	-0.00	***	0.00	26,359	316	-0.00		0.00	26,179
Intensidade de uso de Água (t+4)	303	-0.00		0.00	25,781	313	0.00		0.00	25,967
Intensidade de uso de Água (t+5)	300	0.00		0.00	26,175	312	0.00		0.00	26,310
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	298	-0.00		0.01	26,539	306	-0.01		0.01	26,390
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	289	-0.04		0.02	25,789	302	-0.14	***	0.02	26,074
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	298	0.05		0.05	26,585	307	0.10		0.08	26,383
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	292	0.01		0.01	26,454	306	0.01	*	0.01	26,389
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	291	-0.07		0.06	26,424	301	0.00		0.01	26,175
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	293	-0.01		0.03	26,649	304	0.01		0.01	26,495

#### 2.3.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 82: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Intensidade de uso de Água (t+3)	242	-0.00		0.00	24,238	248	-0.00		0.00	24,571
Intensidade de uso de Água (t+4)	240	0.00		0.00	24,484	244	0.00		0.00	24,713
Intensidade de uso de Água (t+5)	238	0.00		0.00	24,085	242	0.00		0.00	24,475
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	238	-0.01	*	0.01	24,860	242	-0.02	***	0.01	24,902
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	232	-0.02		0.19	24,998	238	-0.00		0.01	25,037
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	236	0.14		0.09	24,654	238	0.12		0.10	24,811
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	242	-0.01		0.02	25,024	244	-0.02	**	0.01	24,901
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	230	-0.15		0.10	24,788	236	-0.01		0.02	25,286
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	226	0.01		0.02	23,942	238	0.00		0.02	24,811

## 2.3.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.3.9.1 Todos os Sectores

Tabela 83: SI Vales, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	291	0.04	**	0.02	26,344	301	0.01	0.02	26,224	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	272	0.03	*	0.02	26,615	286	0.02	0.02	26,699	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	279	0.01		0.01	27,130	286	-0.02	0.02	27,075	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	284	1.37		0.87	25,889	303	2.29	***	0.81	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	277	2.80	***	0.81	26,499	289	2.11	**	0.88	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	271	2.61		2.51	26,751	287	3.25	***	0.94	

### 2.3.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 84: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	238	0.00		0.02	24,488	240	0.01	0.02	24,838	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	228	0.04	**	0.02	25,012	234	0.01	0.02	25,268	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	228	0.00		0.02	25,162	230	-0.02	0.02	25,378	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	236	1.60	*	0.97	24,481	244	3.78	***	0.95	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	228	1.76	*	0.99	24,554	238	3.55	***	1.03	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	222	2.09	*	1.15	24,576	232	3.42	***	1.00	

## 2.3.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.3.10.1 Todos os Sectores

Tabela 85: SI Vales, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	267	0.02		0.02	26,519	273	-0.02	0.03	26,359	
Dispersão Salarial (t+4)	261	0.03		0.02	26,799	267	-0.00	0.03	26,630	
Dispersão Salarial (t+5)	255	0.01		0.02	27,052	263	-0.00	0.02	26,810	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	276	9.65		13.81	26,061	291	35.39	**	17.84	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	273	-38.09		28.49	26,832	284	14.81		17.39	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	271	-44.60	***	16.66	26,737	282	22.44		18.60	
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	307	608.17		1,052.53	26,484	318	-266.03		461.49	
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	307	-21.49		334.71	26,204	317	234.69		400.72	
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	301	-951.32	***	327.36	26,226	314	-103.14		396.45	
Incidência Salário Mínimo (t+3)	286	-0.02	**	0.01	25,968	300	0.00		0.01	
Incidência Salário Mínimo (t+4)	274	-0.03	***	0.01	26,341	285	-0.00		0.01	
Incidência Salário Mínimo (t+5)	277	-0.03	**	0.01	27,004	285	0.00		0.01	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	298	-0.01		0.05	26,505	309	0.03		0.04	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	295	-0.06		0.08	26,065	303	-0.12	***	0.04	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	292	0.37	*	0.22	26,414	308	0.42		0.37	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	307	0.01		0.01	26,319	313	0.01		0.01	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	298	0.00		0.01	26,453	309	0.00		0.01	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	287	-0.00		0.01	26,407	301	0.00		0.01	

### 2.3.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 86: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent.	Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent.	Méd.
Dispersão Salarial (t+3)	228	0.02		0.01	24,699	236	-0.03		0.04	25,240
Dispersão Salarial (t+4)	226	0.00		0.01	25,136	232	0.01		0.03	25,467
Dispersão Salarial (t+5)	220	-0.01		0.02	25,130	226	0.01		0.02	25,568
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	238	-5.02		14.61	24,887	242	13.24		13.95	24,887
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	236	-3.98		12.95	25,283	236	3.89		13.30	25,283
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	230	-18.96		16.16	25,378	230	-0.49		14.71	25,378
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	238	500.29	**		239.70	248	524.51	**		252.15
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	236	243.11			319.55	246	787.35	**		316.96
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	236	722.41	*		402.81	242	634.64	*		345.03
Incidência Salário Mínimo (t+3)	232	-0.02	**		0.01	24,292	240	0.00		0.01
Incidência Salário Mínimo (t+4)	226	-0.01			0.01	24,667	234	-0.01		0.01
Incidência Salário Mínimo (t+5)	228	-0.01			0.01	25,220	230	0.01		0.01
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	234	-0.00			0.06	24,524	244	-0.18	**	0.08
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	234	-0.34	**		0.14	24,727	240	0.01		0.04
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	236	0.64			0.40	24,613	240	0.61		0.49
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	240	0.00			0.01	24,712	246	0.01		0.01
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	238	-0.00			0.01	24,767	242	0.01		0.01
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	234	0.01	*		0.01	24,698	238	0.02		0.01

### 2.3.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

#### 2.3.11.1 Todos os Sectores

Tabela 87: SI Vales, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent.	Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent.	Méd.	
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	294	0.05	*		0.03	26,167	303	0.07	**		0.04
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	279	0.07	**		0.03	26,725	289	0.09	***		0.04
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	282	0.01			0.03	27,068	287	0.04			0.03
Percentagem de Mulheres (t+3)	284	-0.01			0.01	25,956	298	0.01			0.01
Percentagem de Mulheres (t+4)	273	-0.01			0.01	26,189	283	0.01			0.01
Percentagem de Mulheres (t+5)	271	-0.01			0.01	26,954	283	-0.01			0.01
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	230	3.61			31.74	25,611	241	17.27			27.77
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	228	45.19	*		26.49	26,480	234	86.51	***		28.46
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	218	41.39			28.71	26,883	227	35.24			29.37

#### 2.3.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 88: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent.	Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent.	Méd.	
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	240	0.04			0.03	24,607	244	0.06	*		0.04
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	232	0.06			0.05	25,130	238	0.06			0.04
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	228	0.04			0.03	25,118	232	0.03			0.03
Percentagem de Mulheres (t+3)	236	-0.00			0.01	24,807	240	0.00			0.01
Percentagem de Mulheres (t+4)	230	0.00			0.01	25,244	234	-0.00			0.01
Percentagem de Mulheres (t+5)	222	-0.00			0.01	25,291	230	0.01			0.01
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	218	9.36			24.44	25,401	220	46.87	**		22.32
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	208	52.58	**		22.67	25,518	214	89.25	***		24.12
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	204	40.20	*		22.84	25,558	210	72.47	***		24.90

## 2.4 SI I&DT

### 2.4.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.4.1.1 Todos os Sectores

Tabela 89: SI I&DT, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	54	618,267.93		5,381,764.52	1,380,463	85	-8,261.05	1,146,239.00	2,068,645
FBCF (t+4)	48	1,466,868.70	***	357,304.11	1,245,787	85	-500,476.90	889,838.90	2,068,645
FBCF (t+5)	48	-264,181.89	**	124,110.51	730,487	85	-550,138.89	399,525.54	2,068,645
Investimento Intangível (t+3)	50	705,897.34	**	304,815.93	700,191	85	10,653.71	180,396.21	2,068,645
Investimento Intangível (t+4)	51	543,565.18		604,863.50	1,036,276	85	-369,738.98	249,274.75	2,068,645
Investimento Intangível (t+5)	45	43,148.99		203,037.50	2,336,554	85	10,979.73	608,718.54	2,068,645

#### 2.4.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 90: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	8	-97,835.35		123,704.27	4,441,445	25	825,756.77	4,004,721.68	4,560,503
FBCF (t+4)	8	-13,288,617.72	***	2,938,690.48	3,821,725	25	394,823.03	2,980,864.38	4,560,503
FBCF (t+5)	8	-924,036.39	*	491,661.18	3,801,356	25	-385,768.43	1,121,062.16	4,560,503
Investimento Intangível (t+3)	6	-137,237.48		103,708.01	345,804	25	51,502.92	326,439.90	4,560,503
Investimento Intangível (t+4)	8	1,391,092.17	***	358,149.34	687,130	25	-1,141,826.76	** 576,677.36	4,560,503
Investimento Intangível (t+5)	6	-154,010.53	*	89,268.62	821,342	25	-1,164,502.52	** 565,383.05	4,560,503

### 2.4.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.4.2.1 Todos os Sectores

Tabela 91: SI I&DT, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	54	71.70	***	14.00	1,380,463	85	12.98	21.80	2,068,645
Pessoal ao Serviço (t+4)	49	78.32	***	22.00	1,239,053	85	11.75	23.05	2,068,645
Pessoal ao Serviço (t+5)	51	45.09	***	12.77	861,360	85	-0.62	24.57	2,068,645
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	42	1,238,406.83		1,797,260.19	711,557	81	3,170,205.94	** 1,587,054.18	1,399,966
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	42	6,168,300.55	***	1,398,595.67	1,503,583	83	2,990,900.00	** 1,451,152.02	2,108,370
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	40	942,184.27		717,653.24	797,239	83	3,855,220.34	*** 1,357,978.71	2,109,619
Volume de Negócios (t+3)	52	32,544,699.41	***	5,351,584.57	887,325	85	8,621,386.51	*** 3,340,673.75	2,068,645
Volume de Negócios (t+4)	47	-5,382,612.34		3,561,059.51	1,096,921	85	9,796,105.91	*** 3,080,983.33	2,068,645
Volume de Negócios (t+5)	53	8,253,961.81	**	3,836,281.05	959,212	85	11,538,222.85	*** 2,974,566.64	2,068,645

#### 2.4.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 92: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	8	74.29		101.23	4,441,445	25	56.88	96.47	4,560,503
Pessoal ao Serviço (t+4)	8	30.38		26.61	3,821,725	25	62.72	97.45	4,560,503
Pessoal ao Serviço (t+5)	8	31.49		44.47	3,801,356	25	57.20	97.75	4,560,503
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	7	8,681,675.04	***	2,713,676.17	3,862,906	24	6,788,349.50	** 3,171,710.27	2,188,602
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	7	-6,351,229.38		4,313,195.64	755,734	25	7,800,866.20	*** 2,887,031.78	4,560,503
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	6	-1,160,171.03		2,541,215.58	345,804	25	8,530,221.68	** 4,150,883.69	4,560,503
Volume de Negócios (t+3)	6	-3,450,771.61		13,028,959.06	372,962	25	84,519,726.32	*	46,806,688.67
Volume de Negócios (t+4)	7	158,008,769.21	***	48,619,995.83	349,239	25	84,906,166.28	*	45,556,951.45
Volume de Negócios (t+5)	7	20,768,382.42		14,187,431.70	3,862,906	25	84,518,784.52	*	45,490,113.77



## 2.4.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.4.3.1 Todos os Sectores

Tabela 93: SI I&DT, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	51	0.19	***	0.06	1,378,529	85	0.15	**	0.07	2,068,645
Autonomia Financeira (t+4)	46	0.33	***	0.06	1,363,508	85	0.18	***	0.06	2,068,645
Autonomia Financeira (t+5)	45	0.10		0.69	763,687	85	0.38	***	0.08	2,068,645

### 2.4.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 94: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	10	0.21	***	0.03	963,372	25	0.09	**	0.04	4,560,503
Autonomia Financeira (t+4)	9	0.05		0.06	3,394,245	25	0.09	*	0.05	4,560,503
Autonomia Financeira (t+5)	8	0.09		0.05	302,385	25	0.09	*	0.05	4,560,503

## 2.4.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.4.4.1 Todos os Sectores

Tabela 95: SI I&DT, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	48	0.31	**	0.13	1,268,543	82	0.83	***	0.13	2,117,403
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	39	0.42	***	0.16	820,275	82	0.38	**	0.16	2,117,403
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	44	0.02		0.09	2,455,125	80	0.52	***	0.14	2,155,620
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	46	6.56	*	3.75	914,879	82	13.79	*	7.07	2,117,403
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	46	-11.27		7.73	957,727	82	13.14		8.68	2,117,403
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	51	-20.73		16.08	1,008,562	80	11.38		11.91	2,155,620
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	49	-0.17		7.07	1,015,276	82	30.88	***	8.55	2,117,403
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	47	19.12	**	9.38	894,701	82	33.99	***	10.26	2,117,403
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	44	11.89		9.68	734,822	80	36.25	***	10.91	2,155,620
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	43	0.31		9.34	1,133,307	82	28.46		19.38	2,117,403
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	46	-2.05		9.03	1,019,475	82	79.23	***	20.55	2,117,403
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	44	2.73		16.13	997,970	80	68.72	***	23.75	2,155,620

### 2.4.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 96: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	6	-0.17	*	0.10	359,473	25	-0.04		0.10	4,560,503
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	7	0.00		0.08	947,261	25	0.04		0.11	4,560,503
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	8	-0.14	*	0.07	3,968,942	25	0.00		0.09	4,560,503
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	8	0.11		2.28	1,240,885	25	20.58		20.23	4,560,503
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	9	0.46		1.69	1,547,377	25	22.34		21.24	4,560,503
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	8	9.58	***	2.06	1,675,169	25	22.78		21.41	4,560,503
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	7	76.05	***	22.03	3,873,514	25	20.60		14.59	4,560,503
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	8	74.64	***	27.38	3,816,139	25	21.24		14.71	4,560,503
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	9	62.26	**	25.14	3,489,083	25	23.56		14.91	4,560,503
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	6	-11.10	**	5.44	345,804	25	96.18	*	53.67	4,560,503
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	6	10.85		11.44	345,804	25	96.06	*	51.74	4,560,503
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	8	-2.59		16.59	321,784	25	91.34	*	51.36	4,560,503

## 2.4.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.4.5.1 Todos os Sectores

Tabela 97: SI I&DT, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	50	0.36	***	0.06	699,351	89	0.17	**	0.08	2,048,004
Certificações Obtidas (t+4)	50	0.50	***	0.07	699,351	89	0.11	**	0.10	2,048,004
Certificações Obtidas (t+5)	50	0.48	***	0.08	699,351	89	0.08	**	0.12	2,048,004
Despesas em I&D (t+3)	53	290,288.20	***	62,683.23	1,050,765	89	710,904.46	**	343,737.30	2,048,004
Despesas em I&D (t+4)	53	416,768.12	***	75,848.58	1,050,765	89	689,534.55	**	309,087.17	2,048,004
Despesas em I&D (t+5)	53	259,417.12	***	70,956.40	1,050,765	89	580,874.06	**	264,184.76	2,048,004
Intensidade I&D no VAB (t+3)	57	0.15	***	0.04	1,038,934	89	0.22	***	0.06	2,048,004
Intensidade I&D no VAB (t+4)	57	0.19	**	0.08	1,038,934	89	0.29	***	0.09	2,048,004
Intensidade I&D no VAB (t+5)	57	0.19	**	0.08	1,038,934	89	0.29	***	0.10	2,048,004
Intensidade I&D no VN (t+3)	55	0.38	***	0.07	933,640	89	0.17	**	0.16	2,048,004
Intensidade I&D no VN (t+4)	55	0.52	***	0.07	933,640	89	0.27	**	0.21	2,048,004
Intensidade I&D no VN (t+5)	55	0.62	***	0.18	933,640	89	0.25	**	0.28	2,048,004
Pessoal de I&D (t+3)	47	4.55	***	0.99	671,135	85	0.78	**	2.46	2,068,645
Pessoal de I&D (t+4)	46	5.92	***	1.67	903,283	85	5.07	**	2.20	2,068,645
Pessoal de I&D (t+5)	44	3.73	***	0.70	730,212	85	3.59	**	2.46	2,068,645
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	50	0.12	***	0.03	1,013,308	89	0.12	***	0.03	2,048,004
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	50	0.10	***	0.03	1,013,308	89	-0.08	**	0.04	2,048,004
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	50	-0.00	**	0.03	1,013,308	89	0.09	**	0.04	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	53	0.10	***	0.03	790,241	89	0.03	**	0.05	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	53	0.04	**	0.03	790,241	89	0.06	**	0.05	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	53	0.03	**	0.03	790,241	89	-0.05	**	0.05	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	55	0.02	**	0.01	1,290,763	89	0.01	**	0.02	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	55	-0.02	**	0.00	1,290,763	89	0.02	**	0.01	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	55	-0.00	**	0.02	1,290,763	89	0.06	**	0.02	2,048,004
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	51	-0.02	**	0.01	1,223,583	89	0.00	**	0.00	2,048,004
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	51	-0.00	**	0.00	1,223,583	89	0.00	**	0.00	2,048,004
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	51	0.00	**	0.00	1,223,583	89	0.00	**	0.00	2,048,004
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	55	0.01	**	0.00	1,168,066	89	-0.01	**	0.01	2,048,004
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	55	0.02	***	0.00	1,168,066	89	0.03	*	0.02	2,048,004
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	55	0.02	*	0.01	1,168,066	89	0.02	*	0.01	2,048,004

### 2.4.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 98: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	5	0.41	**	0.30	342,547	26	0.23	**	0.18	4,402,585
Certificações Obtidas (t+4)	5	0.61	***	0.21	342,547	26	0.35	*	0.19	4,402,585
Certificações Obtidas (t+5)	5	0.61	**	0.25	342,547	26	0.35	**	0.28	4,402,585
Despesas em I&D (t+3)	8	570,427.17	***	36,761.86	783,696	26	1,896,687.42	**	1,156,092.97	4,402,585
Despesas em I&D (t+4)	8	640,648.55	***	56,872.17	783,696	26	1,790,328.27	*	1,004,883.18	4,402,585
Despesas em I&D (t+5)	8	1,468,086.42	***	137,572.10	783,696	26	1,550,310.85	*	835,596.38	4,402,585
Intensidade I&D no VAB (t+3)	7	0.11	***	0.01	3,862,906	26	0.05	**	0.05	4,402,585
Intensidade I&D no VAB (t+4)	7	0.05	***	0.02	3,862,906	26	0.10	**	0.16	4,402,585
Intensidade I&D no VAB (t+5)	7	0.02	**	0.01	3,862,906	26	0.04	**	0.02	4,402,585
Intensidade I&D no VN (t+3)	7	0.03	***	0.01	3,862,906	26	0.03	**	0.02	4,402,585
Intensidade I&D no VN (t+4)	7	0.01	**	0.01	3,862,906	26	0.03	**	0.01	4,402,585
Intensidade I&D no VN (t+5)	7	0.00	**	0.01	3,862,906	26	0.00	**	0.01	4,402,585
Pessoal de I&D (t+3)	9	2.46	**	2.66	705,457	25	0.08	**	6.22	4,560,503
Pessoal de I&D (t+4)	9	7.59	**	3.14	663,702	25	7.76	**	4.74	4,560,503
Pessoal de I&D (t+5)	11	6.23	***	2.10	1,737,395	25	4.00	**	6.38	4,560,503
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	8	0.12	**	0.10	3,465,071	26	0.00	**	0.06	4,402,585
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	8	0.12	**	0.08	3,465,071	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	8	0.12	*	0.06	3,465,071	26	0.04	**	0.12	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	7	0.28	***	0.10	3,862,906	26	0.15	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	7	-0.00	**	0.05	3,862,906	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	7	-0.01	**	0.05	3,862,906	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	8	-0.13	**	0.12	3,958,690	26	0.04	**	0.06	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	8	-0.13	**	0.12	3,958,690	26	0.04	**	0.04	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	8	0.00	**	0.14	3,958,690	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	7	0.00	**	0.00	3,757,902	26	0.00	**	0.00	4,402,585
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	7	0.00	**	0.00	3,757,902	26	0.00	**	0.00	4,402,585
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	7	0.00	**	0.00	3,757,902	26	0.00	**	0.00	4,402,585
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	8	-0.01	**	0.01	3,781,957	26	0.00	**	0.04	4,402,585
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	8	-0.00	**	0.00	3,781,957	26	0.08	*	0.04	4,402,585
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	8	-0.00	**	0.00	3,781,957	26	0.04	**	0.03	4,402,585

## 2.4.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.4.6.1 Todos os Sectores

Tabela 99: SI I&DT, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	44	0.02	0.02	769,564	85	0.02	0.02	2,068,645
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	43	0.01	0.02	1,376,462	85	0.04	0.03	2,068,645
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	45	-0.01	0.02	879,211	85	0.03	0.02	2,068,645
Exportações (t+3)	49	39,092,939.16	***	9,354,065.09	1,260,423	85	2,705,252.88	4,806,204.20
Exportações (t+4)	52	60,651,954.92	***	11,526,340.68	1,157,316	85	4,079,654.45	* 2,122,092.16
Exportações (t+5)	45	1,857,270.46	*	1,019,213.57	564,265	85	4,239,972.83	** 2,552,428.21
Exportações extra UE (t+3)	50	22,793,051.38	**	11,299,989.67	575,872	83	2,746,015.15	** 1,350,685.84
Exportações extra UE (t+4)	49	-650,556.88		12,386,662.34	735,911	83	2,904,675.62	** 1,489,206.24
Exportações extra UE (t+5)	46	162,530.72		806,224.08	726,041	83	3,638,812.56	** 1,427,073.01
Exportações para a UE (t+3)	47	-974,423.28	***	237,189.05	911,688	85	3,174,401.93	4,674,873.30
Exportações para a UE (t+4)	51	1,859,994.41	***	720,361.42	788,144	85	2,684,202.82	** 1,159,627.56
Exportações para a UE (t+5)	46	10,297,585.95	***	2,148,008.71	568,276	85	3,911,307.27	** 1,590,642.60
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	50	-0.48	**	0.24	921,408	81	1.29	*** 0.37
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	44	-0.83	**	0.35	1,469,882	83	0.66	* 0.37
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	45	1.00	***	0.29	814,703	83	5.01	21.32
Intensidade Exportadora (t+3)	49	0.08	***	0.02	1,036,177	85	0.13	*** 0.04
Intensidade Exportadora (t+4)	51	0.05	**	0.02	1,393,046	85	0.15	*** 0.05
Intensidade Exportadora (t+5)	48	0.06	***	0.02	914,160	85	0.16	*** 0.04

### 2.4.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 100: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	10	0.05	***	0.01	3,888,449	25	0.01	0.05	4,560,503
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	6	0.07	***	0.02	926,972	25	0.03	0.05	4,560,503
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	9	0.16	***	0.03	3,472,392	25	0.08	0.06	4,560,503
Exportações (t+3)	7	15,731,261.17	***	6,088,095.86	3,862,906	25	12,089,971.68	16,557,763.13	
Exportações (t+4)	8	-3,182,948.13		2,336,905.81	3,821,725	25	14,562,577.28	** 7,330,081.90	
Exportações (t+5)	8	-1,445,665.04		8,147,602.21	3,801,356	25	20,081,680.28	** 9,389,874.28	
Exportações extra UE (t+3)	7	-7,248,295.90		4,567,385.60	779,013	24	3,385,551.71	4,315,280.36	
Exportações extra UE (t+4)	7	-2,457,954.09	**	1,140,383.61	349,239	24	1,357,125.42	4,898,261.53	
Exportações extra UE (t+5)	6	3,782,274.96		6,037,810.73	4,472,240	24	5,389,871.38	4,559,661.64	
Exportações para a UE (t+3)	9	23,043,730.71	***	7,724,450.23	3,058,204	25	11,837,270.00	16,127,478.36	
Exportações para a UE (t+4)	8	6,841,621.36	*	3,860,725.01	3,869,270	25	12,385,048.08	*** 4,591,886.67	
Exportações para a UE (t+5)	6	7,704,537.62	**	3,039,906.17	924,270	25	14,902,131.28	** 6,088,502.36	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	5	-0.51		0.52	326,360	24	-0.46	1.11	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	8	-0.49	*	0.30	3,781,957	25	-0.17	0.90	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	7	2.47	***	0.85	3,862,906	25	0.88	0.60	
Intensidade Exportadora (t+3)	10	0.02		0.03	3,439,259	25	-0.04	0.04	
Intensidade Exportadora (t+4)	4	-0.00		0.03	356,225	25	-0.04	0.06	
Intensidade Exportadora (t+5)	5	0.15	***	0.04	326,360	25	0.06	0.06	

## 2.4.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.4.7.1 Todos os Sectores

Tabela 101: SI I&DT, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	49	0.07	***	0.02	1,030,910	81	-0.08	** 0.03
Grau de Transformação da Produção (t+4)	44	-0.05	*	0.03	902,038	83	0.28	* 0.15
Grau de Transformação da Produção (t+5)	47	0.11	***	0.03	866,507	83	-0.01	0.10
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	52	-3,140.39	*	1,646.76	1,306,383	81	-2,455.40	4,852.52
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	42	1,959.53		2,194.17	1,528,189	83	13,479.97	*** 4,054.50
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	44	4,717.55	**	2,095.85	1,132,255	83	10,871.09	** 4,947.80
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	45	0.00		0.00	990,343	85	0.00	* 0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	48	0.00	***	0.00	933,727	85	0.00	*** 0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	47	0.00	***	0.00	1,009,696	85	0.00	*** 0.00
Rentabilidade do Ativo (t+3)	50	-0.02		0.02	1,056,881	85	-0.18	* 0.10
Rentabilidade do Ativo (t+4)	51	0.02		0.04	920,480	85	-0.14	*** 0.04
Rentabilidade do Ativo (t+5)	49	0.41	*	0.22	912,918	85	-0.19	*** 0.05
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	44	-0.31		0.20	757,881	85	-0.17	0.24
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	47	1.09	***	0.15	1,499,085	85	0.85	*** 0.29
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	49	0.24		0.15	832,241	85	0.55	* 0.30
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	47	0.39		0.77	1,372,564	85	0.87	*** 0.18
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	48	-1.08	***	0.36	1,401,876	85	1.47	*** 0.35
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	52	-0.01		0.08	848,217	85	-0.01	0.14
Resultado Líquido do Período (t+3)	45	-528,035.38		544,509.70	1,504,670	85	-829,783.01	1,296,005.30
Resultado Líquido do Período (t+4)	46	2,439,161.38	***	669,064.65	1,521,405	85	1,266,213.72	1,043,864.95
Resultado Líquido do Período (t+5)	49	1,139,736.66		1,348,661.51	833,918	85	-812,333.18	950,446.98

## 2.4.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 102: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	15	0.04	0.03	2,022,329	24	-0.00	0.03	2,188,602
Grau de Transformação da Produção (t+4)	7	0.05	0.04	3,908,354	25	0.02	0.03	4,560,503
Grau de Transformação da Produção (t+5)	14	0.04 *	0.02	847,133	25	-0.01	0.03	4,560,503
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	8	1,332.98	6,179.78	3,425,304	24	370.36	5,124.71	2,188,602
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	7	12,456.61 ***	2,153.50	371,409	25	-1,821.67	6,710.49	4,560,503
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	9	654.63	1,900.63	1,055,151	25	-1,413.13	6,555.23	4,560,503
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	5	0.01 ***	0.00	5,798,706	25	0.00	0.00	4,560,503
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	4	0.01 ***	0.00	6,444,553	25	0.00	0.00	4,560,503
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	4	0.00	0.00	968,205	25	0.00	0.00	4,560,503
Rentabilidade do Ativo (t+3)	6	0.09 ***	0.02	305,689	25	0.03	0.02	4,560,503
Rentabilidade do Ativo (t+4)	4	0.09	0.05	356,225	25	0.04	0.02	4,560,503
Rentabilidade do Ativo (t+5)	7	0.01	0.01	448,774	25	0.02	0.03	4,560,503
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	9	0.01	0.02	3,462,340	25	0.02	0.03	4,560,503
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	6	0.03	0.03	924,270	25	0.05	0.04	4,560,503
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	8	0.06 **	0.03	784,695	25	0.00	0.06	4,560,503
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	6	-0.24	0.27	821,342	25	0.18	0.12	4,560,503
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	6	0.10	0.07	1,003,382	25	0.59	0.57	4,560,503
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	7	0.01	0.20	3,862,906	25	0.05	0.08	4,560,503
Resultado Líquido do Período (t+3)	10	2,650,972.01	3,158,176.37	3,152,315	25	3,914,953.44 *	2,141,886.06	4,560,503
Resultado Líquido do Período (t+4)	7	8,145,010.98 ***	2,221,122.10	1,235,829	25	4,212,306.88 **	2,076,303.26	4,560,503
Resultado Líquido do Período (t+5)	6	3,738,317.54	5,570,400.32	260,133	25	670,423.28	3,071,595.61	4,560,503

## 2.4.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.4.8.1 Todos os Sectores

Tabela 103: SI I&DT, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	59	-0.00	0.00	1,161,326	82	0.00 *	0.00	1,384,250
Intensidade de uso de Água (t+4)	56	-0.00 ***	0.00	2,110,335	83	-0.00	0.00	2,108,370
Intensidade de uso de Água (t+5)	60	-0.00 ***	0.00	1,551,509	84	0.00	0.00	2,092,535
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	56	-0.01 ***	0.00	1,152,183	82	-0.01	0.01	1,384,250
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	50	-0.07	0.05	907,255	83	-0.09 ***	0.02	2,108,370
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	33	-0.26 **	0.12	1,268,086	84	0.02	0.03	2,092,535
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	50	-0.00	0.00	1,590,912	81	0.01	0.00	1,399,966
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	45	0.00	0.01	1,436,683	83	-0.01 *	0.01	2,108,370
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	49	0.00	0.00	901,813	84	0.02	0.01	2,092,535

### 2.4.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 104: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	7	0.00	0.00	353,017	24	-0.00	0.00	2,188,602
Intensidade de uso de Água (t+4)	9	-0.00	0.00	777,275	25	-0.00	0.00	4,560,503
Intensidade de uso de Água (t+5)	8	-0.00 ***	0.00	428,657	25	0.00	0.00	4,560,503
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	8	-0.03 ***	0.01	1,131,096	24	-0.01	0.01	2,188,602
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	6	-0.09 ***	0.03	4,472,240	25	-0.01	0.01	4,560,503
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	6	-0.02 *	0.01	4,472,240	25	-0.00	0.01	4,560,503
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	7	0.01	0.01	325,960	24	-0.01	0.01	2,188,602
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	15	-0.01	0.01	2,306,801	25	-0.03	0.05	4,560,503
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	8	-0.02	0.01	726,897	25	0.00	0.01	4,560,503

## 2.4.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.4.9.1 Todos os Sectores

Tabela 105: SI I&DT, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	42	0.01		0.03	776,265	78	-0.18	***	0.04	1,829,067
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	43	-0.03		0.03	728,952	77	-0.01		0.04	1,850,384
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	43	-0.00		0.03	921,994	77	-0.20	***	0.05	1,838,280
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	43	65.17	***	20.98	1,403,169	82	-1.11		17.94	2,117,403
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	43	22.50	*	13.56	1,388,457	82	13.98		18.04	2,117,403
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	43	-4.61		14.51	814,718	80	9.26		21.66	2,155,620

### 2.4.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 106: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	8	0.06		0.07	805,499	23	0.01		0.03	3,670,343
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	7	0.11		0.08	349,239	23	0.03		0.04	3,670,343
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	9	0.07	**	0.03	1,659,468	23	0.06		0.05	3,670,343
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	8	69.61	***	9.44	3,781,957	25	31.14		45.61	4,560,503
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	7	98.16	***	13.43	3,862,906	25	36.50		46.94	4,560,503
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	8	71.36	***	14.86	3,781,957	25	39.10		47.43	4,560,503

## 2.4.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.4.10.1 Todos os Sectores

Tabela 107: SI I&DT, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	46	0.02		0.03	784,128	77	-0.29	***	0.11	1,849,821
Dispersão Salarial (t+4)	47	0.02		0.03	953,558	77	0.11		0.07	1,849,821
Dispersão Salarial (t+5)	46	0.12	***	0.04	917,155	74	-0.13	*	0.07	1,795,749
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	49	60.80		81.05	934,739	81	137.12	**	57.65	2,142,818
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	47	-21.85		46.43	1,075,463	81	337.31	***	94.96	2,142,818
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	46	-203.68		126.58	788,997	79	188.30	***	62.04	2,182,162
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	47	1,087.51		887.12	808,288	85	505.45		1,552.21	2,068,645
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	49	3,199.46	**	1,318.42	1,004,590	85	-6,382.46	*	3,588.02	2,068,645
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	43	8,540.40	***	2,527.31	1,357,606	85	9,097.62	***	1,916.20	2,068,645
Incidência Salário Mínimo (t+3)	43	0.02	***	0.01	729,417	81	-0.03	**	0.01	2,127,404
Incidência Salário Mínimo (t+4)	40	0.01		0.01	651,034	81	-0.24	***	0.04	2,127,404
Incidência Salário Mínimo (t+5)	43	-0.00		0.01	752,506	79	0.01		0.01	2,166,358
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	48	0.10		0.07	1,251,232	81	0.48	***	0.10	1,399,966
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	49	-0.02		0.04	1,282,265	83	0.18	*	0.10	2,108,370
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	42	0.22	***	0.08	742,645	83	6.37		4.16	2,109,619
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	54	-0.00		0.01	1,315,461	83	-0.15	***	0.03	2,106,917
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	49	-0.01		0.01	888,555	83	-0.03		0.02	2,106,917
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	48	-0.01		0.01	744,282	83	-0.07	***	0.02	2,106,917

## 2.4.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 108: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Dispersão Salarial (t+3)	7	-0.15 **	0.07	835,666	23	0.03	0.04	3,670,343
Dispersão Salarial (t+4)	6	-0.05	0.16	952,008	23	0.05	0.04	3,670,343
Dispersão Salarial (t+5)	9	0.04	0.10	779,090	23	0.04	0.05	3,670,343
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	7	22.81	19.44	325,960	25	20.19	63.33	4,560,503
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	7	36.73	22.39	325,960	25	10.17	71.08	4,560,503
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	7	64.11	55.30	325,960	25	-6.59	73.25	4,560,503
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	9	295.07	793.83	3,060,005	25	-2,066.74	1,515.05	4,560,503
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	8	1,076.10	1,269.52	3,465,071	25	-2,755.09	1,941.45	4,560,503
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	8	-14,854.16 **	7,001.95	678,469	25	-2,524.43	1,862.41	4,560,503
Incidência Salário Mínimo (t+3)	8	0.04 *	0.02	3,414,617	25	0.03	0.02	4,560,503
Incidência Salário Mínimo (t+4)	7	0.06 ***	0.02	5,056,989	25	0.04 ***	0.01	4,560,503
Incidência Salário Mínimo (t+5)	9	0.05 **	0.02	3,402,496	25	0.03 **	0.01	4,560,503
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	6	-0.02	0.02	332,315	24	0.03	0.14	2,188,602
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	6	-0.14 **	0.06	833,718	25	-0.06	0.65	4,560,503
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	8	0.02	0.03	841,741	25	0.13	0.20	4,560,503
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	8	-0.01 *	0.01	3,425,304	25	0.01	0.01	4,560,503
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	7	0.02	0.05	4,292,680	25	0.04 *	0.02	4,560,503
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	6	-0.02 ***	0.00	1,700,659	25	0.01	0.01	4,560,503

## 2.4.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.4.11.1 Todos os Sectores

Tabela 109: SI I&DT, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	38	0.08 ***	0.03	799,596	82	0.05	0.04	2,117,403
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	44	-0.04	0.03	750,748	82	-0.02	0.03	2,117,403
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	48	-0.00	0.03	1,188,540	80	0.12 ***	0.04	2,155,620
Percentagem de Mulheres (t+3)	43	-0.02	0.01	916,264	78	0.14 ***	0.02	1,829,067
Percentagem de Mulheres (t+4)	39	-0.01	0.02	2,350,248	77	-0.13 ***	0.05	1,850,384
Percentagem de Mulheres (t+5)	41	-0.03 *	0.02	573,611	77	-0.04	0.03	1,838,280
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	39	134.23 **	60.05	2,683,285	70	-132.05 *	70.95	2,298,363
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	37	16.85	55.96	742,844	69	-122.13 *	67.97	2,329,102
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	35	32.49	77.99	872,776	66	-5.88	68.13	2,406,910

### 2.4.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 110: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	5	-0.02	0.01	326,360	25	-0.04	0.03	4,560,503
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	8	0.10	0.07	3,445,672	25	-0.08	0.06	4,560,503
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	8	0.25 ***	0.08	3,445,672	25	0.04	0.06	4,560,503
Percentagem de Mulheres (t+3)	5	0.03 *	0.01	326,360	23	-0.04 **	0.02	3,670,343
Percentagem de Mulheres (t+4)	6	0.01	0.02	294,902	23	-0.04 *	0.02	3,670,343
Percentagem de Mulheres (t+5)	6	-0.00	0.00	292,200	23	-0.05	0.03	3,670,343
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	5	-105.03	156.21	342,547	25	50.27	74.59	4,560,503
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	5	-139.03	94.02	342,547	25	91.56	81.72	4,560,503
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	5	-79.44	141.76	342,547	25	67.61	86.44	4,560,503

## 2.5 Multi Tipologia

### 2.5.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.5.1.1 Todos os Sectores

Tabela 111: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
FBCF (t+3)	399	-299,688.25	*	175,466.28	1,467,395	482	508,087.09	***	126,161.63	1,703,726
FBCF (t+4)	411	-507,575.47	**	237,259.92	1,535,901	481	414,898.42	***	90,091.86	1,706,530
FBCF (t+5)	407	-851,865.96		571,099.89	1,455,068	480	410,924.65	***	89,876.55	1,708,209
Investimento Intangível (t+3)	398	230,766.44	***	40,757.93	1,494,625	482	-12,829.89		33,120.92	1,703,726
Investimento Intangível (t+4)	397	139,743.15	***	42,493.26	1,460,234	481	3,330.93		34,079.58	1,706,530
Investimento Intangível (t+5)	408	13,527.62		32,677.54	1,452,104	480	33,198.61		37,409.87	1,708,209

#### 2.5.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 112: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
FBCF (t+3)	291	355,731.68		475,422.71	1,787,571	337	522,346.17	***	110,197.95	1,867,382
FBCF (t+4)	297	126,804.98		133,824.34	1,770,416	336	502,527.55	***	98,278.01	1,871,884
FBCF (t+5)	296	-146,985.28		162,037.42	1,783,495	336	457,778.12	***	86,509.68	1,871,884
Investimento Intangível (t+3)	292	1,940.71		44,413.20	1,715,733	337	-18,518.61		45,018.35	1,867,382
Investimento Intangível (t+4)	292	-74,511.36		58,155.10	1,716,154	336	-12,745.66		45,965.12	1,871,884
Investimento Intangível (t+5)	298	-22,370.60		60,435.10	1,783,018	336	29,366.56		53,257.55	1,871,884

### 2.5.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.5.2.1 Todos os Sectores

Tabela 113: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	399	3.23		2.71	1,467,395	482	11.19	*	6.59	1,703,726
Pessoal ao Serviço (t+4)	409	9.65	**	4.90	1,542,087	481	15.52	**	6.96	1,706,530
Pessoal ao Serviço (t+5)	411	13.05	***	3.29	1,451,270	480	14.26		9.08	1,708,209
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	398	255,032.60	*	146,242.29	1,533,132	478	602,813.95	***	151,173.97	1,710,947
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	414	1,109,147.31	***	409,435.30	1,535,812	478	914,445.31	***	153,297.67	1,712,010
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	400	805,913.86		757,685.46	1,453,079	476	909,628.37	***	176,129.07	1,718,960
Volume de Negócios (t+3)	410	5,426,387.81	**	2,295,853.89	1,553,476	482	1,886,788.47	***	594,009.04	1,703,726
Volume de Negócios (t+4)	394	2,975,937.10		4,308,536.09	1,438,592	481	2,249,783.52	***	590,218.94	1,706,530
Volume de Negócios (t+5)	408	4,126,995.82		2,740,728.12	1,459,765	480	1,999,457.69	***	684,593.81	1,708,209

#### 2.5.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 114: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	291	9.62		5.94	1,787,571	337	11.56	***	3.85	1,867,382
Pessoal ao Serviço (t+4)	294	13.03	**	6.19	1,721,884	336	19.00	***	4.63	1,871,884
Pessoal ao Serviço (t+5)	293	17.96	***	4.49	1,778,989	336	20.59	***	5.39	1,871,884
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	289	764,918.22	**	384,540.21	1,690,372	334	677,092.16	***	187,496.10	1,875,358
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	298	504,842.43		816,539.99	1,827,875	334	1,066,812.62	***	154,204.06	1,876,879
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	301	1,129,325.90	***	252,997.33	1,803,434	335	1,165,778.92	***	184,127.30	1,876,371
Volume de Negócios (t+3)	296	2,330,965.05		1,856,325.00	1,675,553	337	2,668,601.57	***	509,803.07	1,867,382
Volume de Negócios (t+4)	294	3,341,684.45	**	1,518,518.10	1,663,183	336	3,729,161.71	***	591,238.26	1,871,884
Volume de Negócios (t+5)	295	3,688,475.85	***	1,056,664.37	1,674,461	336	4,610,931.74	***	666,388.32	1,871,884

## 2.5.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.5.3.1 Todos os Sectores

Tabela 115: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	414	-0.20	***	0.05	1,514,944	482	-0.19		0.37	1,703,726
Autonomia Financeira (t+4)	407	2.33	**	0.97	1,528,304	481	0.08	***	0.02	1,706,530
Autonomia Financeira (t+5)	403	0.30	**	0.12	1,427,730	480	0.08	***	0.02	1,708,209

### 2.5.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 116: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	298	-0.36	***	0.04	1,784,118	337	-0.29		0.53	1,867,382
Autonomia Financeira (t+4)	291	0.20		0.13	1,715,452	336	0.08	***	0.02	1,871,884
Autonomia Financeira (t+5)	290	0.08	***	0.03	1,694,355	336	0.07	***	0.02	1,871,884

## 2.5.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.5.4.1 Todos os Sectores

Tabela 117: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	404	0.07	*	0.04	1,493,244	472	0.09	*	0.05	1,708,484
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	403	0.04		0.04	1,583,368	471	0.07		0.05	1,715,240
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	402	0.06		0.04	1,613,054	468	0.08		0.05	1,723,983
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	402	1.66		1.18	1,486,917	472	2.15	***	0.59	1,708,484
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	389	0.51		1.59	1,490,798	471	3.45	***	0.76	1,715,240
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	397	3.81	***	1.33	1,538,781	468	4.84	***	0.88	1,723,983
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	403	1.31	***	0.51	1,491,782	472	2.44	***	0.67	1,708,484
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	404	0.99		0.77	1,598,656	471	3.36	***	0.76	1,715,240
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	399	1.31		0.90	1,546,850	468	3.48	***	0.80	1,723,983
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	396	0.60		2.51	1,488,128	472	4.84	***	1.84	1,708,484
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	399	10.19	***	2.03	1,503,148	471	8.32	***	2.01	1,715,240
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	399	13.22	***	3.04	1,531,603	468	12.40	***	2.16	1,723,983

### 2.5.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 118: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	294	0.05		0.04	1,743,421	332	0.05		0.04	1,869,994
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	297	0.04		0.04	1,731,394	332	0.08	*	0.05	1,870,500
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	290	0.07		0.04	1,745,565	329	0.07		0.05	1,884,352
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	295	0.13		2.16	1,793,635	332	2.31	***	0.46	1,869,994
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	293	2.33	***	0.72	1,718,139	332	3.24	***	0.56	1,870,500
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	288	1.06		1.34	1,772,942	329	4.33	***	0.71	1,884,352
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	295	0.04		0.51	1,739,948	332	1.37	***	0.44	1,869,994
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	291	-1.01		0.69	1,692,135	332	1.57	***	0.46	1,870,500
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	285	0.48		0.97	1,782,057	329	1.96	***	0.49	1,884,352
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	297	9.67	***	1.89	1,707,461	332	6.24	***	2.11	1,869,994
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	285	11.70	***	2.10	1,668,364	332	9.26	***	2.41	1,870,500
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	281	14.09	***	3.18	1,686,873	329	12.20	***	2.76	1,884,352



## 2.5.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.5.5.1 Todos os Sectores

Tabela 119: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	411	0.30	***	0.03	1,516.605	483	0.35	***	0.04	1,700.488
Certificações Obtidas (t+4)	411	0.38	***	0.04	1,516.605	483	0.41	***	0.05	1,700.488
Certificações Obtidas (t+5)	411	0.43	***	0.04	1,516.605	483	0.47	***	0.06	1,700.488
Despesas em I&D (t+3)	400	-220,485.65		308,923.02	1,424.308	483	96,750.32	***	20,372.84	1,700.488
Despesas em I&D (t+4)	400	-55,732.94		137,221.45	1,424.308	483	120,813.22	***	21,764.49	1,700.488
Despesas em I&D (t+5)	400	-4,470.83		110,893.28	1,424.308	483	124,494.00	***	24,906.45	1,700.488
Intensidade I&D no VAB (t+3)	408	0.08	***	0.02	1,423.682	483	0.09		0.06	1,700.488
Intensidade I&D no VAB (t+4)	408	0.06	***	0.02	1,423.682	483	0.07		0.06	1,700.488
Intensidade I&D no VAB (t+5)	408	0.05	***	0.02	1,423.682	483	0.08		0.06	1,700.488
Intensidade I&D no VN (t+3)	403	0.02	***	0.01	1,524.224	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Intensidade I&D no VN (t+4)	403	0.03	***	0.01	1,524.224	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Intensidade I&D no VN (t+5)	403	0.03	***	0.01	1,524.224	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Pessoal de I&D (t+3)	405	0.74	*	0.42	1,475.021	482	0.26		0.47	1,703.726
Pessoal de I&D (t+4)	416	0.09		0.49	1,494.341	481	0.47		0.50	1,706.530
Pessoal de I&D (t+5)	412	0.47		0.42	1,483.902	480	0.60		0.57	1,708.209
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	407	0.10	***	0.02	1,474.893	483	0.13	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	407	0.07	***	0.01	1,474.893	483	0.09	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	407	0.08	***	0.01	1,474.893	483	0.08	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	403	0.06	***	0.02	1,425.283	483	0.07	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	403	0.08	***	0.01	1,425.283	483	0.05	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	403	0.05	***	0.02	1,425.283	483	0.04	**	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	401	0.04	***	0.01	1,410.160	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	401	0.03	***	0.01	1,410.160	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	401	0.05	***	0.01	1,410.160	483	0.05	***	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	402	0.00		0.01	1,433.857	483	0.00		0.00	1,700.488
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	402	0.02	***	0.01	1,433.857	483	0.02	**	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	402	0.01		0.01	1,433.857	483	0.01		0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	405	0.01	*	0.01	1,465.226	483	0.02	**	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	405	0.02	***	0.01	1,465.226	483	0.01	**	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	405	0.00		0.00	1,465.226	483	-0.00		0.01	1,700.488

### 2.5.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 120: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	297	0.35	***	0.04	1,663.791	338	0.32	***	0.04	1,862.271
Certificações Obtidas (t+4)	297	0.43	***	0.04	1,663.791	338	0.36	***	0.05	1,862.271
Certificações Obtidas (t+5)	297	0.49	***	0.05	1,663.791	338	0.44	***	0.07	1,862.271
Despesas em I&D (t+3)	300	95,236.94	***	27,224.82	1,676.223	338	97,533.47	***	22,440.88	1,862.271
Despesas em I&D (t+4)	300	114,774.49	***	28,235.21	1,676.223	338	117,943.59	***	22,240.99	1,862.271
Despesas em I&D (t+5)	300	116,436.78	***	26,396.79	1,676.223	338	114,786.79	***	22,433.90	1,862.271
Intensidade I&D no VAB (t+3)	294	0.05	***	0.02	1,704.654	338	0.05		0.08	1,862.271
Intensidade I&D no VAB (t+4)	294	0.03	***	0.01	1,704.654	338	0.04		0.08	1,862.271
Intensidade I&D no VAB (t+5)	294	0.03	***	0.01	1,704.654	338	0.04		0.08	1,862.271
Intensidade I&D no VN (t+3)	288	0.01	*	0.00	1,605.481	338	0.01	***	0.00	1,862.271
Intensidade I&D no VN (t+4)	288	0.01	*	0.01	1,605.481	338	0.01	**	0.01	1,862.271
Intensidade I&D no VN (t+5)	288	0.01	*	0.01	1,605.481	338	0.01	***	0.00	1,862.271
Pessoal de I&D (t+3)	293	-0.42		0.35	1,624.844	337	-0.34		0.52	1,867.382
Pessoal de I&D (t+4)	287	-0.09		0.46	1,676.991	336	0.10		0.47	1,871.884
Pessoal de I&D (t+5)	290	0.08		0.60	1,702.809	336	0.15		0.52	1,871.884
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	302	0.09	***	0.02	1,671.963	338	0.13	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	302	0.08	***	0.02	1,671.963	338	0.08	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	302	0.09	***	0.02	1,671.963	338	0.09	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	298	0.06	***	0.02	1,683.930	338	0.12	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	298	0.03		0.02	1,683.930	338	0.06	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	298	0.04	**	0.02	1,683.930	338	0.04	**	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	290	0.04	***	0.01	1,693.307	338	0.05	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	290	0.03	***	0.01	1,693.307	338	0.04	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	290	0.03	***	0.01	1,693.307	338	0.06	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	289	-0.02	*	0.01	1,728.357	338	0.01		0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	289	0.03	***	0.01	1,728.357	338	0.04	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	289	0.01	**	0.01	1,728.357	338	0.01	**	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	298	0.01	*	0.01	1,741.508	338	0.02	*	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	298	0.01		0.01	1,741.508	338	0.02	**	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	298	-0.00		0.00	1,741.508	338	-0.01		0.01	1,862.271

## 2.5.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.5.6.1 Todos os Sectores

Tabela 121: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	405	0.04	***	0.01	1,438,059	480	0.03	**	0.01	1,709,317
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	410	0.05	***	0.01	1,508,684	480	0.05	***	0.01	1,709,317
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	400	0.05	***	0.01	1,436,481	479	0.06	***	0.01	1,711,005
Exportações (t+3)	406	-1,459,033.17	***	465,008.01	1,455,163	482	1,774,266.25	***	488,264.85	1,703,726
Exportações (t+4)	409	597,661.84		370,021.23	1,506,356	481	2,140,789.66	***	534,528.79	1,706,530
Exportações (t+5)	407	1,666,025.68	***	371,900.02	1,444,444	480	1,869,448.38	***	521,134.27	1,708,209
Exportações extra UE (t+3)	397	4,123,669.64	**	1,759,828.95	1,443,928	474	920,853.05	*	514,899.40	1,715,699
Exportações extra UE (t+4)	404	1,081,153.61		2,485,948.32	1,476,834	473	821,458.58		504,247.98	1,718,577
Exportações extra UE (t+5)	387	4,343,447.04	***	272,190.13	1,456,700	472	69,792.59		295,351.57	1,720,309
Exportações para a UE (t+3)	410	1,196,043.12	***	363,896.29	1,498,972	482	869,661.06	**	346,985.48	1,703,726
Exportações para a UE (t+4)	404	1,906,781.92	***	478,726.24	1,473,429	481	1,282,647.80	***	410,651.39	1,706,530
Exportações para a UE (t+5)	410	1,187,926.79	***	271,895.70	1,499,321	480	1,700,398.34	***	353,482.49	1,708,209
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	410	4.77		3.06	1,519,222	478	-1.12		3.36	1,710,947
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	406	-1.08	*	0.64	1,538,358	478	-0.03		0.59	1,712,010
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	405	1.39		4.03	1,535,232	476	1.02		1.33	1,718,960
Intensidade Exportadora (t+3)	401	0.07	***	0.01	1,470,821	480	0.07	***	0.01	1,709,317
Intensidade Exportadora (t+4)	401	0.08	***	0.01	1,422,481	480	0.07	***	0.01	1,709,317
Intensidade Exportadora (t+5)	397	0.08	***	0.01	1,466,271	479	0.08	***	0.01	1,711,005

### 2.5.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 122: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	289	0.05	***	0.01	1,733,227	335	0.05	***	0.01	1,876,371
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	302	0.04	***	0.01	1,766,007	335	0.06	***	0.02	1,876,371
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	299	0.06	***	0.01	1,687,769	335	0.07	***	0.01	1,876,371
Exportações (t+3)	287	7,154,212.55	**	2,937,923.61	1,787,291	337	1,586,242.01	***	369,927.81	1,867,382
Exportações (t+4)	298	1,929,077.67		2,892,248.10	1,741,211	336	2,322,261.68	***	476,260.24	1,871,884
Exportações (t+5)	294	5,853,565.90	***	705,037.22	1,764,049	336	2,682,697.60	***	540,689.08	1,871,884
Exportações extra UE (t+3)	295	1,059,212.35		6,308,941.48	1,772,912	333	204,936.81		153,623.95	1,873,263
Exportações extra UE (t+4)	293	2,016,580.77		5,549,747.33	1,742,489	332	597,643.65	**	234,298.24	1,877,837
Exportações extra UE (t+5)	299	-318,329.63		323,716.04	1,765,402	332	693,220.39	***	248,166.81	1,877,837
Exportações para a UE (t+3)	301	653,002.88		593,507.46	1,747,172	337	1,380,950.68	***	346,273.39	1,867,382
Exportações para a UE (t+4)	296	2,635,315.99	***	852,728.38	1,697,621	336	1,987,370.76	***	404,890.64	1,871,884
Exportações para a UE (t+5)	293	2,085,934.35	**	943,513.74	1,731,708	336	2,194,388.62	***	416,697.64	1,871,884
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	305	6.90		7.55	1,785,450	334	6.07		4.42	1,875,358
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	295	-0.23		0.42	1,704,255	334	-0.51		0.74	1,876,371
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	298	0.09		0.28	1,766,989	335	0.20		0.93	1,876,371
Intensidade Exportadora (t+3)	296	0.06	***	0.01	1,757,968	335	0.05	***	0.01	1,876,371
Intensidade Exportadora (t+4)	298	0.07	***	0.01	1,778,409	335	0.06	***	0.02	1,876,371
Intensidade Exportadora (t+5)	297	0.09	***	0.01	1,661,361	335	0.06	***	0.02	1,876,371

## 2.5.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.5.7.1 Todos os Sectores

Tabela 123: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	394	-0.00		0.01	1,511,140	478	-0.00		0.01	1,710,947
Grau de Transformação da Produção (t+4)	399	-0.01		0.01	1,436,446	478	-0.00		0.01	1,712,010
Grau de Transformação da Produção (t+5)	402	-0.01		0.01	1,539,260	476	0.00		0.01	1,718,960
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	408	2,536.81	*	1,318.79	1,510,213	478	4,893.27	***	1,825.79	1,710,947
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	410	4,636.78	**	1,986.98	1,557,735	478	1,277.64		4,328.21	1,712,010
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	409	3,584.48		2,532.31	1,562,913	476	6,494.29	***	1,177.38	1,718,960
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	407	0.00	***	0.00	1,452,719	482	0.00	***	0.00	1,703,726
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	405	0.00	***	0.00	1,504,203	481	0.00	***	0.00	1,706,530
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	405	0.00	***	0.00	1,517,601	480	0.00	***	0.00	1,708,209
Rentabilidade do Ativo (t+3)	402	0.03	***	0.01	1,462,560	482	0.02		0.01	1,703,726
Rentabilidade do Ativo (t+4)	401	0.03	***	0.01	1,464,485	481	0.03	***	0.01	1,706,530
Rentabilidade do Ativo (t+5)	408	0.04	***	0.01	1,450,722	480	0.00		0.66	1,708,209
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	399	0.29		0.25	1,465,579	480	0.35		0.31	1,709,317
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	396	0.11	***	0.03	1,431,057	480	0.25		0.27	1,709,317
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	408	0.27		0.17	1,506,044	479	-0.43		0.92	1,711,005
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	399	-2.32	***	0.72	1,452,022	482	-0.55		0.55	1,703,726
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	405	0.09		0.06	1,503,876	481	-0.09		0.33	1,706,530
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	410	-0.04		0.08	1,446,919	480	0.54	***	0.15	1,708,209
Resultado Líquido do Período (t+3)	407	-84,775.40		119,538.36	1,464,182	482	236,746.89		153,398.17	1,703,726
Resultado Líquido do Período (t+4)	401	390,698.09	***	148,690.32	1,465,917	481	390,258.35	***	130,000.67	1,706,530
Resultado Líquido do Período (t+5)	398	368,538.34	***	129,535.33	1,511,551	480	401,410.38	***	125,157.24	1,708,209

## 2.5.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 124: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	300	-0.00	0.01	1,738,999	334	0.01	**	0.01	1,875,358
Grau de Transformação da Produção (t+4)	288	0.01	0.01	1,633,345	334	0.00		0.01	1,876,879
Grau de Transformação da Produção (t+5)	292	0.01	0.01	1,685,136	335	0.02	**	0.01	1,876,371
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	301	-1,180.11	2,947.29	1,786,563	334	3,819.71	***	931.02	1,875,358
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	298	6,324.15	***	2,156.43	334	-1,819.49		6,077.47	1,876,879
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	296	7,188.25	***	1,338.85	335	6,977.42	***	1,420.77	1,876,371
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	293	0.00	*	0.00	337	0.00	***	0.00	1,867,382
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	291	0.00	***	0.00	336	0.00	***	0.00	1,871,884
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	298	0.00	***	0.00	336	0.00	***	0.00	1,871,884
Rentabilidade do Ativo (t+3)	284	0.03		0.02	337	0.03		0.02	1,867,382
Rentabilidade do Ativo (t+4)	284	0.12	***	0.02	336	0.03	***	0.01	1,871,884
Rentabilidade do Ativo (t+5)	290	0.03	***	0.01	336	0.02	***	0.01	1,871,884
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	298	1.02		0.68	335	0.18		0.11	1,876,371
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	296	5.00	***	1.39	335	0.23	**	0.10	1,876,371
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	297	0.16		0.22	335	0.59		1.26	1,876,371
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	288	0.14		0.39	337	-1.38	*	0.78	1,867,382
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	288	0.06		0.05	336	0.32		0.22	1,871,884
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	295	0.13	*	0.08	336	0.37	***	0.12	1,871,884
Resultado Líquido do Período (t+3)	297	-306,549.43		310,457.42	337	164,713.51		173,811.08	1,867,382
Resultado Líquido do Período (t+4)	288	-132,148.78		281,282.45	336	333,289.30	**	157,279.79	1,871,884
Resultado Líquido do Período (t+5)	291	694,727.30	**	273,838.62	336	448,815.26	***	157,140.81	1,871,884

## 2.5.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.5.8.1 Todos os Sectores

Tabela 125: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	400	0.01		0.01	481	0.01		0.01	1,702,663
Intensidade de uso de Água (t+4)	399	-0.00		0.00	481	-0.00	***	0.00	1,706,530
Intensidade de uso de Água (t+5)	413	0.00		0.00	479	0.00		0.00	1,710,311
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	268	-0.01		0.01	480	-0.03		0.05	1,705,325
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	401	-0.02	*	0.01	479	-0.04	***	0.01	1,709,206
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	271	-0.03	**	0.01	477	-0.03	***	0.01	1,716,129
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	406	0.76		0.47	480	0.62		0.46	1,702,654
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	403	-0.04	**	0.02	480	-0.02		0.01	1,706,529
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	400	-0.05		0.03	478	-0.01		0.02	1,710,318

### 2.5.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 126: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	301	0.02		0.01	336	0.02		0.01	1,866,348
Intensidade de uso de Água (t+4)	306	-0.00		0.00	336	-0.00	*	0.00	1,871,884
Intensidade de uso de Água (t+5)	295	-0.00		0.00	336	-0.00	***	0.00	1,871,884
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	302	-0.04	***	0.02	336	-0.02	***	0.00	1,866,348
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	295	-0.04	**	0.02	335	-0.05	***	0.01	1,872,376
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	296	-0.00		0.01	336	-0.05	***	0.01	1,871,884
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	285	1.08		0.95	335	0.91		0.66	1,866,824
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	290	-0.05	*	0.03	335	-0.03	***	0.01	1,872,376
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	283	-0.00		0.01	335	-0.06	***	0.01	1,872,376

## 2.5.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.5.9.1 Todos os Sectores

Tabela 127: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	389	0.03	**	0.01	1,595,191	457	0.04	***	0.01	1,732,477
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	396	0.04	***	0.01	1,505,969	459	0.04	***	0.01	1,717,225
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	385	0.04	***	0.01	1,519,695	456	0.06	***	0.01	1,733,342
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	398	0.07		2.22	1,512,133	472	5.03	**	2.06	1,708,484
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	393	6.63	***	1.97	1,545,699	471	9.37	***	2.25	1,715,240
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	399	3.79		2.45	1,564,447	468	10.70	***	2.61	1,723,983

### 2.5.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 128: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	286	0.04	***	0.01	1,771,019	321	0.05	***	0.01	1,903,711
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	278	0.04	***	0.02	1,716,912	324	0.06	***	0.01	1,887,075
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	281	0.05	***	0.01	1,711,440	320	0.05	***	0.01	1,910,644
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	296	8.57	***	2.08	1,741,532	332	7.60	***	2.67	1,869,994
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	294	8.11	**	3.25	1,760,710	332	9.92	***	2.71	1,870,500
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	291	10.11	***	2.90	1,814,479	329	12.94	***	3.26	1,884,352

## 2.5.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.5.10.1 Todos os Sectores

Tabela 129: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Dispersão Salarial (t+3)	401	0.01		0.01	1,531,929	467	0.03	***	0.01	1,715,575
Dispersão Salarial (t+4)	398	0.05	***	0.01	1,500,328	465	0.03	**	0.01	1,722,411
Dispersão Salarial (t+5)	412	0.03	**	0.01	1,537,566	463	0.02		0.01	1,727,707
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	403	27.41	**	12.49	1,460,913	472	29.23	**	13.60	1,708,484
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	400	24.76	**	11.26	1,516,345	471	27.72	*	16.43	1,715,240
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	398	6.03		14.31	1,500,767	468	21.69		16.51	1,723,983
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	415	-99.24		1,127.99	1,518,985	482	1,181.42		1,618.02	1,703,726
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	414	1,032.08	***	368.57	1,522,533	481	471.59		566.92	1,706,530
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	406	1,087.80	**	517.33	1,544,222	480	1,216.89	***	441.03	1,708,209
Incidência Salário Mínimo (t+3)	396	-0.01		0.01	1,552,019	464	0.01		0.01	1,727,926
Incidência Salário Mínimo (t+4)	399	-0.01	*	0.01	1,546,783	466	0.01		0.01	1,716,018
Incidência Salário Mínimo (t+5)	388	-0.02	*	0.01	1,545,657	461	0.00		0.01	1,734,557
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	407	1.52		1.41	1,500,498	480	1.36		0.99	1,705,325
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	398	-0.15		0.34	1,521,082	479	-0.12	*	0.06	1,709,206
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	398	-0.69		0.55	1,515,105	477	0.07		0.42	1,716,129
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	403	-0.01		0.00	1,483,177	480	-0.01	**	0.01	1,709,317
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	412	-0.01	**	0.01	1,500,905	480	-0.01		0.01	1,709,317
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	411	-0.01	**	0.01	1,568,725	479	-0.01		0.01	1,711,005

## 2.5.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 130: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Dispersão Salarial (t+3)	297	0.02		0.02	332	0.03	*	0.01	1,869,994	
Dispersão Salarial (t+4)	290	0.04	***	0.01	1,709,040	330	0.02	0.02	1,876,508	
Dispersão Salarial (t+5)	288	0.02		0.02	1,730,529	327	0.00	0.02	1,890,500	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	292	33.61	***	12.02	1,695,608	332	13.08	15.05	1,869,994	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	300	32.15	***	11.73	1,804,918	332	20.62	13.56	1,870,500	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	293	10.47		12.88	1,774,888	329	12.72	16.12	1,884,352	
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	289	764.62	**	332.20	1,749,629	337	1,061.86	***	344.55	1,867,382
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	286	1,031.11	**	477.66	1,784,960	336	501.76		687.98	1,871,884
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	297	1,586.84	***	409.21	1,720,655	336	133.12		484.27	1,871,884
Incidência Salário Mínimo (t+3)	287	-0.00		0.01	1,754,369	326	0.01	0.01	1,891,054	
Incidência Salário Mínimo (t+4)	294	-0.01		0.01	1,766,782	328	0.01	0.01	1,883,921	
Incidência Salário Mínimo (t+5)	287	-0.01		0.01	1,770,563	323	0.01	0.01	1,907,242	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	293	2.17		2.06	1,680,803	336	1.92	1.42	1,866,348	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	294	-0.47	***	0.13	1,720,892	335	-0.22	**	0.09	1,872,376
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	289	-0.09		0.40	1,688,449	336	-0.30	***	0.09	1,871,884
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	299	-0.01		0.01	1,781,926	335	0.00	0.01	1,876,371	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	295	-0.01	*	0.01	1,776,862	335	-0.00	0.01	1,876,371	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	310	-0.01	*	0.01	1,817,851	335	-0.01	0.01	1,876,371	

## 2.5.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.5.11.1 Todos os Sectores

Tabela 131: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	400	0.03		0.03	472	0.04	*	0.02	1,708,484	
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	398	0.04		0.03	1,547,054	471	0.03	0.03	1,715,240	
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	402	0.03		0.03	1,553,588	468	0.03	0.02	1,723,983	
Percentagem de Mulheres (t+3)	395	-0.00		0.00	1,565,116	458	-0.00	0.01	1,728,828	
Percentagem de Mulheres (t+4)	388	-0.01	**	0.00	1,557,724	459	-0.01	0.01	1,717,225	
Percentagem de Mulheres (t+5)	381	-0.01		0.01	1,557,099	456	-0.00	0.01	1,733,342	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	388	-23.56		18.45	1,520,467	445	-45.58	**	18.24	1,723,162
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	387	-21.52		20.17	1,575,490	441	-56.61	***	18.79	1,729,667
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	385	-17.97		20.13	1,617,103	441	-13.26		22.52	1,731,233

### 2.5.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 132: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	288	0.06	**	0.03	1,710,063	332	0.07	**	0.03	1,869,994
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	298	0.07	**	0.04	1,760,298	332	0.07	**	0.03	1,870,500
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	292	0.06	*	0.03	1,788,636	329	0.08	***	0.03	1,884,352
Percentagem de Mulheres (t+3)	286	-0.00		0.01	1,737,119	321	-0.00	0.00	1,903,711	
Percentagem de Mulheres (t+4)	288	-0.02	**	0.01	1,792,541	324	-0.01	0.01	1,887,075	
Percentagem de Mulheres (t+5)	277	-0.01		0.01	1,796,741	320	-0.00	0.01	1,910,644	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	290	-40.10	*	20.67	1,716,306	325	-65.47	***	18.20	1,851,057
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	286	-17.37		21.18	1,730,511	321	-55.19	***	20.24	1,857,420
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	289	-25.33		21.76	1,742,664	320	-36.74	*	20.74	1,861,018

2.4.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	35
2.4.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	36
2.4.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	36
2.4.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	37
2.5	Multi Tipologia . . . . .	38
2.5.1	Dimensão de Análise: Investimento . . . . .	38
2.5.2	Dimensão de Análise: Crescimento . . . . .	38
2.5.3	Dimensão de Análise: Situação Financeira . . . . .	39
2.5.4	Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos . . . . .	39
2.5.5	Dimensão de Análise: Inovação . . . . .	40
2.5.6	Dimensão de Análise: Internacionalização . . . . .	41
2.5.7	Dimensão de Análise: Competitividade . . . . .	41
2.5.8	Dimensão de Análise: Ecoeficiência . . . . .	42
2.5.9	Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego . . . . .	43
2.5.10	Dimensão de Análise: Remunerações . . . . .	43
2.5.11	Dimensão de Análise: Igualdade de Género . . . . .	44

# 1 Análise de Sustentabilidade dos Impactos, Todos os SI

## 1.1 Dimensão de Análise: Investimento

### 1.1.0.1 Todos os Sectores

Tabela 1: Todos os SI, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	1,590	-1,347,616.15	***	106,117.79	762,727	1,657	200,853.87	**	88,110.66	899,094
FBCF (t+4)	1,580	-237,018.91		198,313.90	775,837	1,648	202,834.18	***	68,010.15	902,660
FBCF (t+5)	1,572	-702,288.54	***	104,908.50	799,123	1,635	160,521.48	***	52,172.36	907,948
Investimento Intangível (t+3)	1,581	-25,764.51		144,882.45	747,112	1,658	-1,400.93		14,643.88	898,588
Investimento Intangível (t+4)	1,574	25,033.29		33,400.23	772,427	1,649	-16,966.67		16,244.55	902,149
Investimento Intangível (t+5)	1,566	75,383.03		58,200.74	780,272	1,636	3,682.61		24,549.33	907,418

### 1.1.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 2: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	858	-562,527.20	***	84,720.15	1,062,818	893	156,959.05		148,831.41	1,207,179
FBCF (t+4)	855	-149,000.07	**	63,169.56	1,067,049	888	228,029.41	**	111,677.47	1,213,124
FBCF (t+5)	848	-183,797.30		153,916.74	1,077,165	884	152,216.75	**	65,918.67	1,218,230
Investimento Intangível (t+3)	844	40,645.23		28,391.73	1,039,691	893	1,298.05		21,460.83	1,207,179
Investimento Intangível (t+4)	834	91,338.29		60,284.84	1,031,054	888	-33,782.50		25,978.16	1,213,124
Investimento Intangível (t+5)	834	10,862.92		47,439.61	1,045,678	884	-24,422.05		28,476.42	1,218,230

## 1.2 Dimensão de Análise: Crescimento

### 1.2.0.1 Todos os Sectores

Tabela 3: Todos os SI, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	1,584	9.29	**	4.36	748,133	1,658	9.39	***	2.51	898,588
Pessoal ao Serviço (t+4)	1,578	9.26	**	4.07	771,182	1,649	11.47	***	2.66	902,149
Pessoal ao Serviço (t+5)	1,574	15.05	***	5.20	795,988	1,636	11.72	***	3.34	907,418
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	1,516	554,594.82	***	170,736.21	742,674	1,613	538,282.76	***	107,814.35	871,303
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	1,072	465,616.46		348,129.48	648,587	1,601	672,222.37	***	139,617.20	915,524
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	1,062	1,913,662.98	***	339,163.84	626,766	1,589	367,197.77	**	169,005.94	921,624
Volume de Negócios (t+3)	1,580	3,148,803.72	***	731,279.81	764,805	1,658	2,213,923.29	***	444,938.54	898,588
Volume de Negócios (t+4)	1,572	3,976,516.85	***	905,314.17	759,494	1,649	2,525,418.35	***	403,272.95	902,149
Volume de Negócios (t+5)	1,555	3,021,785.79	***	637,951.81	779,486	1,636	2,417,323.69	***	438,339.56	907,418

### 1.2.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 4: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	858	11.82	***	2.75	1,062,818	893	10.90	***	3.39	1,207,179
Pessoal ao Serviço (t+4)	855	17.09	***	2.98	1,067,049	888	15.22	***	3.75	1,213,124
Pessoal ao Serviço (t+5)	848	17.31	***	4.04	1,074,207	884	16.41	***	3.95	1,218,230
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	841	1,016,453.40	***	187,778.63	1,044,326	880	751,631.71	***	139,600.49	1,138,216
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	818	874,518.90	***	228,959.77	1,032,529	875	975,892.63	***	132,685.49	1,214,616
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	825	983,453.59	***	262,361.66	1,045,442	874	882,841.81	***	181,816.48	1,218,118
Volume de Negócios (t+3)	855	6,113,748.39	***	1,493,944.47	1,042,733	893	1,733,706.45		2,351,916.64	1,207,179
Volume de Negócios (t+4)	843	9,047,599.67	***	1,916,899.27	1,017,771	888	3,328,584.96		2,257,270.78	1,213,124
Volume de Negócios (t+5)	835	6,463,058.56	***	1,135,090.77	1,036,678	884	3,784,413.12	*	2,291,772.88	1,218,230

### 1.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

#### 1.3.0.1 Todos os Sectores

Tabela 5: Todos os SI, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	1,583	0.39	***	0.14	771,553	1,658	-0.03		0.11	898,588
Autonomia Financeira (t+4)	1,588	0.74	**	0.34	784,297	1,648	0.61	*	0.32	902,598
Autonomia Financeira (t+5)	1,578	0.53	***	0.16	783,331	1,636	0.08	*	0.04	907,418

#### 1.3.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 6: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	852	0.10		0.14	1,037,432	893	-0.09		0.20	1,207,179
Autonomia Financeira (t+4)	851	0.26	*	0.13	1,042,630	887	0.06		0.08	1,214,309
Autonomia Financeira (t+5)	849	0.25	*	0.15	1,065,930	884	0.07	***	0.02	1,218,230

### 1.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

#### 1.4.0.1 Todos os Sectores

Tabela 7: Todos os SI, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	1,068	0.08	***	0.02	632,124	1,588	0.04	*	0.02	910,642
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	1,058	0.09	***	0.02	650,004	1,572	0.04	*	0.02	918,028
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	1,046	0.04		0.02	632,248	1,556	0.04	*	0.02	924,155
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	1,061	1.47	**	0.66	617,342	1,587	2.16	***	0.41	911,200
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	1,061	1.11		0.87	656,627	1,571	3.07	***	0.53	918,596
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	1,040	-0.33		0.88	633,111	1,555	3.23	***	0.63	924,734
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	1,055	-0.41		0.57	613,952	1,588	2.31	***	0.58	910,642
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	1,049	-1.33	*	0.77	621,717	1,572	2.40	***	0.68	918,028
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	1,036	-0.49		0.42	677,081	1,556	2.45	***	0.69	924,155
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	1,067	4.25	**	1.78	632,157	1,588	6.25	***	1.19	910,642
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	1,499	7.50	***	1.70	790,065	1,572	7.67	***	1.26	918,028
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	1,039	9.06	**	4.30	641,386	1,556	8.03	***	1.38	924,155

#### 1.4.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 8: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	831	0.01		0.03	1,018,802	873	0.02		0.02	1,205,292
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	830	0.03		0.03	1,053,683	867	0.03		0.03	1,211,611
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	820	0.05	*	0.03	1,088,456	858	0.05	*	0.03	1,222,497
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	817	1.07	*	0.60	993,001	872	2.06	***	0.50	1,206,646
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	815	1.61	***	0.59	1,026,818	866	2.20	***	0.57	1,212,982
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	816	2.14	**	0.91	1,068,843	857	3.14	***	0.61	1,223,894
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	834	0.88		0.66	1,039,253	873	0.95	**	0.41	1,205,292
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	825	1.36	**	0.57	1,025,485	867	0.73		0.56	1,211,611
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	823	2.11	***	0.52	1,042,812	858	1.14	**	0.51	1,222,497
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	825	6.02	**	2.67	1,054,041	873	7.64	***	1.61	1,205,292
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	819	7.89	***	2.56	1,008,781	867	8.33	***	1.86	1,211,611
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	809	9.48	***	2.53	1,010,208	858	10.25	***	1.98	1,222,497



## 1.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 1.5.0.1 Todos os Sectores

Tabela 9: Todos os SI, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Certificações Obtidas (t+3)	1,132	0.22 ***	0.02	626,311	1,667	0.24 ***	0.02	897,845
Certificações Obtidas (t+4)	1,132	0.27 ***	0.02	626,311	1,667	0.31 ***	0.02	897,845
Certificações Obtidas (t+5)	1,132	0.26 ***	0.03	626,311	1,667	0.32 ***	0.03	897,845
Despesas em I&D (t+3)	1,124	46,631.66 ***	15,681.51	592,392	1,667	73,490.03 ***	21,921.54	897,845
Despesas em I&D (t+4)	1,124	54,250.16 ***	13,934.30	592,392	1,667	99,732.53 ***	29,566.43	897,845
Despesas em I&D (t+5)	1,124	48,112.07 ***	15,154.83	592,392	1,667	100,988.25 ***	32,942.88	897,845
Intensidade I&D no VAB (t+3)	1,128	0.03 ***	0.01	624,217	1,667	0.04 **	0.02	897,845
Intensidade I&D no VAB (t+4)	1,128	0.03 ***	0.01	624,217	1,667	0.04 **	0.02	897,845
Intensidade I&D no VAB (t+5)	1,128	0.02 **	0.01	624,217	1,667	0.03	0.02	897,845
Intensidade I&D no VN (t+3)	1,135	0.01	0.05	633,445	1,667	0.03 ***	0.01	897,845
Intensidade I&D no VN (t+4)	1,135	0.02	0.03	633,445	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Intensidade I&D no VN (t+5)	1,135	0.01	0.02	633,445	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Pessoal de I&D (t+3)	1,581	-0.18	0.30	761,495	1,657	0.13	0.20	898,318
Pessoal de I&D (t+4)	1,581	0.55 *	0.30	783,416	1,648	0.48 ***	0.19	901,879
Pessoal de I&D (t+5)	1,568	-0.07	0.50	777,574	1,635	0.33	0.23	907,149
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	1,129	0.09 ***	0.01	633,673	1,667	0.09 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	1,129	0.05 ***	0.01	633,673	1,667	0.06 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	1,129	0.04 ***	0.01	633,673	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	1,121	0.05 ***	0.01	632,297	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	1,121	0.04 ***	0.01	632,297	1,667	0.04 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	1,121	0.04 ***	0.01	632,297	1,667	0.02 ***	0.01	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	1,129	0.01 **	0.00	628,456	1,667	0.02 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	1,129	0.01 ***	0.00	628,456	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	1,129	0.02 ***	0.00	628,456	1,667	0.02 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	1,128	0.00 *	0.00	617,889	1,667	0.00 *	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	1,128	0.01 ***	0.00	617,889	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	1,128	0.00 *	0.00	617,889	1,667	0.00	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	1,124	0.01 **	0.00	627,719	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	1,124	0.00	0.00	627,719	1,667	0.01 ***	0.00	897,845
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	1,124	0.00	0.00	627,719	1,667	-0.00	0.00	897,845

### 1.5.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 10: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Certificações Obtidas (t+3)	841	0.27 ***	0.03	1,039,825	897	0.22 ***	0.03	1,202,700
Certificações Obtidas (t+4)	841	0.32 ***	0.03	1,039,825	897	0.27 ***	0.03	1,202,700
Certificações Obtidas (t+5)	841	0.33 ***	0.03	1,039,825	897	0.29 ***	0.04	1,202,700
Despesas em I&D (t+3)	834	60,163.72 ***	19,741.46	960,993	897	106,024.03 ***	24,647.92	1,202,700
Despesas em I&D (t+4)	834	62,130.58 ***	19,388.66	960,993	897	108,885.41 ***	22,689.90	1,202,700
Despesas em I&D (t+5)	834	61,586.11 ***	19,304.05	960,993	897	104,653.89 ***	20,357.79	1,202,700
Intensidade I&D no VAB (t+3)	845	0.02 **	0.01	1,036,865	897	0.02	0.03	1,202,700
Intensidade I&D no VAB (t+4)	845	0.02 *	0.01	1,036,865	897	0.02	0.03	1,202,700
Intensidade I&D no VAB (t+5)	845	0.01	0.01	1,036,865	897	0.02	0.03	1,202,700
Intensidade I&D no VN (t+3)	852	0.01 **	0.00	1,042,833	897	0.01 ***	0.00	1,202,700
Intensidade I&D no VN (t+4)	852	0.01 **	0.00	1,042,833	897	0.01 ***	0.00	1,202,700
Intensidade I&D no VN (t+5)	852	0.00 *	0.00	1,042,833	897	0.01 ***	0.00	1,202,700
Pessoal de I&D (t+3)	840	0.11	0.31	1,006,021	893	-0.37	0.33	1,207,179
Pessoal de I&D (t+4)	835	-0.03	0.30	1,042,595	888	0.01	0.30	1,213,124
Pessoal de I&D (t+5)	841	-1.21 *	0.63	1,031,823	884	-0.00	0.36	1,218,230
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	846	0.09 ***	0.01	1,024,810	897	0.10 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	846	0.07 ***	0.01	1,024,810	897	0.05 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	846	0.06 ***	0.01	1,024,810	897	0.04 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	844	0.05 ***	0.01	1,006,974	897	0.06 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	844	0.05 ***	0.01	1,006,974	897	0.06 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	844	0.03 **	0.01	1,006,974	897	0.01	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	844	0.02 ***	0.01	1,029,201	897	0.03 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	844	0.01 **	0.00	1,029,201	897	0.02 ***	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	844	0.02 ***	0.01	1,029,201	897	0.03 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	851	0.00	0.00	1,016,264	897	0.01 *	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	851	0.02 ***	0.00	1,016,264	897	0.02 ***	0.01	1,202,700
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	851	0.00	0.00	1,016,264	897	0.01	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	843	0.00	0.00	1,005,492	897	0.01	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	843	0.01 *	0.00	1,005,492	897	0.01 *	0.00	1,202,700
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	843	0.00	0.00	1,005,492	897	-0.00	0.00	1,202,700

## 1.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 1.6.0.1 Todos os Sectores

Tabela 11: Todos os SI, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	1,593	0.03	***	0.01	792,919	1,654	0.03	***	0.01	900,164
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	1,566	0.03	***	0.01	746,501	1,644	0.04	***	0.01	904,439
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	1,567	0.04	***	0.01	777,391	1,628	0.04	***	0.01	911,365
Exportações (t+3)	1,576	338.50		568,271.57	760,621	1,658	1,262,265.44	***	308,113.43	898,588
Exportações (t+4)	1,575	1,402,301.15	**	606,164.42	761,307	1,649	1,429,193.69	***	225,555.11	902,149
Exportações (t+5)	1,566	1,317,164.34	***	360,614.39	791,348	1,636	1,521,546.10	***	283,992.97	907,418
Exportações extra UE (t+3)	1,562	259,820.83		1,549,942.13	784,013	1,628	374,188.14	**	182,125.93	907,546
Exportações extra UE (t+4)	1,548	68,779.13		119,548.54	756,845	1,619	472,053.46	***	162,092.44	911,222
Exportações extra UE (t+5)	1,539	44,199.26		581,982.33	782,396	1,606	195,591.23	*	163,553.69	916,663
Exportações para a UE (t+3)	1,580	-222,648.05		535,263.28	770,754	1,658	814,216.84	***	293,255.11	898,588
Exportações para a UE (t+4)	1,577	830,788.15	***	266,091.23	786,999	1,649	921,138.52	***	184,748.61	902,149
Exportações para a UE (t+5)	1,567	1,073,620.28	***	238,330.89	779,721	1,636	1,062,812.42	***	198,559.56	907,418
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	1,543	1.07		1.43	748,649	1,616	1.44		1.28	869,796
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	1,074	-0.07		0.30	633,653	1,604	0.03		0.23	913,923
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	1,067	-0.07		1.00	651,382	1,592	-1.60		1.20	919,999
Intensidade Exportadora (t+3)	1,580	0.05	***	0.01	781,437	1,654	0.05	***	0.01	900,164
Intensidade Exportadora (t+4)	1,570	0.06	***	0.01	769,636	1,644	0.06	***	0.01	904,439
Intensidade Exportadora (t+5)	1,551	0.07	***	0.01	741,589	1,628	0.06	***	0.01	911,365

### 1.6.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 12: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	848	0.04	***	0.01	1,047,526	890	0.04	***	0.01	1,210,169
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	853	0.04	***	0.01	1,078,329	886	0.05	***	0.01	1,215,178
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	840	0.05	***	0.01	1,075,486	881	0.05	***	0.01	1,221,672
Exportações (t+3)	854	1,630,608.70	**	748,253.23	1,066,674	893	2,107,588.56	*	1,263,688.74	1,207,179
Exportações (t+4)	846	5,200,230.31	***	571,267.73	1,075,347	888	2,672,005.31	**	1,212,847.37	1,213,124
Exportações (t+5)	845	6,961,593.50	***	812,794.00	1,067,809	884	2,900,026.89	**	1,224,632.43	1,218,230
Exportações extra UE (t+3)	840	4,435,353.66	**	2,176,994.97	1,082,519	879	378,069.74		313,572.90	1,216,429
Exportações extra UE (t+4)	840	2,522,264.39	***	321,035.42	1,065,112	874	599,523.63	***	201,585.65	1,222,522
Exportações extra UE (t+5)	833	3,317,140.70	***	305,836.95	1,092,476	870	713,549.95	***	211,709.08	1,227,753
Exportações para a UE (t+3)	847	-1,082,086.99	**	470,698.34	1,051,234	893	1,731,459.19	***	532,048.05	1,207,179
Exportações para a UE (t+4)	846	1,825,173.65	***	524,052.55	1,035,088	888	2,076,764.50	***	357,324.19	1,213,124
Exportações para a UE (t+5)	836	1,744,771.13	***	484,775.14	1,011,368	884	2,137,298.03	***	353,970.52	1,218,230
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	838	2.17		2.91	1,056,905	880	1.89		2.91	1,138,216
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	836	-0.06		0.46	1,052,782	875	-0.10		0.35	1,214,616
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	829	0.49		0.33	1,064,156	874	0.23		0.45	1,218,118
Intensidade Exportadora (t+3)	848	0.06	***	0.01	1,060,337	890	0.05	***	0.01	1,210,169
Intensidade Exportadora (t+4)	842	0.06	***	0.01	1,051,437	886	0.06	***	0.01	1,215,178
Intensidade Exportadora (t+5)	830	0.07	***	0.01	1,050,958	881	0.07	***	0.01	1,221,672

## 1.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 1.7.0.1 Todos os Sectores

Tabela 13: Todos os SI, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Grau de Transformação da Produção (t+3)	1,558	-0.01	*	0.01	775,340	1,613	-0.02		0.01	871,303
Grau de Transformação da Produção (t+4)	1,073	-0.10	***	0.03	615,229	1,601	-0.15	***	0.05	915,524
Grau de Transformação da Produção (t+5)	1,068	-0.05	*	0.03	635,264	1,589	-0.25	***	0.09	921,624
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	1,538	3,365.08	**	1,408.51	747,888	1,613	1,821.62	***	695.07	871,303
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	1,069	4,525.05	***	851.06	622,912	1,601	2,910.66	**	1,296.71	915,524
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	1,066	3,916.24	**	1,822.87	631,037	1,589	3,512.42	***	1,171.34	921,624
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	1,571	0.00	**	0.00	755,144	1,658	0.00	***	0.00	898,588
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	1,582	0.00	***	0.00	788,005	1,649	0.00	***	0.00	902,149
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	1,571	0.00	**	0.00	792,201	1,636	0.00	***	0.00	907,418
Rentabilidade do Ativo (t+3)	1,582	0.04	***	0.01	744,458	1,658	0.01	***	0.01	898,588
Rentabilidade do Ativo (t+4)	1,582	0.16	***	0.03	785,083	1,648	0.02	**	0.01	902,598
Rentabilidade do Ativo (t+5)	1,567	0.08	**	0.04	788,776	1,635	0.00	***	0.01	907,930
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	1,121	-0.05		0.20	637,087	1,654	0.24		0.33	900,164
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	1,566	0.56	*	0.33	770,188	1,644	0.45		0.48	904,439
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	1,564	-0.01		0.12	784,039	1,628	0.11		0.30	911,365
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	1,583	-0.57		1.16	747,283	1,658	0.06		1.22	898,588
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	1,578	-0.15		0.26	776,039	1,649	0.67		1.06	902,149
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	1,576	-0.18		0.16	800,049	1,635	0.01		0.17	907,930
Resultado Líquido do Período (t+3)	1,576	128,438.71		119,074.53	759,515	1,658	466,696.81	***	118,437.40	898,588
Resultado Líquido do Período (t+4)	1,570	178,234.30	*	91,534.38	786,278	1,649	650,938.46	***	163,167.25	902,149
Resultado Líquido do Período (t+5)	1,554	-14,762.04		108,278.28	792,110	1,636	280,754.93	***	87,102.99	907,418

## 1.7.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 14: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	837	-0.00	0.00	1,056,843	880	-0.00	0.00	1,138,216
Grau de Transformação da Produção (t+4)	838	-0.01	0.00	1,083,148	875	-0.00	0.01	1,214,616
Grau de Transformação da Produção (t+5)	830	-0.00	0.00	1,060,224	874	0.00	0.01	1,218,118
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	842	3,865.32	***	1,317.43	880	2,899.26	***	814.71
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	840	4,835.07	***	1,011.04	875	3,471.95	***	730.96
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	844	3,879.65	***	1,243.90	874	4,560.17	***	778.20
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	850	0.00	*	0.00	893	0.00	***	0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	844	0.00	***	0.00	888	0.00	***	0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	847	0.00	**	0.00	884	0.00	***	0.00
Rentabilidade do Ativo (t+3)	851	0.03	**	0.01	893	0.02	*	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+4)	846	0.04	**	0.01	887	0.02	***	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+5)	847	0.02	0.02	0.02	884	0.02	***	0.01
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	856	0.22	0.17	1,062,324	890	0.03	0.06	1,210,169
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	850	-0.14	0.44	1,055,088	886	-0.23	0.27	1,215,178
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	844	0.76	0.51	1,075,630	881	0.62	0.52	1,221,672
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	857	1.71	1.07	1,060,729	893	0.95	2.16	1,207,179
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	853	-0.02	0.60	1,059,874	888	-0.05	0.42	1,213,124
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	848	0.03	0.99	1,066,657	884	0.04	0.10	1,218,230
Resultado Líquido do Período (t+3)	853	246,767.71	**	118,670.05	893	200,098.97	128,029.72	1,207,179
Resultado Líquido do Período (t+4)	837	387,471.88	**	167,314.74	888	331,261.20	**	128,779.59
Resultado Líquido do Período (t+5)	843	297,146.48	**	138,165.95	884	336,117.52	**	138,141.13

## 1.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 1.8.0.1 Todos os Sectores

Tabela 15: Todos os SI, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	1,571	0.00	0.00	790,394	1,637	0.00	0.00	868,690
Intensidade de uso de Água (t+4)	1,563	-0.00	***	782,644	1,627	-0.00	0.01	912,132
Intensidade de uso de Água (t+5)	1,549	-0.00	0.00	760,302	1,619	0.00	0.00	915,511
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	983	-0.02	0.03	803,952	1,629	-0.01	**	870,599
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	1,554	-0.10	**	778,978	1,615	-0.02	***	915,133
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	1,542	-0.28	0.21	791,630	1,607	0.01	0.07	919,305
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	1,093	0.28	0.27	650,102	1,621	0.19	0.19	874,972
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	1,546	-0.01	0.01	788,458	1,610	-0.00	0.04	917,570
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	1,084	0.01	0.02	678,135	1,601	-0.00	0.01	921,803

### 1.8.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 16: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	857	0.01	0.01	1,091,023	888	0.01	0.01	1,141,658
Intensidade de uso de Água (t+4)	852	0.00	0.00	1,062,709	883	0.00	0.00	1,218,816
Intensidade de uso de Água (t+5)	837	-0.00	0.00	1,020,891	881	-0.00	0.00	1,221,762
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	839	-0.01	**	1,043,489	884	-0.02	***	1,146,665
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	839	-0.02	0.04	1,067,824	879	-0.03	***	1,222,380
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	837	0.01	0.03	1,057,440	878	0.01	0.02	1,225,875
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	839	0.35	0.25	1,031,594	884	0.34	0.43	1,144,762
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	835	-0.06	***	1,078,522	878	-0.01	**	1,223,777
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	844	-0.01	**	1,081,457	877	-0.02	***	1,225,327

## 1.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 1.9.0.1 Todos os Sectores

Tabela 17: Todos os SI, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	1,482	0.04	***	0.01	752,954	1,551	0.04	***	0.01	899,522
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	1,473	0.04	***	0.01	778,130	1,535	0.04	***	0.01	903,303
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	1,028	0.05	***	0.01	644,432	1,524	0.04	***	0.01	909,310
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	1,073	2.05		1.73	683,417	1,588	3.90	***	1.22	910,642
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	1,490	1.65		1.45	803,955	1,572	5.88	***	1.31	918,028
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	1,054	1.15		2.00	653,907	1,556	6.37	***	1.62	924,155

### 1.9.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 18: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	799	0.04	***	0.01	1,009,137	850	0.04	***	0.01	1,188,803
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	803	0.05	***	0.01	1,043,014	845	0.04	***	0.01	1,193,225
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	800	0.04	***	0.01	1,048,133	838	0.03	***	0.01	1,203,997
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	820	3.29	*	1.75	1,043,899	873	6.34	***	1.84	1,205,292
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	813	2.19		3.09	1,033,040	867	7.96	***	2.38	1,211,611
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	802	5.53	**	2.77	1,048,325	858	9.37	***	2.75	1,222,497

## 1.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 1.10.0.1 Todos os Sectores

Tabela 19: Todos os SI, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	1,470	0.02	*	0.01	799,874	1,523	0.01		0.01	921,847
Dispersão Salarial (t+4)	1,441	0.01		0.01	791,523	1,507	0.00		0.01	928,388
Dispersão Salarial (t+5)	1,434	0.02	**	0.01	787,198	1,488	0.01		0.01	930,962
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	1,069	12.91		9.70	662,423	1,574	15.16	*	7.88	918,471
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	1,497	11.60		8.60	790,869	1,562	21.24	**	8.37	923,482
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	1,041	2.86		10.14	657,375	1,547	13.99		8.63	929,094
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	1,118	475.87	**	214.11	633,895	1,658	580.62		494.28	898,588
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	1,113	771.25	***	278.87	630,694	1,649	475.30		654.87	902,149
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	1,099	405.45		314.60	633,529	1,636	707.40	**	280.30	907,418
Incidência Salário Mínimo (t+3)	1,046	-0.01	**	0.01	647,548	1,563	0.01		0.00	919,350
Incidência Salário Mínimo (t+4)	1,480	-0.02	***	0.00	797,981	1,548	0.00		0.00	922,520
Incidência Salário Mínimo (t+5)	1,023	-0.02	**	0.01	651,766	1,533	-0.00		0.01	930,497
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	1,560	0.41		0.30	770,333	1,625	0.40		0.41	872,492
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	1,555	-0.17	*	0.10	795,412	1,614	-0.10		0.22	915,642
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	1,080	-0.01		0.08	619,878	1,605	-0.22		0.19	920,223
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	1,563	-0.01	***	0.00	754,179	1,642	-0.01	***	0.00	897,923
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	1,098	-0.01	***	0.00	619,012	1,631	-0.01	***	0.00	903,417
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	1,094	-0.02	***	0.00	650,957	1,617	-0.02	***	0.00	910,000

### 1.10.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 20: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	833	0.01		0.01	1,061,672	861	0.01	0.01	1,186,899
Dispersão Salarial (t+4)	820	0.03	***	0.01	1,055,728	854	0.02 *	0.01	1,192,521
Dispersão Salarial (t+5)	812	0.02	**	0.01	1,074,063	845	0.02 *	0.01	1,203,359
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	827	-0.94		9.31	1,019,353	870	13.31	8.73	1,209,323
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	822	8.58		8.42	1,087,177	863	10.50	8.53	1,216,640
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	809	2.22		10.00	1,076,054	855	7.73	9.26	1,226,244
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	854	514.41	***	194.19	1,045,608	893	803.48	1,143.36	1,207,179
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	848	381.31		253.69	1,063,690	888	796.62 ***	248.74	1,213,124
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	848	622.25	*	349.06	1,067,568	884	652.34 **	277.54	1,218,230
Incidência Salário Mínimo (t+3)	817	-0.00		0.01	1,068,063	858	0.01	0.01	1,219,221
Incidência Salário Mínimo (t+4)	811	-0.01		0.01	1,083,065	852	0.00	0.01	1,225,819
Incidência Salário Mínimo (t+5)	809	-0.02	***	0.01	1,112,169	843	0.01	0.01	1,237,458
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	849	0.71		0.54	1,062,675	885	0.70	0.93	1,145,375
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	838	-0.09		0.08	1,046,513	880	-0.10 **	0.04	1,220,997
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	841	-0.02		0.11	1,066,962	879	-0.03	0.08	1,224,486
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	843	-0.01		0.00	1,035,099	888	-0.00	0.00	1,200,433
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	841	-0.01	**	0.00	1,050,256	882	-0.01 *	0.00	1,207,955
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	837	-0.01		0.00	1,047,914	879	-0.01	0.00	1,211,862

## 1.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 1.11.0.1 Todos os Sectores

Tabela 21: Todos os SI, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	1,068	0.04	**	0.02	634,839	1,588	0.03 **	0.01	910,642
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	1,061	0.01		0.02	651,633	1,572	0.03 **	0.01	918,028
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	1,049	0.00		0.02	650,333	1,556	0.02 *	0.01	924,155
Percentagem de Mulheres (t+3)	1,471	-0.00		0.00	761,800	1,548	0.01 **	0.00	901,311
Percentagem de Mulheres (t+4)	1,472	-0.00		0.00	767,528	1,530	0.01 *	0.00	906,035
Percentagem de Mulheres (t+5)	1,024	-0.00		0.01	649,366	1,520	0.00	0.00	911,712
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	1,349	-1.13		11.88	839,211	1,395	-15.17	11.04	986,268
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	1,324	11.90		12.57	848,943	1,370	-8.67	11.48	997,579
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	1,314	5.79		12.47	889,787	1,351	0.30	12.02	1,008,549

### 1.11.0.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 22: Todos os SI, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	839	0.05	**	0.02	1,050,826	873	0.05 ***	0.02	1,205,292
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	835	0.04	**	0.02	1,063,860	867	0.05 ***	0.02	1,211,611
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	828	0.04	*	0.02	1,095,921	858	0.05 ***	0.02	1,222,497
Percentagem de Mulheres (t+3)	804	-0.00		0.00	1,028,846	849	0.00	0.00	1,190,154
Percentagem de Mulheres (t+4)	808	-0.00		0.00	1,057,687	845	-0.00	0.00	1,193,225
Percentagem de Mulheres (t+5)	800	0.00		0.01	1,050,678	838	0.00	0.01	1,203,997
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	796	-11.80		12.93	1,093,579	829	-22.61 *	11.91	1,239,558
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	792	-19.16		13.06	1,110,792	818	-24.25 **	12.27	1,247,300
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	777	-25.26	*	13.78	1,088,438	813	-17.92	12.53	1,253,535

## 2 Análise de Sustentabilidade dos Impactos, Por SI

### 2.1 SI Inovação

#### 2.1.1 Dimensão de Análise: Investimento

##### 2.1.1.1 Todos os Sectores

Tabela 23: SI Inovação, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	241	249,236.60	***	81,654.66	1,179,547	271	466,651.00	312,533.22	1,560,023	
FBCF (t+4)	239	213,983.58	*	124,325.04	1,206,172	269	702,532.58	***	216,452.53	1,566,750
FBCF (t+5)	235	153,464.81		116,442.05	1,240,998	264	523,121.00	***	197,861.35	1,589,981
Investimento Intangível (t+3)	244	6,798.56		70,648.27	1,221,497	271	-25,584.07		16,408.55	1,560,023
Investimento Intangível (t+4)	241	-6,350.28		52,990.89	1,281,587	269	53,283.04	***	19,003.99	1,566,750
Investimento Intangível (t+5)	230	-13,262.81		10,233.96	1,279,851	264	-2,714.62		17,286.47	1,589,981

##### 2.1.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 24: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	135	703,475.43	***	61,686.66	1,618,782	158	-36,250.65	425,967.25	1,889,914	
FBCF (t+4)	139	-29,100.56		118,055.98	1,566,159	157	383,573.53	**	180,555.22	1,900,018
FBCF (t+5)	133	-4,029.43		133,570.84	1,520,454	156	292,239.31	*	174,757.58	1,911,564
Investimento Intangível (t+3)	139	-10,590.46		40,219.39	1,557,452	158	-14,466.14		29,286.94	1,889,914
Investimento Intangível (t+4)	142	19,389.72		21,626.06	1,595,288	157	231,365.05	***	43,903.19	1,900,018
Investimento Intangível (t+5)	135	-32,364.64		270,974.27	1,589,193	156	-7,553.86		29,197.24	1,911,564

#### 2.1.2 Dimensão de Análise: Crescimento

##### 2.1.2.1 Todos os Sectores

Tabela 25: SI Inovação, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	241	12.45	***	2.86	1,179,547	271	12.56	***	4.75	1,560,023
Pessoal ao Serviço (t+4)	239	23.50	***	7.59	1,206,172	269	17.58	***	5.45	1,566,750
Pessoal ao Serviço (t+5)	233	9.82	***	3.67	1,230,191	264	17.94	***	5.83	1,589,981
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	231	871,246.29	***	113,110.67	1,185,714	264	783,394.33	***	274,264.51	1,540,029
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	234	888,674.73	***	243,645.84	1,192,759	261	856,229.89	***	297,807.55	1,552,423
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	232	825,374.03	***	188,737.77	1,260,832	258	465,584.52		376,187.53	1,568,876
Volume de Negócios (t+3)	242	1,612,342.41	**	670,907.42	1,235,961	271	4,309,998.12	***	1,441,217.47	1,560,023
Volume de Negócios (t+4)	237	1,349,398.44		1,608,092.17	1,228,205	269	3,650,733.95	***	1,319,251.22	1,566,750
Volume de Negócios (t+5)	238	9,137,392.24	***	1,022,460.92	1,223,049	264	3,368,992.36	***	1,272,255.63	1,589,981

##### 2.1.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 26: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	135	14.59	***	4.48	1,618,782	158	18.11	**	7.93	1,889,914
Pessoal ao Serviço (t+4)	139	12.29		9.13	1,566,159	157	23.19	***	8.88	1,900,018
Pessoal ao Serviço (t+5)	135	15.61	*	9.24	1,552,965	156	23.99	***	9.17	1,911,564
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	132	348,589.39	*	187,458.42	1,508,257	155	1,455,459.20	***	436,603.27	1,852,837
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	135	394,184.21	*	207,811.36	1,577,210	155	1,669,146.96	***	423,636.51	1,847,773
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	137	1,521,447.48	***	345,078.79	1,583,644	155	1,484,735.35	***	455,737.95	1,852,535
Volume de Negócios (t+3)	139	3,213,178.06	**	1,563,703.25	1,719,037	158	4,994,783.62	**	2,057,426.11	1,889,914
Volume de Negócios (t+4)	139	6,934,755.79	***	982,287.24	1,624,300	157	5,775,928.26	***	1,816,793.35	1,900,018
Volume de Negócios (t+5)	140	5,081,699.39	***	1,206,524.80	1,749,554	156	6,985,640.55	***	1,594,059.82	1,911,564

## 2.1.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.1.3.1 Todos os Sectores

Tabela 27: SI Inovação, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	243	0.06		0.04	1,206,168	271	-0.04	0.05	1,560,023
Autonomia Financeira (t+4)	240	1.50		1.35	1,218,589	269	0.01	0.13	1,566,750
Autonomia Financeira (t+5)	235	0.15		0.21	1,250,224	264	0.02	2.13	1,589,981

### 2.1.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 28: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	142	-0.04		0.05	1,649,083	158	-0.05	0.05	1,889,914
Autonomia Financeira (t+4)	139	0.07	**	0.03	1,602,327	157	-0.04	0.04	1,900,018
Autonomia Financeira (t+5)	137	0.18	**	0.09	1,715,661	156	-0.02	0.04	1,911,564

## 2.1.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.1.4.1 Todos os Sectores

Tabela 29: SI Inovação, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	225	-0.00		0.04	1,182,147	258	0.04	0.04	1,551,545	
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	229	0.02		0.03	1,206,119	256	0.02	0.04	1,554,079	
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	220	0.09	**	0.04	1,202,826	249	0.06	0.04	1,587,927	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	229	1.30		1.31	1,168,287	258	1.99	***	1,551,545	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	231	0.69		0.84	1,200,418	256	2.24	***	1,554,079	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	220	0.74		1.37	1,240,836	249	3.49	***	1,587,927	
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	227	1.03		0.69	1,199,981	258	0.55	0.57	1,551,545	
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	225	1.32	*	0.78	1,138,898	256	0.10	1.03	1,554,079	
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	220	0.98		0.61	1,188,662	249	0.68	0.88	1,587,927	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	226	5.34	*	2.84	1,179,702	258	3.08	2.75	1,551,545	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	221	4.89		3.10	1,130,217	256	3.90	2.71	1,554,079	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	219	6.80	**	3.23	1,214,056	249	5.48	*	3.29	1,587,927

### 2.1.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 30: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	132	-0.02		0.04	1,552,371	152	0.04	0.05	1,862,266	
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	135	0.03		0.04	1,648,316	152	-0.01	0.06	1,862,023	
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	128	0.10	**	0.05	1,495,941	150	0.03	0.06	1,884,167	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	129	2.59	***	0.76	1,558,875	152	2.99	***	1,862,266	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	134	2.45		1.51	1,560,555	152	4.25	***	1,862,023	
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	135	2.91		1.97	1,631,504	150	6.47	***	1,884,167	
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	128	1.16		1.10	1,444,344	152	-0.39	0.83	1,862,266	
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	133	5.11	***	1.01	1,478,042	152	-0.00	1.61	1,862,023	
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	132	0.70		1.22	1,676,172	150	1.36	1.39	1,884,167	
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	134	7.33	***	2.65	1,603,717	152	8.81	**	3.67	1,862,266
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	132	3.63		4.12	1,542,849	152	14.40	***	3.34	1,862,023
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	130	-4.73		4.85	1,698,211	150	14.79	***	4.01	1,884,167

## 2.1.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.1.5.1 Todos os Sectores

Tabela 31: SI Inovação, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	244	0.22	***	0.03	1,219,143	271	0.14	***	0.05	1,560,023
Certificações Obtidas (t+4)	244	0.28	***	0.04	1,219,143	271	0.24	***	0.05	1,560,023
Certificações Obtidas (t+5)	244	0.28	***	0.04	1,219,143	271	0.27	***	0.06	1,560,023
Despesas em I&D (t+3)	239	-30,374.37		22,271.89	1,174,550	271	53,313.90	**	20,874.50	1,560,023
Despesas em I&D (t+4)	239	-30,543.98		22,184.17	1,174,550	271	38,614.78	*	20,364.05	1,560,023
Despesas em I&D (t+5)	239	-8,931.47		16,439.48	1,174,550	271	37,564.34		34,175.49	1,560,023
Intensidade I&D no VAB (t+3)	238	0.00		0.00	1,162,279	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VAB (t+4)	238	-0.00		0.00	1,162,279	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VAB (t+5)	238	-0.00		0.00	1,162,279	271	0.00	*	0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VN (t+3)	236	0.00	**	0.00	1,140,193	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VN (t+4)	236	-0.00		0.00	1,140,193	271	0.00		0.00	1,560,023
Intensidade I&D no VN (t+5)	236	0.00	**	0.00	1,140,193	271	0.00		0.00	1,560,023
Pessoal de I&D (t+3)	239	0.04		0.14	1,213,733	270	-0.57		0.55	1,560,815
Pessoal de I&D (t+4)	241	-0.34		0.28	1,232,857	268	-0.89		0.74	1,567,573
Pessoal de I&D (t+5)	235	0.06		0.23	1,270,941	263	-0.38		0.68	1,590,908
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	243	0.09	***	0.02	1,220,622	271	0.06	**	0.02	1,560,023
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	243	0.05	***	0.01	1,220,622	271	0.05	***	0.02	1,560,023
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	243	0.06	***	0.01	1,220,622	271	0.05	***	0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	242	0.03	*	0.02	1,260,531	271	-0.02		0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	242	0.02		0.01	1,260,531	271	-0.00		0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	242	0.00		0.01	1,260,531	271	-0.02		0.02	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	241	0.01		0.01	1,247,651	271	0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	241	0.01		0.01	1,247,651	271	0.01	**	0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	241	0.01		0.01	1,247,651	271	0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	238	0.00		0.00	1,230,794	271	0.00		0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	238	0.00		0.00	1,230,794	271	0.00		0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	238	-0.00		0.00	1,230,794	271	-0.01	**	0.00	1,560,023
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	244	0.02	**	0.01	1,241,046	271	-0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	244	0.00		0.00	1,241,046	271	0.01		0.01	1,560,023
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	244	0.01		0.01	1,241,046	271	-0.00		0.01	1,560,023

### 2.1.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 32: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	144	0.33	***	0.05	1,687,564	158	0.22	***	0.06	1,889,914
Certificações Obtidas (t+4)	144	0.36	***	0.06	1,687,564	158	0.32	***	0.07	1,889,914
Certificações Obtidas (t+5)	144	0.37	***	0.07	1,687,564	158	0.30	***	0.08	1,889,914
Despesas em I&D (t+3)	141	63,841.89		129,140.09	1,652,255	158	99,113.71	***	36,104.99	1,889,914
Despesas em I&D (t+4)	141	47,008.98		111,594.72	1,652,255	158	76,006.18	***	28,039.15	1,889,914
Despesas em I&D (t+5)	141	46,890.54		130,224.79	1,652,255	158	80,280.60	***	26,637.75	1,889,914
Intensidade I&D no VAB (t+3)	141	0.00		0.00	1,683,405	158	0.01	**	0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VAB (t+4)	141	0.01		0.00	1,683,405	158	0.01	*	0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VAB (t+5)	141	0.01	***	0.00	1,683,405	158	0.01		0.01	1,889,914
Intensidade I&D no VN (t+3)	136	0.00		0.00	1,603,307	158	0.00		0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VN (t+4)	136	0.00		0.00	1,603,307	158	0.00	**	0.00	1,889,914
Intensidade I&D no VN (t+5)	136	0.00	**	0.00	1,603,307	158	0.00		0.00	1,889,914
Pessoal de I&D (t+3)	137	-0.82	**	0.37	1,525,554	158	-0.22		0.94	1,889,914
Pessoal de I&D (t+4)	134	-0.12		0.43	1,603,072	157	-0.77		1.28	1,900,018
Pessoal de I&D (t+5)	135	0.53	**	0.24	1,713,897	156	-0.03		1.14	1,911,564
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	141	0.13	***	0.02	1,682,270	158	0.10	***	0.03	1,889,914
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	141	0.06	***	0.02	1,682,270	158	0.05	*	0.03	1,889,914
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	141	0.01		0.02	1,682,270	158	0.02		0.03	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	146	0.06	***	0.02	1,778,927	158	0.03		0.03	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	146	0.02		0.02	1,778,927	158	-0.01		0.02	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	146	-0.00		0.02	1,778,927	158	-0.01		0.02	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	108	0.02		0.01	1,548,715	158	0.02		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	108	-0.00		0.01	1,548,715	158	0.01		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	108	0.01		0.01	1,548,715	158	0.02		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	144	0.01		0.01	1,737,914	158	0.00		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	144	0.01		0.00	1,737,914	158	0.01		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	144	-0.01	***	0.00	1,737,914	158	-0.01	**	0.00	1,889,914
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	143	0.02	*	0.01	1,755,571	158	0.01		0.01	1,889,914
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	143	-0.00		0.00	1,755,571	158	-0.01		0.00	1,889,914
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	143	-0.00	***	0.00	1,755,571	158	-0.01	**	0.00	1,889,914



## 2.1.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.1.6.1 Todos os Sectores

Tabela 33: SI Inovação, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	240	0.02	*	0.01	1,203,758	271	0.05	***	0.01	1,560,023
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	240	0.03	**	0.01	1,202,432	269	0.05	***	0.01	1,566,750
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	237	0.03	**	0.01	1,230,489	264	0.05	***	0.01	1,589,981
Exportações (t+3)	243	2,121,276.41	***	384,114.23	1,220,686	271	2,991,920.24	***	1,071,567.09	1,560,023
Exportações (t+4)	235	1,856,146.04	***	379,626.53	1,152,743	269	3,158,519.84	***	1,059,446.26	1,566,750
Exportações (t+5)	233	1,995,666.04	***	530,651.05	1,251,823	264	3,119,094.54	***	1,071,877.08	1,589,981
Exportações extra UE (t+3)	235	-85,651.16		242,712.15	1,191,706	267	377,207.25		247,938.69	1,571,944
Exportações extra UE (t+4)	233	256,005.24		192,495.86	1,202,060	265	528,546.31		418,896.92	1,578,862
Exportações extra UE (t+5)	223	-281,907.99		172,232.26	1,205,651	260	413,292.78		443,571.72	1,602,683
Exportações para a UE (t+3)	246	1,852,103.35	***	257,094.37	1,225,600	271	2,626,568.55	***	1,018,109.12	1,560,023
Exportações para a UE (t+4)	238	2,005,305.41	***	372,164.38	1,279,268	269	2,757,302.11	***	958,030.63	1,566,750
Exportações para a UE (t+5)	236	906,531.20	***	303,230.17	1,248,410	264	2,494,667.85	***	762,385.23	1,589,981
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	236	-0.07		0.40	1,190,543	264	0.11		0.31	1,540,029
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	232	-0.87		1.11	1,189,094	261	0.10		0.34	1,552,423
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	230	0.19		0.75	1,210,674	258	0.51		0.36	1,568,876
Intensidade Exportadora (t+3)	242	0.04	***	0.01	1,224,031	271	0.05	***	0.01	1,560,023
Intensidade Exportadora (t+4)	232	0.04	***	0.02	1,158,791	269	0.07	***	0.02	1,566,750
Intensidade Exportadora (t+5)	231	0.06	***	0.02	1,209,599	264	0.07	***	0.02	1,589,981

### 2.1.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 34: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	138	0.04	**	0.02	1,553,926	158	0.05	***	0.02	1,889,914
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	136	0.02	**	0.02	1,644,087	157	0.06	***	0.02	1,900,018
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	138	0.05	**	0.02	1,558,257	156	0.07	***	0.02	1,911,564
Exportações (t+3)	136	1,667,844.97	***	584,846.31	1,604,922	158	5,403,760.74	***	1,511,840.03	1,889,914
Exportações (t+4)	132	3,406,651.66	***	584,426.37	1,477,909	157	6,248,768.33	***	1,626,590.68	1,900,018
Exportações (t+5)	136	2,774,953.45		5,226,249.70	1,644,659	156	6,104,646.02	***	1,473,959.39	1,911,564
Exportações extra UE (t+3)	133	8,054,377.96	***	895,170.82	1,533,242	155	644,140.45		408,572.93	1,907,787
Exportações extra UE (t+4)	135	-789,217.09	**	368,987.68	1,616,738	154	1,125,962.63	*	677,546.86	1,918,205
Exportações extra UE (t+5)	135	-4,432.34		414,137.06	1,754,804	153	952,564.03		687,788.39	1,930,096
Exportações para a UE (t+3)	139	2,381,341.72	*	1,281,478.69	1,554,519	158	4,693,592.06	***	1,386,402.27	1,889,914
Exportações para a UE (t+4)	137	4,289,773.06	***	727,118.78	1,601,020	157	5,341,878.82	***	1,483,384.58	1,900,018
Exportações para a UE (t+5)	134	3,890,437.10	***	993,831.31	1,667,592	156	4,933,575.55	***	1,249,135.30	1,911,564
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	134	-0.72		1.16	1,588,664	155	0.03		0.26	1,852,837
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	135	0.37		0.47	1,510,433	155	0.25		0.20	1,847,773
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	136	0.34		0.95	1,573,839	155	0.41		0.28	1,852,535
Intensidade Exportadora (t+3)	137	0.04	**	0.02	1,603,055	158	0.05	***	0.02	1,889,914
Intensidade Exportadora (t+4)	132	0.03	*	0.02	1,557,543	157	0.07	***	0.02	1,900,018
Intensidade Exportadora (t+5)	133	0.06	***	0.02	1,585,779	156	0.08	***	0.02	1,911,564

## 2.1.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.1.7.1 Todos os Sectores

Tabela 35: SI Inovação, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	235	0.00		0.01	1,174,876	264	0.01		0.01	1,540,029
Grau de Transformação da Produção (t+4)	234	0.02	*	0.01	1,207,111	261	0.01		0.01	1,552,423
Grau de Transformação da Produção (t+5)	225	-0.00		0.05	1,198,721	258	-0.01		0.01	1,568,876
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	234	7,811.42	***	2,040.32	1,198,951	264	5,503.54	***	1,819.89	1,540,029
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	233	3,756.85		2,372.80	1,212,147	261	2,157.78		1,397.87	1,552,423
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	227	8,423.53	***	1,334.55	1,181,069	258	3,832.10	*	2,036.87	1,568,876
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	235	0.00	*	0.00	1,128,369	271	0.00	***	0.00	1,560,023
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	239	0.00	***	0.00	1,244,873	269	0.00	**	0.00	1,566,750
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	232	0.00	**	0.00	1,262,781	264	0.00		0.00	1,589,981
Rentabilidade do Ativo (t+3)	238	0.06	***	0.01	1,211,457	271	0.02		0.01	1,560,023
Rentabilidade do Ativo (t+4)	238	0.53		0.42	1,240,420	269	-0.01		0.01	1,566,750
Rentabilidade do Ativo (t+5)	235	0.08	***	0.03	1,253,732	263	0.05		0.05	1,595,759
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	242	0.05		0.03	1,198,253	271	0.02		0.03	1,560,023
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	236	0.21		0.98	1,182,552	269	0.12		0.51	1,566,750
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	232	0.36	**	0.14	1,256,797	264	0.12		0.13	1,589,981
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	241	5.71		6.31	1,179,547	271	7.08		7.95	1,560,023
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	239	-0.02		0.18	1,206,172	269	-0.14		0.27	1,566,750
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	231	0.17		0.46	1,194,339	263	0.23		0.43	1,595,759
Resultado Líquido do Período (t+3)	242	395,724.78	*	213,790.08	1,240,783	271	1,864,995.53	***	646,142.22	1,560,023
Resultado Líquido do Período (t+4)	237	94,231.62		110,115.21	1,189,894	269	2,982,004.07	***	961,627.79	1,566,750
Resultado Líquido do Período (t+5)	229	305,047.50		212,925.34	1,208,921	264	209,637.52		356,759.32	1,589,981

## 2.1.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 36: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	135	-0.01	0.01	1,591,268	155	0.01	0.01	1,852,837
Grau de Transformação da Produção (t+4)	133	-0.01	0.01	1,528,928	155	0.01	0.01	1,847,773
Grau de Transformação da Produção (t+5)	135	-0.02 **	0.01	1,561,753	155	0.00	0.01	1,852,535
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	138	7,589.65 **	3,232.45	1,667,656	155	4,300.81 ***	1,447.98	1,852,837
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	131	2,721.20	1,707.54	1,539,377	155	2,875.80	2,188.42	1,847,773
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	133	7,314.50 ***	1,808.55	1,570,759	155	3,825.07 **	1,777.98	1,852,535
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	139	-0.00	0.00	1,601,876	158	0.00 ***	0.00	1,889,914
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	137	0.00 ***	0.00	1,588,196	157	0.00 ***	0.00	1,900,018
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	135	0.00 ***	0.00	1,697,338	156	0.00 ***	0.00	1,911,564
Rentabilidade do Ativo (t+3)	140	-0.00	0.03	1,623,838	158	-0.00	0.01	1,889,914
Rentabilidade do Ativo (t+4)	136	0.05 ***	0.01	1,715,920	157	-0.01	0.01	1,900,018
Rentabilidade do Ativo (t+5)	137	0.03 **	0.01	1,659,590	156	0.02	0.01	1,911,564
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	138	0.04 **	0.02	1,553,199	158	0.03	0.02	1,889,914
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	133	1.34 ***	0.52	1,475,999	157	0.03	0.05	1,900,018
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	135	0.43 *	0.25	1,475,059	156	0.58	1.13	1,911,564
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	134	9.75	9.32	1,580,453	158	7.49	10.61	1,889,914
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	139	0.52	0.68	1,566,159	157	-0.14	0.11	1,900,018
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	134	-0.06	0.14	1,608,269	156	0.26 **	0.13	1,911,564
Resultado Líquido do Período (t+3)	138	85,493.15	197,646.28	1,576,861	158	397,420.37 **	178,176.37	1,889,914
Resultado Líquido do Período (t+4)	137	650,146.44 ***	136,233.80	1,669,350	157	313,619.07	329,372.53	1,900,018
Resultado Líquido do Período (t+5)	141	542,463.69 ***	179,238.21	1,747,037	156	920,180.27 ***	291,452.44	1,911,564

## 2.1.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.1.8.1 Todos os Sectores

Tabela 37: SI Inovação, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	237	-0.00	0.00	1,200,214	267	-0.00 **	0.00	1,576,389
Intensidade de uso de Água (t+4)	241	-0.00 ***	0.00	1,275,727	265	-0.00 ***	0.00	1,585,196
Intensidade de uso de Água (t+5)	233	-0.00	0.00	1,241,846	262	0.00	0.00	1,601,364
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	237	-0.03 ***	0.01	1,219,496	266	-0.03 *	0.02	1,570,300
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	162	0.00	0.02	1,203,165	263	-0.01	0.02	1,582,945
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	161	0.06	0.05	1,284,785	260	0.03	0.04	1,599,624
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	230	-0.00	0.01	1,235,292	264	-0.02 *	0.01	1,589,422
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	232	-0.04 *	0.02	1,217,568	261	-0.01	0.02	1,592,309
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	228	-0.02	0.07	1,283,796	258	-0.04 **	0.02	1,610,944

### 2.1.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 38: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	135	-0.00 *	0.00	1,763,631	156	-0.00	0.00	1,911,864
Intensidade de uso de Água (t+4)	137	-0.00	0.00	1,583,173	156	-0.00	0.00	1,906,833
Intensidade de uso de Água (t+5)	136	-0.00	0.00	1,609,464	156	-0.00	0.00	1,911,564
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	138	0.00	0.01	1,620,855	156	-0.02 **	0.01	1,911,864
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	136	0.00	0.02	1,643,345	156	-0.01	0.01	1,906,833
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	142	0.07	0.09	1,771,750	156	0.06	0.06	1,911,564
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	139	-0.01	0.01	1,572,752	156	-0.07 ***	0.02	1,911,864
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	133	-0.03	0.02	1,551,351	156	-0.05 ***	0.02	1,906,833
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	133	-0.02	0.03	1,604,215	156	-0.05 ***	0.01	1,911,564

## 2.1.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.1.9.1 Todos os Sectores

Tabela 39: SI Inovação, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	224	0.06	***	0.02	1,177,481	253	0.05	**	0.02	1,566,401
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	223	0.06	***	0.02	1,271,396	250	0.05	***	0.02	1,573,396
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	207	0.02		0.02	1,186,817	244	0.05	**	0.02	1,605,317
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	223	5.13	***	1.77	1,172,399	258	-3.15		3.82	1,551,545
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	230	8.13	***	2.94	1,216,732	256	-4.05		4.06	1,554,079
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	220	8.51	***	2.72	1,224,168	249	-1.11		4.83	1,587,927

### 2.1.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 40: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	132	0.07	***	0.02	1,690,569	149	0.06	**	0.02	1,888,858
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	128	0.01		0.02	1,546,261	148	0.06	**	0.02	1,898,019
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	130	0.06	***	0.02	1,671,956	148	0.06	**	0.02	1,903,029
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	131	12.99	***	2.54	1,580,073	152	-3.73		5.84	1,862,266
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	132	14.23	***	3.11	1,574,322	152	-3.73		6.77	1,862,023
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	129	8.42	*	4.46	1,688,952	150	-3.95		7.93	1,884,167

## 2.1.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.1.10.1 Todos os Sectores

Tabela 41: SI Inovação, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	223	0.00		0.02	1,239,779	247	0.01		0.02	1,605,833
Dispersão Salarial (t+4)	220	0.01		0.02	1,247,737	245	0.01		0.02	1,608,924
Dispersão Salarial (t+5)	212	0.01		0.02	1,299,460	238	0.01		0.02	1,645,319
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	229	1.14		16.20	1,211,782	258	5.27		16.78	1,551,545
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	232	10.89		14.05	1,196,433	255	13.70		17.29	1,558,615
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	219	26.48	*	14.59	1,255,561	248	34.31	*	19.62	1,592,728
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	243	-2,470.08	***	416.51	1,178,792	271	99.77		347.41	1,560,023
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	238	947.05	***	362.11	1,196,173	269	184.66		358.82	1,566,750
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	232	665.12	*	398.03	1,191,980	264	23.49		473.20	1,589,981
Incidência Salário Mínimo (t+3)	229	-0.01		0.01	1,220,242	255	0.01		0.01	1,561,940
Incidência Salário Mínimo (t+4)	224	-0.01		0.01	1,207,423	250	-0.00		0.01	1,573,396
Incidência Salário Mínimo (t+5)	211	-0.03	**	0.01	1,202,126	246	0.01		0.01	1,599,147
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	236	-0.15		0.11	1,225,118	265	-0.08		0.08	1,575,958
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	235	-0.03		0.11	1,205,673	262	-0.07		0.09	1,588,716
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	227	-0.03		0.15	1,265,652	260	0.10		0.10	1,601,117
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	237	-0.02	**	0.01	1,215,433	268	-0.02	***	0.01	1,528,688
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	241	-0.02	***	0.01	1,238,972	267	-0.03	***	0.01	1,533,277
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	233	-0.02	***	0.01	1,220,664	263	-0.03	***	0.01	1,553,969

## 2.1.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 42: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	134	0.03	0.02	1,726,328	150	0.02	0.02	1,884,233	
Dispersão Salarial (t+4)	131	-0.02	0.02	1,662,124	150	0.01	0.02	1,883,987	
Dispersão Salarial (t+5)	129	-0.04	0.04	1,591,686	148	0.02	0.02	1,906,727	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	128	-15.00	14.39	1,561,370	152	12.84	17.85	1,862,266	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	131	-11.27	15.73	1,557,600	151	-8.43	17.64	1,871,722	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	132	29.40	16.09	1,596,393	149	17.15	18.41	1,894,146	
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	134	728.80	*	377.96	158	636.27	432.44	1,889,914	
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	129	254.55	338.87	1,477,644	157	389.70	426.79	1,900,018	
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	135	425.48	333.21	1,628,860	156	37.31	399.21	1,911,564	
Incidência Salário Mínimo (t+3)	132	-0.01	0.01	1,696,575	150	0.00	0.01	1,880,584	
Incidência Salário Mínimo (t+4)	130	0.00	0.01	1,582,369	148	-0.00	0.02	1,898,019	
Incidência Salário Mínimo (t+5)	128	0.00	0.01	1,621,637	148	0.00	0.02	1,903,029	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	137	-0.08	***	0.02	1,644,579	156	-0.11	*	0.07
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	134	-0.16	**	0.07	1,601,957	156	-0.07	0.06	1,906,833
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	132	0.05	0.14	1,473,248	156	0.14	0.13	1,911,564	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	140	-0.01	0.01	1,537,888	157	-0.01	0.01	1,831,499	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	134	-0.01	*	0.01	1,544,502	156	-0.02	**	0.01
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	130	-0.02	**	0.01	1,525,874	155	-0.02	***	0.01

## 2.1.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.1.11.1 Todos os Sectores

Tabela 43: SI Inovação, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	229	-0.00	0.02	1,246,916	258	-0.03	0.03	1,551,545
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	230	-0.01	0.03	1,218,641	256	-0.03	0.03	1,554,079
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	220	-0.02	0.03	1,232,410	249	0.00	0.02	1,587,927
Percentagem de Mulheres (t+3)	223	0.01	0.01	1,223,593	252	0.00	0.01	1,572,571
Percentagem de Mulheres (t+4)	224	0.01	0.01	1,230,316	249	-0.01	0.01	1,579,669
Percentagem de Mulheres (t+5)	213	0.01	0.01	1,229,721	243	-0.00	0.01	1,611,876
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	203	19.57	25.81	1,395,661	224	35.86	25.20	1,733,918
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	197	32.61	25.58	1,377,784	222	12.89	24.56	1,738,240
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	185	-18.31	24.28	1,422,561	216	-9.09	25.42	1,775,411

### 2.1.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 44: SI Inovação, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	131	0.03	0.03	1,530,759	152	-0.00	0.03	1,862,266
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	131	-0.02	0.03	1,638,856	152	-0.00	0.03	1,862,023
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	129	-0.01	0.03	1,637,671	150	-0.02	0.03	1,884,167
Percentagem de Mulheres (t+3)	134	0.00	0.01	1,596,555	149	0.01	0.01	1,888,858
Percentagem de Mulheres (t+4)	131	-0.00	0.01	1,757,204	148	0.01	0.01	1,898,019
Percentagem de Mulheres (t+5)	123	0.00	0.01	1,542,811	148	0.01	0.01	1,903,029
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	127	1.22	24.28	1,734,260	142	-2.83	24.34	1,964,722
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	130	32.17	28.55	1,849,416	142	1.04	24.49	1,964,462
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	126	-4.87	26.34	1,769,956	140	-39.96	24.64	1,989,652

## 2.2 SI Qualificação PME

### 2.2.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.2.1.1 Todos os Sectores

Tabela 45: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	551	-242,375.16	***	85,445.18	107,073	577	56,727.80	***	18,858.64	110,415
FBCF (t+4)	546	-106,438.46	**	49,505.07	106,073	572	35,933.36	**	17,768.11	110,431
FBCF (t+5)	549	-105,292.98		100,591.40	107,590	568	24,464.47		18,975.88	110,530
Investimento Intangível (t+3)	552	26,013.66	**	11,549.85	107,328	578	415.94		20,625.47	110,327
Investimento Intangível (t+4)	551	-5,404.71		13,607.56	106,333	573	-11,140.25		20,329.94	110,342
Investimento Intangível (t+5)	542	-42,930.62	***	12,586.58	105,234	569	-13,235.22		20,468.82	110,408

#### 2.2.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 46: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
FBCF (t+3)	298	-18,592.55		290,510.46	129,381	329	68,065.78	**	29,265.63	137,819
FBCF (t+4)	302	-5,370.43		72,666.05	134,730	326	89,093.35	***	29,488.83	138,623
FBCF (t+5)	302	1,182.79		84,938.65	131,013	325	76,175.53	**	30,467.05	138,551
Investimento Intangível (t+3)	305	-3,773.45		3,911.80	131,134	329	58,359.11		38,552.60	137,819
Investimento Intangível (t+4)	310	15,172.55		31,877.99	134,825	326	63,534.27		38,935.99	138,623
Investimento Intangível (t+5)	300	-3,416.72		7,040.66	127,766	325	53,167.69		38,859.34	138,551

### 2.2.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.2.2.1 Todos os Sectores

Tabela 47: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	549	1.07		2.08	105,325	578	4.37	***	0.86	110,327
Pessoal ao Serviço (t+4)	547	2.13		4.40	106,213	573	4.33	***	0.98	110,342
Pessoal ao Serviço (t+5)	547	-14.87	**	7.04	106,413	569	3.72	***	1.13	110,408
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	536	92,093.56		78,698.97	106,612	556	176,596.53	***	40,440.41	110,638
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	528	253,477.95	*	134,721.40	106,849	550	164,824.93	***	43,710.04	111,445
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	515	631,010.36	***	150,814.95	105,131	543	184,499.23	***	48,233.32	111,139
Volume de Negócios (t+3)	556	773,443.50		506,868.09	105,909	578	517,596.57	***	197,436.24	110,327
Volume de Negócios (t+4)	543	1,318,556.63		1,129,002.28	104,637	573	656,062.35	***	245,223.86	110,342
Volume de Negócios (t+5)	548	1,189,740.92		909,688.22	107,438	569	784,514.36	***	278,178.03	110,408

#### 2.2.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 48: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	298	4.57	***	1.53	129,381	329	6.02	***	1.19	137,819
Pessoal ao Serviço (t+4)	300	1.68		2.54	136,246	326	7.00	***	1.53	138,623
Pessoal ao Serviço (t+5)	301	7.71	***	2.24	130,583	325	8.55	***	1.48	138,551
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	294	135,678.67	***	51,748.79	133,604	325	201,053.10	***	59,687.35	137,628
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	302	163,273.26	*	84,571.50	138,743	321	240,245.57	***	68,928.98	139,363
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	290	222,885.51		162,467.26	133,070	319	271,934.36	***	83,003.23	137,964
Volume de Negócios (t+3)	306	904,348.29	**	373,658.97	129,982	329	651,173.24	***	240,573.18	137,819
Volume de Negócios (t+4)	305	1,275,223.20	***	258,160.60	134,433	326	796,270.27	***	307,766.53	138,623
Volume de Negócios (t+5)	302	1,257,077.48	***	312,139.71	133,384	325	908,660.16	***	308,797.16	138,551

## 2.2.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.2.3.1 Todos os Sectores

Tabela 49: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	555	0.11	***	0.03	105,903	578	0.03	*	0.02	110,327
Autonomia Financeira (t+4)	547	0.79	*	0.46	107,099	572	0.02		0.02	110,252
Autonomia Financeira (t+5)	551	0.20		0.17	107,080	569	0.04		0.06	110,408

### 2.2.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 50: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	303	0.05	***	0.02	132,224	329	0.05	***	0.01	137,819
Autonomia Financeira (t+4)	303	0.60	**	0.24	133,382	325	0.06	***	0.02	138,551
Autonomia Financeira (t+5)	299	0.18	**	0.08	136,098	325	0.05		0.15	138,551

## 2.2.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.2.4.1 Todos os Sectores

Tabela 51: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	523	0.06	*	0.03	105,401	547	0.05		0.03	109,405
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	519	0.04		0.03	101,539	543	0.06	*	0.03	106,845
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	516	0.05		0.03	103,591	541	0.08	**	0.03	106,303
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	523	-0.79	**	0.40	106,992	547	1.12	***	0.37	109,405
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	516	0.69		0.55	101,187	543	1.29	***	0.39	106,845
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	522	1.09		1.38	103,972	541	1.65	***	0.37	106,303
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	526	0.49		0.38	104,114	547	0.73	***	0.19	109,405
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	516	0.37		0.74	102,235	543	0.68	***	0.18	106,845
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	515	0.67	*	0.40	103,862	541	0.68	***	0.23	106,303
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	517	3.81	**	1.68	103,184	547	2.22	***	0.67	109,405
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	516	3.14	***	1.14	102,117	543	2.21	***	0.77	106,845
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	518	2.24	**	1.09	103,287	541	1.44		0.91	106,303

### 2.2.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 52: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	299	-0.02		0.03	129,672	319	0.01		0.03	134,445
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	286	0.02		0.03	120,806	315	-0.02		0.03	128,389
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	279	0.04		0.03	120,310	314	0.05		0.03	128,660
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	295	0.28		0.60	126,688	319	1.52	***	0.17	134,445
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	291	1.08		0.67	126,652	315	1.71	***	0.20	128,389
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	281	1.39	**	0.62	122,024	314	1.83	***	0.25	128,660
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	283	0.70	***	0.13	125,285	319	0.38		0.29	134,445
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	291	0.33		0.39	121,916	315	0.49		0.30	128,389
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	289	0.30	**	0.13	124,123	314	0.51		0.33	128,660
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	296	0.67		0.79	132,483	319	1.66	**	0.76	134,445
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	292	1.25		0.92	126,403	315	3.01	***	0.92	128,389
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	290	2.59		1.65	124,168	314	4.70	***	1.02	128,660

## 2.2.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.2.5.1 Todos os Sectores

Tabela 53: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	556	0.27	***	0.02	106,660	580	0.25	***	0.03	110,361
Certificações Obtidas (t+4)	556	0.30	***	0.03	106,660	580	0.32	***	0.03	110,361
Certificações Obtidas (t+5)	556	0.27	***	0.03	106,660	580	0.30	***	0.03	110,361
Despesas em I&D (t+3)	556	6,020.37		6,443.59	104,762	580	-1,725.00		3,443.61	110,361
Despesas em I&D (t+4)	556	9,075.36		6,370.29	104,762	580	1,639.22		3,434.95	110,361
Despesas em I&D (t+5)	556	7,489.34		6,329.92	104,762	580	2,743.00		3,931.63	110,361
Intensidade I&D no VAB (t+3)	554	0.01		0.01	104,645	580	0.01		0.01	110,361
Intensidade I&D no VAB (t+4)	554	0.01	*	0.01	104,645	580	0.01	**	0.01	110,361
Intensidade I&D no VAB (t+5)	554	0.01		0.01	104,645	580	0.01		0.01	110,361
Intensidade I&D no VN (t+3)	554	0.01	***	0.00	106,818	580	0.00	*	0.00	110,361
Intensidade I&D no VN (t+4)	554	0.01	**	0.00	106,818	580	0.01	*	0.01	110,361
Intensidade I&D no VN (t+5)	554	0.01	**	0.00	106,818	580	0.01		0.00	110,361
Pessoal de I&D (t+3)	551	0.03		0.08	105,305	578	-0.00		0.13	110,327
Pessoal de I&D (t+4)	545	-0.16		0.16	106,877	573	0.13		0.11	110,342
Pessoal de I&D (t+5)	543	-0.24	**	0.10	106,051	569	0.20	**	0.08	110,408
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	557	0.10	***	0.01	106,272	580	0.10	***	0.02	110,361
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	557	0.06	***	0.01	106,272	580	0.07	***	0.01	110,361
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	557	0.02	**	0.01	106,272	580	0.04	***	0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	557	0.06	***	0.01	105,673	580	0.02		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	557	0.05	***	0.01	105,673	580	0.06	***	0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	557	0.03	***	0.01	105,673	580	0.02		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	559	0.01	***	0.00	107,830	580	0.01	***	0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	559	0.00		0.00	107,830	580	0.00	**	0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	559	0.00		0.00	107,830	580	0.00		0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	556	0.01	***	0.00	106,788	580	0.01		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	556	0.01	*	0.00	106,788	580	0.01	*	0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	556	0.00		0.00	106,788	580	0.00		0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	559	0.01	**	0.00	107,203	580	0.01		0.01	110,361
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	559	0.00		0.00	107,203	580	0.01		0.00	110,361
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	559	-0.01	*	0.00	107,203	580	-0.00		0.00	110,361

### 2.2.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 54: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	305	0.24	***	0.04	130,397	330	0.20	***	0.04	138,007
Certificações Obtidas (t+4)	305	0.30	***	0.04	130,397	330	0.30	***	0.04	138,007
Certificações Obtidas (t+5)	305	0.28	***	0.04	130,397	330	0.29	***	0.05	138,007
Despesas em I&D (t+3)	310	11,908.73		11,590.03	130,410	330	6,170.15		5,174.69	138,007
Despesas em I&D (t+4)	310	10,806.47		11,203.50	130,410	330	1,145.72		5,603.14	138,007
Despesas em I&D (t+5)	310	10,501.27		11,105.07	130,410	330	300.48		5,198.83	138,007
Intensidade I&D no VAB (t+3)	238	0.01		0.01	128,811	330	0.01	**	0.01	138,007
Intensidade I&D no VAB (t+4)	238	0.01		0.01	128,811	330	0.01	**	0.01	138,007
Intensidade I&D no VAB (t+5)	238	0.01		0.01	128,811	330	0.01	*	0.00	138,007
Intensidade I&D no VN (t+3)	308	0.00		0.00	132,390	330	0.00		0.00	138,007
Intensidade I&D no VN (t+4)	308	0.00		0.00	132,390	330	0.00	*	0.00	138,007
Intensidade I&D no VN (t+5)	308	0.00		0.00	132,390	330	0.00	**	0.00	138,007
Pessoal de I&D (t+3)	306	0.09		0.27	133,062	329	0.23	**	0.11	137,819
Pessoal de I&D (t+4)	300	0.02		0.18	131,303	326	0.29	***	0.11	138,623
Pessoal de I&D (t+5)	297	-0.41	*	0.23	136,250	325	0.20		0.13	138,551
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	302	0.10	***	0.02	129,787	330	0.10	***	0.02	138,007
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	302	0.07	***	0.02	129,787	330	0.08	***	0.02	138,007
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	302	0.02		0.01	129,787	330	0.02		0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	311	0.07	***	0.02	133,375	330	0.03		0.02	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	311	0.07	***	0.02	133,375	330	0.09	***	0.02	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	311	0.01		0.02	133,375	330	0.03	**	0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	296	0.00		0.00	132,467	330	0.01		0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	296	-0.00		0.00	132,467	330	0.01	**	0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	296	0.00	***	0.00	132,467	330	0.00		0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	311	0.02	***	0.01	134,953	330	0.02	*	0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	311	0.00		0.01	134,953	330	0.02	**	0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	311	0.02	**	0.01	134,953	330	0.01		0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	310	-0.00		0.00	133,426	330	0.00		0.00	138,007
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	310	0.00	***	0.00	133,426	330	-0.00		0.01	138,007
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	310	0.01	*	0.01	133,426	330	0.01		0.01	138,007

## 2.2.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.2.6.1 Todos os Sectores

Tabela 55: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	552	0.02	**	0.01	108,416	576	0.03	***	0.01	110,250
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	550	0.03	***	0.01	106,174	569	0.04	***	0.01	110,455
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	544	0.02	***	0.01	107,058	565	0.04	***	0.01	110,454
Exportações (t+3)	553	235,938.16		164,578.29	104,906	578	287,877.59	**	113,563.21	110,327
Exportações (t+4)	550	363,243.44		259,596.82	106,127	573	269,576.79	**	142,677.25	110,342
Exportações (t+5)	546	-49,861.57		181,509.70	106,535	569	267,590.84	*	146,824.10	110,408
Exportações extra UE (t+3)	540	141,964.70	**	63,588.54	105,012	569	236,677.25	***	43,161.65	110,583
Exportações extra UE (t+4)	540	-166,883.54	*	90,155.94	106,709	564	332,176.91	*	176,394.62	110,601
Exportações extra UE (t+5)	523	115,509.69		94,761.33	104,339	560	266,469.99	**	114,425.73	110,670
Exportações para a UE (t+3)	550	407,467.43	**	201,623.37	106,575	578	220,835.54	**	98,436.98	110,327
Exportações para a UE (t+4)	548	958,299.67	***	142,879.63	106,589	573	201,875.54	*	118,182.57	110,342
Exportações para a UE (t+5)	545	314,998.39	**	148,260.98	106,387	569	145,338.26	**	130,844.00	110,408
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	342	0.10		0.35	100,403	559	0.80	*	0.44	110,363
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	339	0.87	**	0.42	103,218	553	0.64	**	0.30	111,163
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	335	-0.12		0.57	103,503	546	-1.85		3.26	110,854
Intensidade Exportadora (t+3)	551	0.05	***	0.01	106,197	576	0.06	***	0.01	110,250
Intensidade Exportadora (t+4)	548	0.06	***	0.01	105,558	569	0.07	***	0.01	110,455
Intensidade Exportadora (t+5)	538	0.06	***	0.01	105,727	565	0.06	***	0.01	110,454

### 2.2.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 56: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	307	0.05	***	0.01	135,217	328	0.08	***	0.01	137,516
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	301	0.06	***	0.01	135,146	325	0.07	***	0.01	138,319
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	297	0.06	***	0.01	133,961	324	0.06	***	0.02	138,246
Exportações (t+3)	303	252,066.73		1,175,827.16	130,982	329	932,979.41	***	175,442.77	137,819
Exportações (t+4)	303	787,501.39	***	218,684.75	133,564	326	841,258.74	***	223,088.59	138,623
Exportações (t+5)	301	628,547.00	*	374,998.29	134,685	325	1,008,727.13	***	228,301.22	138,551
Exportações extra UE (t+3)	300	38,382.27		286,899.15	133,437	327	348,344.58	***	69,898.36	138,451
Exportações extra UE (t+4)	295	44,696.59		116,718.68	132,059	324	430,912.05	***	112,249.16	139,265
Exportações extra UE (t+5)	286	253,001.75	***	66,064.25	129,672	323	401,227.20	***	98,191.53	139,195
Exportações para a UE (t+3)	301	387,740.54	**	158,264.00	130,086	329	623,323.41	***	160,687.00	137,819
Exportações para a UE (t+4)	308	721,843.44	***	173,103.01	131,203	326	627,318.48	***	183,174.22	138,623
Exportações para a UE (t+5)	295	220,605.58		346,126.15	136,955	325	662,334.52	***	199,979.08	138,551
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	299	0.99		0.66	132,907	325	1.00	**	0.47	137,628
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	294	0.63		0.53	131,847	321	0.76	**	0.31	139,363
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	284	-1.06	**	0.53	135,384	319	0.03		0.18	137,964
Intensidade Exportadora (t+3)	298	0.09	***	0.01	130,263	328	0.10	***	0.02	137,516
Intensidade Exportadora (t+4)	302	0.07	***	0.01	133,838	325	0.10	***	0.02	138,319
Intensidade Exportadora (t+5)	289	0.08	***	0.02	132,254	324	0.09	***	0.02	138,246

## 2.2.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.2.7.1 Todos os Sectores

Tabela 57: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	531	-0.01		0.01	105,798	556	-0.01	**	0.01	110,638
Grau de Transformação da Produção (t+4)	524	-0.01		0.01	105,720	550	-0.00		0.01	111,445
Grau de Transformação da Produção (t+5)	519	-0.00		0.01	107,471	543	-0.00		0.01	111,139
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	533	1,640.47	**	834.99	106,632	556	-288.37		860.71	110,638
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	525	2,979.27	***	1,137.03	108,280	550	672.55		912.14	111,445
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	520	3,588.94	**	1,552.46	108,339	543	70.18		1,088.18	111,139
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	555	0.00	***	0.00	106,834	578	0.00		0.00	110,327
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	547	0.00	***	0.00	105,578	573	-0.00		0.00	110,342
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	543	0.00		0.00	105,957	569	-0.00		0.00	110,408
Rentabilidade do Ativo (t+3)	356	0.04	**	0.02	102,047	578	0.00		0.01	110,327
Rentabilidade do Ativo (t+4)	548	0.05	**	0.03	106,551	572	0.01		0.02	110,252
Rentabilidade do Ativo (t+5)	547	0.03		0.02	107,621	569	0.00		0.02	110,408
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	550	0.09		0.06	106,437	576	0.93		0.79	110,250
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	549	-0.44		0.72	106,159	569	-0.57		0.57	110,455
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	541	0.05		0.09	106,699	565	0.05		0.11	110,454
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	548	-2.25		2.37	105,369	578	-1.77		1.22	110,327
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	548	0.08		0.13	106,137	573	-0.11		0.20	110,342
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	548	-0.05		0.17	106,332	569	-0.13		0.22	110,408
Resultado Líquido do Período (t+3)	553	-91,889.14		112,316.06	108,362	578	-8,072.83		23,090.15	110,327
Resultado Líquido do Período (t+4)	548	-95,761.19		144,899.51	107,490	573	-12,936.76		26,164.93	110,342
Resultado Líquido do Período (t+5)	544	67,034.91		64,794.94	106,392	569	35,252.89		24,953.01	110,408



## 2.2.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 58: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	294	0.01		0.01	131,329	325	-0.01	0.01	137,628
Grau de Transformação da Produção (t+4)	303	0.01	*	0.01	130,879	321	0.00	0.01	139,363
Grau de Transformação da Produção (t+5)	288	0.01		0.01	133,632	319	0.00	0.01	137,964
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	296	-1,910.23		3,059.25	132,424	325	310.30	1,779.12	137,628
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	297	1,554.04		6,458.63	131,091	321	1,442.34	954.91	139,363
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	293	1,714.32		1,150.55	133,746	319	1,601.14	1,096.93	137,964
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	308	0.00	***	0.00	132,967	329	0.00	*	0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	306	0.00	***	0.00	135,283	326	0.00	0.00	138,623
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	297	0.00		0.00	132,289	325	0.00	0.00	138,551
Rentabilidade do Ativo (t+3)	313	0.11	**	0.05	134,221	329	0.03	***	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+4)	299	0.02	***	0.01	130,999	325	0.02	**	0.01
Rentabilidade do Ativo (t+5)	301	0.04	***	0.01	133,561	325	0.01		0.10
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	304	0.09		0.07	135,689	328	0.04		0.08
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	302	-0.99	***	0.10	136,496	325	-0.76		0.71
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	303	0.54	**	0.24	134,940	324	0.08		0.19
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	298	0.14	*	0.08	129,381	329	-1.21	**	0.56
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	300	-0.25	*	0.14	135,756	326	-0.17		0.12
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	303	0.12		0.07	131,213	325	0.10		0.08
Resultado Líquido do Período (t+3)	234	-42,742.62		228,455.37	126,800	329	19,760.00		38,507.39
Resultado Líquido do Período (t+4)	235	139,282.34		270,754.80	130,610	326	-7,842.84		43,613.33
Resultado Líquido do Período (t+5)	302	96,154.48		78,362.36	136,173	325	31,434.35		51,813.45

## 2.2.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.2.8.1 Todos os Sectores

Tabela 59: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	540	-0.00	***	0.00	105,774	567	-0.00	0.00	110,139
Intensidade de uso de Água (t+4)	533	-0.00		0.00	105,069	560	-0.00	0.03	110,695
Intensidade de uso de Água (t+5)	534	-0.00	***	0.00	105,401	558	0.00	0.00	110,206
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	544	-0.02		0.03	106,235	567	-0.01	0.01	109,951
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	532	-0.01		0.01	106,011	560	-0.01	0.01	110,647
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	535	-0.03		0.02	107,332	553	0.00	0.01	110,239
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	545	-0.00		0.01	107,252	562	0.01	0.01	110,236
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	530	-0.00		0.01	107,048	556	0.01	0.11	110,792
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	528	-0.03	***	0.01	105,841	550	-0.00	0.00	110,586

### 2.2.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 60: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	156	-0.00		0.00	118,933	328	-0.00	0.00	137,746
Intensidade de uso de Água (t+4)	232	0.00	**	0.00	130,344	322	0.00	0.00	139,667
Intensidade de uso de Água (t+5)	287	-0.00	**	0.00	131,790	321	0.00	0.00	137,982
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	241	-0.01	**	0.00	148,440	326	-0.01	0.01	137,934
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	295	-0.01	**	0.01	135,475	322	-0.02	**	0.01
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	292	-0.01		0.01	135,869	320	-0.01	***	0.00
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	295	0.00		0.01	127,406	326	-0.00	0.01	137,934
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	292	-0.00		0.02	132,548	322	0.00	0.01	139,667
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	293	-0.03	***	0.01	130,233	320	-0.00	0.00	138,274

## 2.2.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.2.9.1 Todos os Sectores

Tabela 61: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	333	0.06	***	0.01	104,773	536	0.04	***	0.01	109,292
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	503	0.04	***	0.01	102,217	531	0.05	***	0.01	106,993
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	508	0.04	***	0.01	102,719	530	0.04	***	0.01	106,332
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	341	0.24		1.09	104,185	547	3.29	***	0.80	109,405
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	517	1.91	**	0.77	101,941	543	3.08	***	0.81	106,845
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	518	2.52	**	1.01	103,290	541	1.84	*	0.94	106,303

### 2.2.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 62: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	293	0.03	**	0.01	133,841	312	0.03	**	0.01	134,479
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	280	0.03	**	0.01	119,388	307	0.02		0.01	128,329
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	279	0.03	**	0.01	122,820	305	0.02		0.01	128,898
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	299	3.80	***	0.86	131,911	319	1.94	**	0.96	134,445
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	288	2.70	***	0.97	121,341	315	1.78	*	1.03	128,389
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	301	2.42	**	1.21	126,410	314	2.10	*	1.11	128,660

## 2.2.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.2.10.1 Todos os Sectores

Tabela 63: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	502	0.00		0.02	107,369	526	-0.02		0.02	111,005
Dispersão Salarial (t+4)	489	0.02		0.02	105,931	518	0.01		0.02	108,606
Dispersão Salarial (t+5)	494	0.02		0.01	103,610	514	0.01		0.01	108,216
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	521	4.19		12.22	105,560	543	16.92		12.99	110,002
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	520	1.24		13.35	103,665	539	27.94	**	13.61	107,428
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	518	2.20		13.79	103,333	538	15.30		13.86	106,760
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	364	255.60		330.23	102,571	578	70.18		330.65	110,327
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	351	242.57		418.81	101,016	573	33.61		337.53	110,342
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	353	706.34		598.84	102,591	569	476.86		577.46	110,408
Incidência Salário Mínimo (t+3)	513	-0.02	**	0.01	105,313	537	0.00		0.01	109,392
Incidência Salário Mínimo (t+4)	509	-0.01	*	0.01	103,312	534	-0.00		0.01	106,827
Incidência Salário Mínimo (t+5)	508	-0.02	**	0.01	102,703	531	-0.00		0.01	106,488
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	537	-0.08	*	0.05	106,517	563	0.02		0.06	110,289
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	345	0.02		0.67	101,083	559	0.00		0.63	110,795
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	342	-0.12	**	0.05	102,664	551	-0.93	**	0.44	110,489
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	550	-0.02	***	0.01	105,193	573	-0.02	***	0.01	110,235
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	539	-0.02	***	0.01	104,735	566	-0.02	***	0.01	110,603
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	541	-0.02	***	0.01	105,250	564	-0.02	***	0.01	110,603

## 2.2.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 64: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Dispersão Salarial (t+3)	293	0.02	0.01	135,277	314	-0.06 **	0.03	135,838
Dispersão Salarial (t+4)	287	-0.00	0.03	122,897	310	-0.01	0.02	129,702
Dispersão Salarial (t+5)	285	0.04 **	0.02	126,158	309	0.00	0.02	129,952
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	290	11.76	12.32	127,601	317	25.37 **	12.40	135,027
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	286	3.60	14.04	122,250	313	23.33 *	12.52	128,939
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	289	19.47 *	11.63	125,922	313	8.81	12.01	128,939
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	296	427.67 *	251.61	134,177	329	415.24	283.47	137,819
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	303	-41.82	390.82	133,403	326	423.55	420.36	138,623
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	293	450.13	443.17	132,085	325	1,047.01 **	520.64	138,551
Incidência Salário Mínimo (t+3)	284	0.01	0.01	128,770	312	0.01	0.01	134,396
Incidência Salário Mínimo (t+4)	275	0.01	0.01	117,443	308	-0.02 *	0.01	127,958
Incidência Salário Mínimo (t+5)	277	-0.01	0.01	121,510	305	-0.00	0.01	128,898
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	300	0.04	0.03	135,161	326	0.06	0.09	137,934
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	300	0.02	0.07	135,521	322	0.01	0.10	139,667
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	291	-0.12	0.07	131,427	320	-0.05 *	0.03	138,274
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	305	-0.01 ***	0.01	135,650	328	-0.01	0.01	137,516
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	298	-0.01	0.01	133,801	324	-0.01 *	0.01	138,246
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	297	-0.01	0.01	135,615	324	-0.01	0.01	138,246

## 2.2.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.2.11.1 Todos os Sectores

Tabela 65: SI Qualificação PME, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	523	0.03	0.02	104,014	547	0.04	0.02	109,405
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	521	0.02	0.02	103,105	543	0.03	0.02	106,845
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	517	-0.00	0.02	102,567	541	0.01	0.02	106,303
Percentagem de Mulheres (t+3)	511	0.01 *	0.01	106,568	535	0.01	0.01	109,701
Percentagem de Mulheres (t+4)	504	0.01	0.01	102,029	529	0.01	0.01	106,951
Percentagem de Mulheres (t+5)	504	-0.00	0.01	102,145	529	0.00	0.01	106,747
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	454	-3.35	19.78	111,090	475	-6.07	18.82	116,086
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	442	-12.74	24.85	111,224	462	-15.62	20.20	114,152
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	432	18.74	23.01	108,798	457	9.68	21.54	114,227

### 2.2.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 66: SI Qualificação PME, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	300	0.08 **	0.03	131,137	319	0.07 **	0.03	134,445
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	292	0.03	0.03	121,023	315	0.05 *	0.03	128,389
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	290	0.04	0.04	122,140	314	0.03	0.03	128,660
Percentagem de Mulheres (t+3)	281	0.00	0.01	125,995	311	-0.00	0.01	134,778
Percentagem de Mulheres (t+4)	276	0.00	0.01	123,475	307	0.01	0.01	128,329
Percentagem de Mulheres (t+5)	277	-0.00	0.01	123,700	305	-0.01	0.01	128,898
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	278	10.21	18.09	137,610	300	-36.78 *	19.58	138,374
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	276	-15.26	17.99	125,273	294	-20.14	20.57	132,758
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	276	33.51	22.36	129,743	294	-4.13	20.14	132,758

## 2.3 SI Vales

### 2.3.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.3.1.1 Todos os Sectores

Tabela 67: SI Vales, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
FBCF (t+3)	305	-25,932.48		28,687.63	26,225	318	22,817.79	19,343.35	26,268	
FBCF (t+4)	306	-60,175.34	*	31,855.19	26,302	317	-14,731.51	16,415.02	26,327	
FBCF (t+5)	302	-105,307.06	*	56,652.51	26,032	314	-26,788.07	14,580.19	26,252	
Investimento Intangível (t+3)	310	5,609.87		5,034.90	26,209	318	-5,627.22	***	2,031.73	26,268
Investimento Intangível (t+4)	305	-21,309.97		31,481.73	26,136	317	-5,496.64	***	1,999.25	26,327
Investimento Intangível (t+5)	297	-10,262.75		30,140.50	26,098	314	-2,242.29		2,004.72	26,252

#### 2.3.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 68: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	240	-182,755.74		187,781.21	24,595	248	8,859.97	18,277.64	24,571
FBCF (t+4)	244	-70,856.28	**	31,272.78	24,697	246	-24,306.32	20,958.58	24,710
FBCF (t+5)	236	-113,090.49	***	27,874.44	24,234	242	-33,641.16	20,849.32	24,475
Investimento Intangível (t+3)	242	-85.12		17,827.27	24,557	248	-367.47	2,183.80	24,571
Investimento Intangível (t+4)	238	19,040.87	***	1,951.75	24,383	246	642.53	2,404.19	24,710
Investimento Intangível (t+5)	234	-98.96		3,102.67	23,798	242	761.61	2,641.49	24,475

### 2.3.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.3.2.1 Todos os Sectores

Tabela 69: SI Vales, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	307	2.07		1.98	26,368	318	1.80	**	0.77	26,268
Pessoal ao Serviço (t+4)	305	3.47	**	1.62	26,321	317	1.70	*	0.90	26,327
Pessoal ao Serviço (t+5)	303	2.46		3.01	26,140	314	1.49		1.01	26,252
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	291	191,525.16		125,435.80	26,376	306	17,591.20		49,302.43	26,390
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	290	144,102.43	*	73,741.80	26,419	301	59,009.17		48,801.84	26,106
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	287	-80,183.77		171,240.61	26,526	301	28,982.15		62,259.60	26,560
Volume de Negócios (t+3)	309	4,717,166.85		3,421,041.58	26,330	318	-100,999.50		196,643.97	26,268
Volume de Negócios (t+4)	308	917,451.48		831,018.25	26,184	317	33,058.59		237,700.52	26,327
Volume de Negócios (t+5)	304	311,033.85		675,614.00	26,121	314	88,263.18		217,678.68	26,252

#### 2.3.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 70: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	240	2.70		7.04	24,595	248	3.15	***	0.82	24,571
Pessoal ao Serviço (t+4)	244	2.89		6.27	24,697	246	4.35	***	0.98	24,710
Pessoal ao Serviço (t+5)	236	2.43		1.60	24,234	242	4.94	***	1.20	24,475
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	236	72,531.41		223,705.30	24,769	242	103,805.07	**	44,881.51	24,902
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	232	187,782.70		196,673.22	25,039	236	180,778.56	***	68,327.55	25,108
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	228	-215,741.01		159,793.49	24,328	236	79,695.35		86,797.79	24,881
Volume de Negócios (t+3)	244	-703,916.47	**	282,844.02	24,537	248	491,869.85		312,623.26	24,571
Volume de Negócios (t+4)	238	86,205.36		406,766.01	24,422	246	187,864.83		298,439.72	24,710
Volume de Negócios (t+5)	234	1,146,443.30	***	440,266.39	24,356	242	189,972.93		295,490.61	24,475

### 2.3.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

#### 2.3.3.1 Todos os Sectores

Tabela 71: SI Vales, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	306	2.17	**	0.85	26,316	318	0.02		0.03	26,268
Autonomia Financeira (t+4)	306	0.18		0.11	26,361	317	2.35		1.67	26,327
Autonomia Financeira (t+5)	302	0.63	***	0.22	26,453	314	-0.03		0.11	26,252

#### 2.3.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 72: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	246	0.01		0.12	24,418	248	0.05	**	0.02	24,571
Autonomia Financeira (t+4)	240	0.12	***	0.02	24,201	246	0.08	**	0.04	24,710
Autonomia Financeira (t+5)	236	0.06	***	0.02	24,236	242	0.21		0.13	24,475

### 2.3.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

#### 2.3.4.1 Todos os Sectores

Tabela 73: SI Vales, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	293	0.16	***	0.04	26,242	303	0.02		0.04	26,234
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	275	0.04		0.03	25,967	289	-0.03		0.04	26,695
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	278	0.06		0.04	26,843	287	-0.07	*	0.04	27,067
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	293	-1.55	***	0.40	26,258	302	0.39	***	0.15	26,239
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	281	-0.33		0.68	26,818	288	0.37	**	0.17	26,702
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	277	0.00		1.03	27,004	286	0.30		0.21	27,075
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	288	0.21		0.18	26,135	303	0.51	*	0.31	26,234
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	280	-0.07		0.29	26,788	289	0.48		0.31	26,695
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	272	-0.64	***	0.24	27,255	287	0.57		0.35	27,067
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	295	2.68		5.97	26,166	303	1.30	*	0.68	26,234
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	272	4.37		4.08	26,043	289	1.43	*	0.73	26,695
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	282	2.80		3.92	26,937	287	1.57	**	0.80	27,067

#### 2.3.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 74: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	236	-0.00		0.03	24,254	244	0.09	**	0.04	24,885
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	234	0.07		0.04	25,163	238	0.05		0.05	25,278
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	226	-0.02		0.05	24,889	232	0.06		0.04	25,372
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	236	-0.34		0.23	24,610	242	0.51	***	0.15	24,887
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	234	-0.10		0.21	25,339	236	0.41	**	0.17	25,283
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	226	-0.49		0.46	25,000	230	0.52	***	0.20	25,378
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	234	-0.76	***	0.19	24,862	244	0.13		0.10	24,885
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	226	-0.41	***	0.10	25,054	238	0.20	**	0.09	25,278
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	220	-0.29		0.19	24,492	232	0.22	**	0.11	25,372
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	238	0.42		0.87	24,730	244	1.20		0.88	24,885
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	236	1.41		3.27	25,156	238	1.10		0.94	25,278
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	224	-6.34		4.46	25,090	232	0.97		1.05	25,372

## 2.3.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.3.5.1 Todos os Sectores

Tabela 75: SI Vales, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	307	0.08	***	0.03	26,266	320	0.08	**	0.03	26,197
Certificações Obtidas (t+4)	307	0.09	***	0.03	26,266	320	0.11	***	0.04	26,197
Certificações Obtidas (t+5)	307	0.11	***	0.03	26,266	320	0.11	***	0.04	26,197
Despesas em I&D (t+3)	302	-10,449.78		8,085.18	26,166	320	-433.37		2,446.30	26,197
Despesas em I&D (t+4)	302	-5,367.80		7,062.91	26,166	320	577.93		2,386.94	26,197
Despesas em I&D (t+5)	302	-12,373.89		8,993.99	26,166	320	284.34		2,987.92	26,197
Intensidade I&D no VAB (t+3)	307	0.00		0.03	26,359	320	0.01		0.00	26,197
Intensidade I&D no VAB (t+4)	307	0.01		0.03	26,359	320	0.01	**	0.01	26,197
Intensidade I&D no VAB (t+5)	307	-0.01		0.03	26,359	320	0.00		0.00	26,197
Intensidade I&D no VN (t+3)	309	0.00		0.17	26,587	320	0.00		0.00	26,197
Intensidade I&D no VN (t+4)	309	0.00		0.08	26,587	320	0.00		0.00	26,197
Intensidade I&D no VN (t+5)	309	-0.00		0.03	26,587	320	-0.00		0.00	26,197
Pessoal de I&D (t+3)	306	0.03		0.10	26,267	318	-0.12		0.08	26,268
Pessoal de I&D (t+4)	300	-0.06		0.08	26,097	317	0.03		0.08	26,327
Pessoal de I&D (t+5)	294	-0.27	*	0.15	25,433	314	-0.06		0.10	26,252
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	303	0.02		0.01	26,132	320	0.02		0.02	26,197
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	303	0.03	***	0.01	26,132	320	0.02	*	0.01	26,197
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	303	0.01		0.01	26,132	320	0.02	*	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	309	0.01		0.01	26,288	320	-0.03	*	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	309	-0.01		0.01	26,288	320	0.00		0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	309	0.01		0.01	26,288	320	-0.02		0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	309	0.00		0.00	25,968	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	309	-0.00		0.00	25,968	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	309	0.01		0.00	25,968	320	0.01		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	308	0.01	**	0.01	26,409	320	-0.03	***	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	308	0.01		0.00	26,409	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	308	0.02	**	0.01	26,409	320	0.02	**	0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	309	-0.00		0.01	26,369	320	0.01		0.01	26,197
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	309	-0.01	*	0.00	26,369	320	0.00		0.00	26,197
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	309	-0.01		0.01	26,369	320	-0.02	***	0.01	26,197

### 2.3.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 76: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Certificações Obtidas (t+3)	244	0.01		0.03	24,164	250	-0.00		0.04	24,510
Certificações Obtidas (t+4)	244	-0.02		0.04	24,164	250	-0.02		0.04	24,510
Certificações Obtidas (t+5)	244	0.02		0.03	24,164	250	-0.04		0.05	24,510
Despesas em I&D (t+3)	244	319.36		5,658.25	23,972	250	3,490.29		3,824.22	24,510
Despesas em I&D (t+4)	244	-1,467.08		5,523.85	23,972	250	4,690.58		3,711.56	24,510
Despesas em I&D (t+5)	244	1,933.61		5,806.79	23,972	250	2,950.90		5,046.15	24,510
Intensidade I&D no VAB (t+3)	238	-0.00		0.00	23,189	250	0.00	*	0.00	24,510
Intensidade I&D no VAB (t+4)	238	-0.00		0.00	23,189	250	0.00	**	0.00	24,510
Intensidade I&D no VAB (t+5)	238	0.00		0.00	23,189	250	0.00		0.00	24,510
Intensidade I&D no VN (t+3)	242	0.00		0.00	23,943	250	0.00	**	0.00	24,510
Intensidade I&D no VN (t+4)	242	0.00		0.00	23,943	250	0.00	***	0.00	24,510
Intensidade I&D no VN (t+5)	242	0.00		0.00	23,943	250	0.00		0.00	24,510
Pessoal de I&D (t+3)	240	-0.99	**	0.45	24,145	248	0.04		0.10	24,571
Pessoal de I&D (t+4)	238	-0.34	**	0.15	24,362	246	0.05		0.09	24,710
Pessoal de I&D (t+5)	234	-1.05	***	0.15	24,102	242	-0.06		0.11	24,475
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	248	0.03		0.02	24,627	250	-0.01		0.02	24,510
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	248	0.02	***	0.01	24,627	250	-0.01		0.02	24,510
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	248	0.01		0.01	24,627	250	-0.00		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	246	-0.03	**	0.01	24,575	250	-0.04	***	0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	246	0.01		0.01	24,575	250	-0.04	**	0.02	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	246	-0.00		0.01	24,575	250	-0.00		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	240	0.01		0.01	23,983	250	0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	240	0.00		0.00	23,983	250	0.00		0.00	24,510
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	240	0.02	*	0.01	23,983	250	0.02	*	0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	246	0.02	**	0.01	24,230	250	0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	246	0.01	**	0.00	24,230	250	-0.00		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	246	0.02	**	0.01	24,230	250	0.02	***	0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	242	-0.00		0.01	24,395	250	0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	242	-0.01	*	0.00	24,395	250	-0.01		0.01	24,510
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	242	0.01		0.01	24,395	250	-0.00		0.01	24,510

## 2.3.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.3.6.1 Todos os Sectores

Tabela 77: SI Vales, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	304	0.02	**	0.01	26,129	318	0.01	0.01	26,268	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	303	0.01		0.01	26,324	317	0.02	0.01	26,327	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	289	0.01		0.01	26,462	309	0.02	0.01	26,418	
Exportações (t+3)	306	168,003.95		115,476.29	26,340	318	67,513.65	75,665.18	26,268	
Exportações (t+4)	305	307,704.67		448,780.17	26,467	317	5,669.07	85,973.77	26,327	
Exportações (t+5)	300	-125,129.13		343,347.54	26,242	314	42,532.12	87,110.54	26,252	
Exportações extra UE (t+3)	301	-174,184.16		155,626.80	26,113	306	-60,479.63	*	36,715.70	
Exportações extra UE (t+4)	292	-136,587.45		162,808.92	26,098	305	-97,613.61	***	33,036.00	
Exportações extra UE (t+5)	291	-586,352.72		767,606.32	26,439	302	-140,511.54	***	47,748.27	
Exportações para a UE (t+3)	304	219,724.54	**	87,086.91	26,256	318	129,616.85	**	66,070.05	
Exportações para a UE (t+4)	311	182,972.05		153,778.43	26,194	317	51,098.56		69,367.08	
Exportações para a UE (t+5)	306	427,130.09	**	167,501.35	26,049	314	55,016.62		62,204.40	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	291	0.28		0.53	25,726	306	0.26		0.23	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	287	-2.14		1.67	26,336	301	0.39	*	0.21	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	283	1.65	**	0.73	26,664	301	1.61		1.21	
Intensidade Exportadora (t+3)	308	0.04	***	0.01	26,409	318	0.03	**	0.01	
Intensidade Exportadora (t+4)	305	0.02	*	0.01	26,408	317	0.02		0.01	
Intensidade Exportadora (t+5)	296	0.02		0.01	26,450	309	0.01		0.01	

### 2.3.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 78: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	244	-0.00		0.01	24,293	248	0.01	0.01	24,571	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	242	0.01		0.01	24,464	246	0.05	***	0.02	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	234	0.01		0.01	24,374	240	0.05	***	0.01	
Exportações (t+3)	242	348,666.05	**	150,685.75	24,615	248	596,142.94	***	117,099.91	
Exportações (t+4)	240	40,719.90		163,083.04	24,670	246	468,388.95	***	149,200.86	
Exportações (t+5)	234	-574,688.54	**	276,537.32	24,552	242	608,280.88	***	155,165.25	
Exportações extra UE (t+3)	236	-22,813.75		141,334.79	24,098	240	33,540.10		43,072.54	
Exportações extra UE (t+4)	234	-510,038.27	*	262,962.45	24,412	238	-101,735.40	**	46,570.07	
Exportações extra UE (t+5)	230	-359,002.42	**	159,061.91	24,126	234	-195,647.99	***	67,743.71	
Exportações para a UE (t+3)	240	307,400.74		232,516.51	23,681	248	412,940.43	***	99,686.58	
Exportações para a UE (t+4)	242	63,750.44		264,409.90	24,431	246	367,880.02	***	110,791.48	
Exportações para a UE (t+5)	240	-391,250.85		418,102.11	24,596	242	369,511.10	***	111,618.81	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	234	0.14		0.20	24,437	242	-0.24		0.25	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	234	0.41		0.59	25,163	236	0.57		0.37	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	234	2.03		1.27	24,933	236	1.68		1.71	
Intensidade Exportadora (t+3)	240	0.00		0.01	24,394	248	0.01		0.02	
Intensidade Exportadora (t+4)	244	0.02		0.01	24,557	246	0.02		0.02	
Intensidade Exportadora (t+5)	234	0.01		0.01	24,507	240	0.01		0.02	

## 2.3.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.3.7.1 Todos os Sectores

Tabela 79: SI Vales, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	294	-0.02	**	0.01	26,537	306	-0.06	0.06	26,390	
Grau de Transformação da Produção (t+4)	287	-0.00		0.01	26,303	301	-1.00	***	0.26	
Grau de Transformação da Produção (t+5)	292	-0.03		0.03	26,774	301	-1.93	***	0.46	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	297	157.86		1,054.05	26,423	306	2,284.47		1,821.17	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	292	-2,325.75	*	1,336.21	26,173	301	3,562.27	**	1,728.58	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	291	-201.73		1,320.54	26,818	301	4,465.59	*	2,299.24	
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	296	0.00		0.00	26,255	318	0.00	***	0.00	
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	299	0.00	***	0.00	26,098	317	0.00	***	0.00	
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	296	0.00		0.00	26,190	314	0.00	**	0.00	
Rentabilidade do Ativo (t+3)	305	0.05	*	0.03	26,327	318	-0.00		0.01	
Rentabilidade do Ativo (t+4)	308	0.02	*	0.01	26,324	317	0.58	**	0.28	
Rentabilidade do Ativo (t+5)	304	-0.02		0.02	26,077	314	0.14		0.10	
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	307	-0.59		0.81	26,257	318	-0.67		0.46	
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	304	1.01		3.73	26,453	317	-0.09		3.72	
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	293	-0.67		0.44	26,552	309	-1.16	*	0.63	
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	307	0.57		0.62	26,368	318	0.21		0.35	
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	308	-0.40		0.51	26,396	317	6.89		5.22	
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	305	-0.76		0.77	26,305	314	-0.87		0.63	
Resultado Líquido do Período (t+3)	308	74,296.80		63,285.48	26,527	318	54,596.05		74,665.98	
Resultado Líquido do Período (t+4)	302	210,367.95	***	43,933.01	25,844	317	-59,887.10	**	25,822.97	
Resultado Líquido do Período (t+5)	304	-109,936.10		68,208.48	26,090	314	31,326.01		21,663.90	

### 2.3.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 80: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Grau de Transformação da Produção (t+3)	236	-0.02	***	0.01	24,626	242	-0.00	0.01	24,902	
Grau de Transformação da Produção (t+4)	228	-0.02	*	0.01	24,395	236	-0.01	0.01	25,108	
Grau de Transformação da Produção (t+5)	232	-0.02	**	0.01	24,505	236	-0.02	0.01	24,881	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	230	749.08		703.51	24,185	242	-74.00	792.19	24,902	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	232	1,069.70		762.09	24,824	236	-956.06	1,744.72	25,108	
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	234	70.09		901.53	25,008	236	-1,888.73	**	939.73	24,881
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	238	0.00		0.00	24,143	248	0.00		0.00	24,571
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	236	0.00		0.00	23,982	246	0.00	***	0.00	24,710
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	232	-0.00		0.00	24,227	242	0.00		0.00	24,475
Rentabilidade do Ativo (t+3)	246	0.00		0.01	24,418	248	0.02		0.01	24,571
Rentabilidade do Ativo (t+4)	244	0.02		0.03	24,557	246	0.02		0.02	24,710
Rentabilidade do Ativo (t+5)	238	0.01	*	0.01	24,188	242	0.04	**	0.02	24,475
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	242	-0.09		0.07	24,214	248	-0.08		0.07	24,571
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	244	0.19		0.13	24,587	246	0.07		0.38	24,540
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	232	-1.22		0.74	24,635	240	-1.15		0.79	24,710
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	242	-0.08		2.20	24,547	248	-0.05		0.38	24,571
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	244	-0.09		0.52	24,697	246	-0.08		0.40	24,710
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	236	-0.24		0.55	24,234	242	-0.15		0.42	24,475
Resultado Líquido do Período (t+3)	238	-34,784.56		35,042.19	24,328	248	8,772.53		23,803.19	24,571
Resultado Líquido do Período (t+4)	240	47,285.94		150,725.20	24,047	246	-177.12		24,630.04	24,710
Resultado Líquido do Período (t+5)	228	-7,383.06		37,577.80	23,949	242	68,693.07	**	32,892.30	24,475

### 2.3.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

#### 2.3.8.1 Todos os Sectores

Tabela 81: SI Vales, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Intensidade de uso de Água (t+3)	308	-0.00	***	0.00	26,359	316	-0.00		0.00	26,179
Intensidade de uso de Água (t+4)	303	-0.00		0.00	25,781	313	0.00		0.00	25,967
Intensidade de uso de Água (t+5)	300	0.00		0.00	26,175	312	0.00		0.00	26,310
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	298	-0.00		0.01	26,539	306	-0.01		0.01	26,390
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	289	-0.04		0.02	25,789	302	-0.14	***	0.02	26,074
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	298	0.05		0.05	26,585	307	0.10		0.08	26,383
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	292	0.01		0.01	26,454	306	0.01	*	0.01	26,389
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	291	-0.07		0.06	26,424	301	0.00		0.01	26,175
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	293	-0.01		0.03	26,649	304	0.01		0.01	26,495

#### 2.3.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 82: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Intensidade de uso de Água (t+3)	242	-0.00		0.00	24,238	248	-0.00		0.00	24,571
Intensidade de uso de Água (t+4)	240	0.00		0.00	24,484	244	0.00		0.00	24,713
Intensidade de uso de Água (t+5)	238	0.00		0.00	24,085	242	0.00		0.00	24,475
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	238	-0.01	*	0.01	24,860	242	-0.02	***	0.01	24,902
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	232	-0.02		0.19	24,998	238	-0.00		0.01	25,037
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	236	0.14		0.09	24,654	238	0.12		0.10	24,811
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	242	-0.01		0.02	25,024	244	-0.02	**	0.01	24,901
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	230	-0.15		0.10	24,788	236	-0.01		0.02	25,286
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	226	0.01		0.02	23,942	238	0.00		0.02	24,811



## 2.3.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.3.9.1 Todos os Sectores

Tabela 83: SI Vales, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	291	0.04	**	0.02	26,344	301	0.01	0.02	26,224	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	272	0.03	*	0.02	26,615	286	0.02	0.02	26,699	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	279	0.01		0.01	27,130	286	-0.02	0.02	27,075	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	284	1.37		0.87	25,889	303	2.29	***	0.81	26,234
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	277	2.80	***	0.81	26,499	289	2.11	**	0.88	26,695
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	271	2.61		2.51	26,751	287	3.25	***	0.94	27,067

### 2.3.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 84: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	238	0.00		0.02	24,488	240	0.01	0.02	24,838	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	228	0.04	**	0.02	25,012	234	0.01	0.02	25,268	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	228	0.00		0.02	25,162	230	-0.02	0.02	25,378	
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	236	1.60	*	0.97	24,481	244	3.78	***	0.95	24,885
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	228	1.76	*	0.99	24,554	238	3.55	***	1.03	25,278
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	222	2.09	*	1.15	24,576	232	3.42	***	1.00	25,372

## 2.3.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.3.10.1 Todos os Sectores

Tabela 85: SI Vales, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	267	0.02		0.02	26,519	273	-0.02	0.03	26,359	
Dispersão Salarial (t+4)	261	0.03		0.02	26,799	267	-0.00	0.03	26,630	
Dispersão Salarial (t+5)	255	0.01		0.02	27,052	263	-0.00	0.02	26,810	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	276	9.65		13.81	26,061	291	35.39	**	17.84	26,141
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	273	-38.09		28.49	26,832	284	14.81		17.39	26,701
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	271	-44.60	***	16.66	26,737	282	22.44		18.60	26,879
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	307	608.17		1,052.53	26,484	318	-266.03		461.49	26,268
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	307	-21.49		334.71	26,204	317	234.69		400.72	26,327
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	301	-951.32	***	327.36	26,226	314	-103.14		396.45	26,252
Incidência Salário Mínimo (t+3)	286	-0.02	**	0.01	25,968	300	0.00		0.01	26,178
Incidência Salário Mínimo (t+4)	274	-0.03	***	0.01	26,341	285	-0.00		0.01	26,653
Incidência Salário Mínimo (t+5)	277	-0.03	**	0.01	27,004	285	0.00		0.01	27,031
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	298	-0.01		0.05	26,505	309	0.03		0.04	26,289
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	295	-0.06		0.08	26,065	303	-0.12	***	0.04	26,005
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	292	0.37	*	0.22	26,414	308	0.42		0.37	26,314
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	307	0.01		0.01	26,319	313	0.01		0.01	26,319
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	298	0.00		0.01	26,453	309	0.00		0.01	26,489
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	287	-0.00		0.01	26,407	301	0.00		0.01	26,467

### 2.3.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 86: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	228	0.02		0.01	24,699	236	-0.03		0.04	25,240
Dispersão Salarial (t+4)	226	0.00		0.01	25,136	232	0.01		0.03	25,467
Dispersão Salarial (t+5)	220	-0.01		0.02	25,130	226	0.01		0.02	25,568
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	238	-5.02		14.61	24,887	242	13.24		13.95	24,887
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	236	-3.98		12.95	25,283	236	3.89		13.30	25,283
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	230	-18.96		16.16	25,378	230	-0.49		14.71	25,378
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	238	500.29	**		239.70	248	524.51	**		252.15
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	236	243.11			319.55	246	787.35	**		316.96
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	236	722.41	*		402.81	242	634.64	*		345.03
Incidência Salário Mínimo (t+3)	232	-0.02	**		0.01	24,292	240	0.00		0.01
Incidência Salário Mínimo (t+4)	226	-0.01			0.01	24,667	234	-0.01		0.01
Incidência Salário Mínimo (t+5)	228	-0.01			0.01	25,220	230	0.01		0.01
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	234	-0.00			0.06	24,524	244	-0.18	**	0.08
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	234	-0.34	**		0.14	24,727	240	0.01		0.04
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	236	0.64			0.40	24,613	240	0.61		0.49
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	240	0.00			0.01	24,712	246	0.01		0.01
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	238	-0.00			0.01	24,767	242	0.01		0.01
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	234	0.01	*		0.01	24,698	238	0.02		0.01

### 2.3.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

#### 2.3.11.1 Todos os Sectores

Tabela 87: SI Vales, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM						
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.			
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	294	0.05	*		0.03	26,167	303	0.07	**		0.04	26,234
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	279	0.07	**		0.03	26,725	289	0.09	***		0.04	26,695
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	282	0.01			0.03	27,068	287	0.04			0.03	27,067
Percentagem de Mulheres (t+3)	284	-0.01			0.01	25,956	298	0.01			0.01	26,025
Percentagem de Mulheres (t+4)	273	-0.01			0.01	26,189	283	0.01			0.01	26,495
Percentagem de Mulheres (t+5)	271	-0.01			0.01	26,954	283	-0.01			0.01	26,875
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	230	3.61			31.74	25,611	241	17.27			27.77	25,906
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	228	45.19	*		26.49	26,480	234	86.51	***		28.46	26,406
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	218	41.39			28.71	26,883	227	35.24			29.37	26,705

#### 2.3.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 88: SI Vales, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM						
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.			
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	240	0.04			0.03	24,607	244	0.06	*		0.04	24,885
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	232	0.06			0.05	25,130	238	0.06			0.04	25,278
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	228	0.04			0.03	25,118	232	0.03			0.03	25,372
Percentagem de Mulheres (t+3)	236	-0.00			0.01	24,807	240	0.00			0.01	24,838
Percentagem de Mulheres (t+4)	230	0.00			0.01	25,244	234	-0.00			0.01	25,268
Percentagem de Mulheres (t+5)	222	-0.00			0.01	25,291	230	0.01			0.01	25,378
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	218	9.36			24.44	25,401	220	46.87	**		22.32	25,565
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	208	52.58	**		22.67	25,518	214	89.25	***		24.12	26,003
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	204	40.20	*		22.84	25,558	210	72.47	***		24.90	25,934

## 2.4 SI I&DT

### 2.4.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.4.1.1 Todos os Sectores

Tabela 89: SI I&DT, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	54	618,267.93		5,381,764.52	1,380,463	85	-8,261.05	1,146,239.00	2,068,645
FBCF (t+4)	48	1,466,868.70	***	357,304.11	1,245,787	85	-500,476.90	889,838.90	2,068,645
FBCF (t+5)	48	-264,181.89	**	124,110.51	730,487	85	-550,138.89	399,525.54	2,068,645
Investimento Intangível (t+3)	50	705,897.34	**	304,815.93	700,191	85	10,653.71	180,396.21	2,068,645
Investimento Intangível (t+4)	51	543,565.18		604,863.50	1,036,276	85	-369,738.98	249,274.75	2,068,645
Investimento Intangível (t+5)	45	43,148.99		203,037.50	2,336,554	85	10,979.73	608,718.54	2,068,645

#### 2.4.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 90: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	8	-97,835.35		123,704.27	4,441,445	25	825,756.77	4,004,721.68	4,560,503
FBCF (t+4)	8	-13,288,617.72	***	2,938,690.48	3,821,725	25	394,823.03	2,980,864.38	4,560,503
FBCF (t+5)	8	-924,036.39	*	491,661.18	3,801,356	25	-385,768.43	1,121,062.16	4,560,503
Investimento Intangível (t+3)	6	-137,237.48		103,708.01	345,804	25	51,502.92	326,439.90	4,560,503
Investimento Intangível (t+4)	8	1,391,092.17	***	358,149.34	687,130	25	-1,141,826.76	** 576,677.36	4,560,503
Investimento Intangível (t+5)	6	-154,010.53	*	89,268.62	821,342	25	-1,164,502.52	** 565,383.05	4,560,503

### 2.4.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.4.2.1 Todos os Sectores

Tabela 91: SI I&DT, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	54	71.70	***	14.00	1,380,463	85	12.98	21.80	2,068,645
Pessoal ao Serviço (t+4)	49	78.32	***	22.00	1,239,053	85	11.75	23.05	2,068,645
Pessoal ao Serviço (t+5)	51	45.09	***	12.77	861,360	85	-0.62	24.57	2,068,645
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	42	1,238,406.83		1,797,260.19	711,557	81	3,170,205.94	** 1,587,054.18	1,399,966
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	42	6,168,300.55	***	1,398,595.67	1,503,583	83	2,990,900.00	** 1,451,152.02	2,108,370
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	40	942,184.27		717,653.24	797,239	83	3,855,220.34	*** 1,357,978.71	2,109,619
Volume de Negócios (t+3)	52	32,544,699.41	***	5,351,584.57	887,325	85	8,621,386.51	*** 3,340,673.75	2,068,645
Volume de Negócios (t+4)	47	-5,382,612.34		3,561,059.51	1,096,921	85	9,796,105.91	*** 3,080,983.33	2,068,645
Volume de Negócios (t+5)	53	8,253,961.81	**	3,836,281.05	959,212	85	11,538,222.85	*** 2,974,566.64	2,068,645

#### 2.4.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 92: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Pessoal ao Serviço (t+3)	8	74.29		101.23	4,441,445	25	56.88	96.47	4,560,503
Pessoal ao Serviço (t+4)	8	30.38		26.61	3,821,725	25	62.72	97.45	4,560,503
Pessoal ao Serviço (t+5)	8	31.49		44.47	3,801,356	25	57.20	97.75	4,560,503
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	7	8,681,675.04	***	2,713,676.17	3,862,906	24	6,788,349.50	** 3,171,710.27	2,188,602
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	7	-6,351,229.38		4,313,195.64	755,734	25	7,800,866.20	*** 2,887,031.78	4,560,503
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	6	-1,160,171.03		2,541,215.58	345,804	25	8,530,221.68	** 4,150,883.69	4,560,503
Volume de Negócios (t+3)	6	-3,450,771.61		13,028,959.06	372,962	25	84,519,726.32	*	46,806,688.67
Volume de Negócios (t+4)	7	158,008,769.21	***	48,619,995.83	349,239	25	84,906,166.28	*	45,556,951.45
Volume de Negócios (t+5)	7	20,768,382.42		14,187,431.70	3,862,906	25	84,518,784.52	*	45,490,113.77

## 2.4.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.4.3.1 Todos os Sectores

Tabela 93: SI I&DT, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	51	0.19	***	0.06	1,378,529	85	0.15	**	0.07	2,068,645
Autonomia Financeira (t+4)	46	0.33	***	0.06	1,363,508	85	0.18	***	0.06	2,068,645
Autonomia Financeira (t+5)	45	0.10		0.69	763,687	85	0.38	***	0.08	2,068,645

### 2.4.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 94: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	10	0.21	***	0.03	963,372	25	0.09	**	0.04	4,560,503
Autonomia Financeira (t+4)	9	0.05		0.06	3,394,245	25	0.09	*	0.05	4,560,503
Autonomia Financeira (t+5)	8	0.09		0.05	302,385	25	0.09	*	0.05	4,560,503

## 2.4.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.4.4.1 Todos os Sectores

Tabela 95: SI I&DT, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	48	0.31	**	0.13	1,268,543	82	0.83	***	0.13	2,117,403
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	39	0.42	***	0.16	820,275	82	0.38	**	0.16	2,117,403
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	44	0.02		0.09	2,455,125	80	0.52	***	0.14	2,155,620
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	46	6.56	*	3.75	914,879	82	13.79	*	7.07	2,117,403
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	46	-11.27		7.73	957,727	82	13.14		8.68	2,117,403
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	51	-20.73		16.08	1,008,562	80	11.38		11.91	2,155,620
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	49	-0.17		7.07	1,015,276	82	30.88	***	8.55	2,117,403
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	47	19.12	**	9.38	894,701	82	33.99	***	10.26	2,117,403
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	44	11.89		9.68	734,822	80	36.25	***	10.91	2,155,620
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	43	0.31		9.34	1,133,307	82	28.46		19.38	2,117,403
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	46	-2.05		9.03	1,019,475	82	79.23	***	20.55	2,117,403
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	44	2.73		16.13	997,970	80	68.72	***	23.75	2,155,620

### 2.4.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 96: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	6	-0.17	*	0.10	359,473	25	-0.04		0.10	4,560,503
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	7	0.00		0.08	947,261	25	0.04		0.11	4,560,503
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	8	-0.14	*	0.07	3,968,942	25	0.00		0.09	4,560,503
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	8	0.11		2.28	1,240,885	25	20.58		20.23	4,560,503
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	9	0.46		1.69	1,547,377	25	22.34		21.24	4,560,503
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	8	9.58	***	2.06	1,675,169	25	22.78		21.41	4,560,503
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	7	76.05	***	22.03	3,873,514	25	20.60		14.59	4,560,503
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	8	74.64	***	27.38	3,816,139	25	21.24		14.71	4,560,503
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	9	62.26	**	25.14	3,489,083	25	23.56		14.91	4,560,503
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	6	-11.10	**	5.44	345,804	25	96.18	*	53.67	4,560,503
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	6	10.85		11.44	345,804	25	96.06	*	51.74	4,560,503
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	8	-2.59		16.59	321,784	25	91.34	*	51.36	4,560,503

## 2.4.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.4.5.1 Todos os Sectores

Tabela 97: SI I&DT, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	50	0.36	***	0.06	699,351	89	0.17	**	0.08	2,048,004
Certificações Obtidas (t+4)	50	0.50	***	0.07	699,351	89	0.11	**	0.10	2,048,004
Certificações Obtidas (t+5)	50	0.48	***	0.08	699,351	89	0.08	**	0.12	2,048,004
Despesas em I&D (t+3)	53	290,288.20	***	62,683.23	1,050,765	89	710,904.46	**	343,737.30	2,048,004
Despesas em I&D (t+4)	53	416,768.12	***	75,848.58	1,050,765	89	689,534.55	**	309,087.17	2,048,004
Despesas em I&D (t+5)	53	259,417.12	***	70,956.40	1,050,765	89	580,874.06	**	264,184.76	2,048,004
Intensidade I&D no VAB (t+3)	57	0.15	***	0.04	1,038,934	89	0.22	***	0.06	2,048,004
Intensidade I&D no VAB (t+4)	57	0.19	**	0.08	1,038,934	89	0.29	***	0.09	2,048,004
Intensidade I&D no VAB (t+5)	57	0.19	**	0.08	1,038,934	89	0.29	***	0.10	2,048,004
Intensidade I&D no VN (t+3)	55	0.38	***	0.07	933,640	89	0.17	**	0.16	2,048,004
Intensidade I&D no VN (t+4)	55	0.52	***	0.07	933,640	89	0.27	**	0.21	2,048,004
Intensidade I&D no VN (t+5)	55	0.62	***	0.18	933,640	89	0.25	**	0.28	2,048,004
Pessoal de I&D (t+3)	47	4.55	***	0.99	671,135	85	0.78	**	2.46	2,068,645
Pessoal de I&D (t+4)	46	5.92	***	1.67	903,283	85	5.07	**	2.20	2,068,645
Pessoal de I&D (t+5)	44	3.73	***	0.70	730,212	85	3.59	**	2.46	2,068,645
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	50	0.12	***	0.03	1,013,308	89	0.12	***	0.03	2,048,004
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	50	0.10	***	0.03	1,013,308	89	-0.08	**	0.04	2,048,004
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	50	-0.00	**	0.03	1,013,308	89	0.09	**	0.04	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	53	0.10	***	0.03	790,241	89	0.03	**	0.05	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	53	0.04	**	0.03	790,241	89	0.06	**	0.05	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	53	0.03	**	0.03	790,241	89	-0.05	**	0.05	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	55	0.02	**	0.01	1,290,763	89	0.01	**	0.02	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	55	-0.02	**	0.00	1,290,763	89	0.02	**	0.01	2,048,004
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	55	-0.00	**	0.02	1,290,763	89	0.06	**	0.02	2,048,004
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	51	-0.02	**	0.01	1,223,583	89	0.00	**	0.00	2,048,004
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	51	-0.00	**	0.00	1,223,583	89	0.00	**	0.00	2,048,004
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	51	0.00	**	0.00	1,223,583	89	0.00	**	0.00	2,048,004
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	55	0.01	**	0.00	1,168,066	89	-0.01	**	0.01	2,048,004
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	55	0.02	***	0.00	1,168,066	89	0.03	*	0.02	2,048,004
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	55	0.02	*	0.01	1,168,066	89	0.02	*	0.01	2,048,004

### 2.4.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 98: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	5	0.41	**	0.30	342,547	26	0.23	**	0.18	4,402,585
Certificações Obtidas (t+4)	5	0.61	***	0.21	342,547	26	0.35	*	0.19	4,402,585
Certificações Obtidas (t+5)	5	0.61	**	0.25	342,547	26	0.35	**	0.28	4,402,585
Despesas em I&D (t+3)	8	570,427.17	***	36,761.86	783,696	26	1,896,687.42	**	1,156,092.97	4,402,585
Despesas em I&D (t+4)	8	640,648.55	***	56,872.17	783,696	26	1,790,328.27	*	1,004,883.18	4,402,585
Despesas em I&D (t+5)	8	1,468,086.42	***	137,572.10	783,696	26	1,550,310.85	*	835,596.38	4,402,585
Intensidade I&D no VAB (t+3)	7	0.11	***	0.01	3,862,906	26	0.05	**	0.05	4,402,585
Intensidade I&D no VAB (t+4)	7	0.05	***	0.02	3,862,906	26	0.10	**	0.16	4,402,585
Intensidade I&D no VAB (t+5)	7	0.02	**	0.01	3,862,906	26	0.04	**	0.02	4,402,585
Intensidade I&D no VN (t+3)	7	0.03	***	0.01	3,862,906	26	0.03	**	0.02	4,402,585
Intensidade I&D no VN (t+4)	7	0.01	**	0.01	3,862,906	26	0.03	**	0.01	4,402,585
Intensidade I&D no VN (t+5)	7	0.00	**	0.01	3,862,906	26	0.00	**	0.01	4,402,585
Pessoal de I&D (t+3)	9	2.46	**	2.66	705,457	25	0.08	**	6.22	4,560,503
Pessoal de I&D (t+4)	9	7.59	**	3.14	663,702	25	7.76	**	4.74	4,560,503
Pessoal de I&D (t+5)	11	6.23	***	2.10	1,737,395	25	4.00	**	6.38	4,560,503
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	8	0.12	**	0.10	3,465,071	26	0.00	**	0.06	4,402,585
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	8	0.12	**	0.08	3,465,071	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	8	0.12	*	0.06	3,465,071	26	0.04	**	0.12	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	7	0.28	***	0.10	3,862,906	26	0.15	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	7	-0.00	**	0.05	3,862,906	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	7	-0.01	**	0.05	3,862,906	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	8	-0.13	**	0.12	3,958,690	26	0.04	**	0.06	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	8	-0.13	**	0.12	3,958,690	26	0.04	**	0.04	4,402,585
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	8	0.00	**	0.14	3,958,690	26	0.12	**	0.08	4,402,585
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	7	0.00	**	0.00	3,757,902	26	0.00	**	0.00	4,402,585
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	7	0.00	**	0.00	3,757,902	26	0.00	**	0.00	4,402,585
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	7	0.00	**	0.00	3,757,902	26	0.00	**	0.00	4,402,585
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	8	-0.01	**	0.01	3,781,957	26	0.00	**	0.04	4,402,585
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	8	-0.00	**	0.00	3,781,957	26	0.08	*	0.04	4,402,585
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	8	-0.00	**	0.00	3,781,957	26	0.04	**	0.03	4,402,585

## 2.4.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.4.6.1 Todos os Sectores

Tabela 99: SI I&DT, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	44	0.02	0.02	769,564	85	0.02	0.02	2,068,645
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	43	0.01	0.02	1,376,462	85	0.04	0.03	2,068,645
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	45	-0.01	0.02	879,211	85	0.03	0.02	2,068,645
Exportações (t+3)	49	39,092,939.16	***	9,354,065.09	1,260,423	85	2,705,252.88	4,806,204.20
Exportações (t+4)	52	60,651,954.92	***	11,526,340.68	1,157,316	85	4,079,654.45	* 2,122,092.16
Exportações (t+5)	45	1,857,270.46	*	1,019,213.57	564,265	85	4,239,972.83	** 2,552,428.21
Exportações extra UE (t+3)	50	22,793,051.38	**	11,299,989.67	575,872	83	2,746,015.15	** 1,350,685.84
Exportações extra UE (t+4)	49	-650,556.88		12,386,662.34	735,911	83	2,904,675.62	** 1,489,206.24
Exportações extra UE (t+5)	46	162,530.72		806,224.08	726,041	83	3,638,812.56	** 1,427,073.01
Exportações para a UE (t+3)	47	-974,423.28	***	237,189.05	911,688	85	3,174,401.93	4,674,873.30
Exportações para a UE (t+4)	51	1,859,994.41	***	720,361.42	788,144	85	2,684,202.82	** 1,159,627.56
Exportações para a UE (t+5)	46	10,297,585.95	***	2,148,008.71	568,276	85	3,911,307.27	** 1,590,642.60
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	50	-0.48	**	0.24	921,408	81	1.29	*** 0.37
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	44	-0.83	**	0.35	1,469,882	83	0.66	* 0.37
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	45	1.00	***	0.29	814,703	83	5.01	21.32
Intensidade Exportadora (t+3)	49	0.08	***	0.02	1,036,177	85	0.13	*** 0.04
Intensidade Exportadora (t+4)	51	0.05	**	0.02	1,393,046	85	0.15	*** 0.05
Intensidade Exportadora (t+5)	48	0.06	***	0.02	914,160	85	0.16	*** 0.04

### 2.4.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 100: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	10	0.05	***	0.01	3,888,449	25	0.01	0.05	4,560,503
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	6	0.07	***	0.02	926,972	25	0.03	0.05	4,560,503
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	9	0.16	***	0.03	3,472,392	25	0.08	0.06	4,560,503
Exportações (t+3)	7	15,731,261.17	***	6,088,095.86	3,862,906	25	12,089,971.68	16,557,763.13	
Exportações (t+4)	8	-3,182,948.13		2,336,905.81	3,821,725	25	14,562,577.28	** 7,330,081.90	
Exportações (t+5)	8	-1,445,665.04		8,147,602.21	3,801,356	25	20,081,680.28	** 9,389,874.28	
Exportações extra UE (t+3)	7	-7,248,295.90		4,567,385.60	779,013	24	3,385,551.71	4,315,280.36	
Exportações extra UE (t+4)	7	-2,457,954.09	**	1,140,383.61	349,239	24	1,357,125.42	4,898,261.53	
Exportações extra UE (t+5)	6	3,782,274.96		6,037,810.73	4,472,240	24	5,389,871.38	4,559,661.64	
Exportações para a UE (t+3)	9	23,043,730.71	***	7,724,450.23	3,058,204	25	11,837,270.00	16,127,478.36	
Exportações para a UE (t+4)	8	6,841,621.36	*	3,860,725.01	3,869,270	25	12,385,048.08	*** 4,591,886.67	
Exportações para a UE (t+5)	6	7,704,537.62	**	3,039,906.17	924,270	25	14,902,131.28	** 6,088,502.36	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	5	-0.51		0.52	326,360	24	-0.46	1.11	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	8	-0.49	*	0.30	3,781,957	25	-0.17	0.90	
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	7	2.47	***	0.85	3,862,906	25	0.88	0.60	
Intensidade Exportadora (t+3)	10	0.02		0.03	3,439,259	25	-0.04	0.04	
Intensidade Exportadora (t+4)	4	-0.00		0.03	356,225	25	-0.04	0.06	
Intensidade Exportadora (t+5)	5	0.15	***	0.04	326,360	25	0.06	0.06	

## 2.4.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.4.7.1 Todos os Sectores

Tabela 101: SI I&DT, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	49	0.07	***	0.02	1,030,910	81	-0.08	** 0.03
Grau de Transformação da Produção (t+4)	44	-0.05	*	0.03	902,038	83	0.28	* 0.15
Grau de Transformação da Produção (t+5)	47	0.11	***	0.03	866,507	83	-0.01	0.10
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	52	-3,140.39	*	1,646.76	1,306,383	81	-2,455.40	4,852.52
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	42	1,959.53		2,194.17	1,528,189	83	13,479.97	*** 4,054.50
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	44	4,717.55	**	2,095.85	1,132,255	83	10,871.09	** 4,947.80
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	45	0.00		0.00	990,343	85	0.00	* 0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	48	0.00	***	0.00	933,727	85	0.00	*** 0.00
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	47	0.00	***	0.00	1,009,696	85	0.00	*** 0.00
Rentabilidade do Ativo (t+3)	50	-0.02		0.02	1,056,881	85	-0.18	* 0.10
Rentabilidade do Ativo (t+4)	51	0.02		0.04	920,480	85	-0.14	*** 0.04
Rentabilidade do Ativo (t+5)	49	0.41	*	0.22	912,918	85	-0.19	*** 0.05
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	44	-0.31		0.20	757,881	85	-0.17	0.24
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	47	1.09	***	0.15	1,499,085	85	0.85	*** 0.29
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	49	0.24		0.15	832,241	85	0.55	* 0.30
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	47	0.39		0.77	1,372,564	85	0.87	*** 0.18
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	48	-1.08	***	0.36	1,401,876	85	1.47	*** 0.35
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	52	-0.01		0.08	848,217	85	-0.01	0.14
Resultado Líquido do Período (t+3)	45	-528,035.38		544,509.70	1,504,670	85	-829,783.01	1,296,005.30
Resultado Líquido do Período (t+4)	46	2,439,161.38	***	669,064.65	1,521,405	85	1,266,213.72	1,043,864.95
Resultado Líquido do Período (t+5)	49	1,139,736.66		1,348,661.51	833,918	85	-812,333.18	950,446.98

## 2.4.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 102: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Grau de Transformação da Produção (t+3)	15	0.04	0.03	2,022,329	24	-0.00	0.03	2,188,602
Grau de Transformação da Produção (t+4)	7	0.05	0.04	3,908,354	25	0.02	0.03	4,560,503
Grau de Transformação da Produção (t+5)	14	0.04 *	0.02	847,133	25	-0.01	0.03	4,560,503
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	8	1,332.98	6,179.78	3,425,304	24	370.36	5,124.71	2,188,602
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	7	12,456.61 ***	2,153.50	371,409	25	-1,821.67	6,710.49	4,560,503
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	9	654.63	1,900.63	1,055,151	25	-1,413.13	6,555.23	4,560,503
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	5	0.01 ***	0.00	5,798,706	25	0.00	0.00	4,560,503
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	4	0.01 ***	0.00	6,444,553	25	0.00	0.00	4,560,503
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	4	0.00	0.00	968,205	25	0.00	0.00	4,560,503
Rentabilidade do Ativo (t+3)	6	0.09 ***	0.02	305,689	25	0.03	0.02	4,560,503
Rentabilidade do Ativo (t+4)	4	0.09	0.05	356,225	25	0.04	0.02	4,560,503
Rentabilidade do Ativo (t+5)	7	0.01	0.01	448,774	25	0.02	0.03	4,560,503
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	9	0.01	0.02	3,462,340	25	0.02	0.03	4,560,503
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	6	0.03	0.03	924,270	25	0.05	0.04	4,560,503
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	8	0.06 **	0.03	784,695	25	0.00	0.06	4,560,503
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	6	-0.24	0.27	821,342	25	0.18	0.12	4,560,503
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	6	0.10	0.07	1,003,382	25	0.59	0.57	4,560,503
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	7	0.01	0.20	3,862,906	25	0.05	0.08	4,560,503
Resultado Líquido do Período (t+3)	10	2,650,972.01	3,158,176.37	3,152,315	25	3,914,953.44 *	2,141,886.06	4,560,503
Resultado Líquido do Período (t+4)	7	8,145,010.98 ***	2,221,122.10	1,235,829	25	4,212,306.88 **	2,076,303.26	4,560,503
Resultado Líquido do Período (t+5)	6	3,738,317.54	5,570,400.32	260,133	25	670,423.28	3,071,595.61	4,560,503

## 2.4.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.4.8.1 Todos os Sectores

Tabela 103: SI I&DT, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	59	-0.00	0.00	1,161,326	82	0.00 *	0.00	1,384,250
Intensidade de uso de Água (t+4)	56	-0.00 ***	0.00	2,110,335	83	-0.00	0.00	2,108,370
Intensidade de uso de Água (t+5)	60	-0.00 ***	0.00	1,551,509	84	0.00	0.00	2,092,535
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	56	-0.01 ***	0.00	1,152,183	82	-0.01	0.01	1,384,250
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	50	-0.07	0.05	907,255	83	-0.09 ***	0.02	2,108,370
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	33	-0.26 **	0.12	1,268,086	84	0.02	0.03	2,092,535
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	50	-0.00	0.00	1,590,912	81	0.01	0.00	1,399,966
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	45	0.00	0.01	1,436,683	83	-0.01 *	0.01	2,108,370
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	49	0.00	0.00	901,813	84	0.02	0.01	2,092,535

### 2.4.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 104: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Intensidade de uso de Água (t+3)	7	0.00	0.00	353,017	24	-0.00	0.00	2,188,602
Intensidade de uso de Água (t+4)	9	-0.00	0.00	777,275	25	-0.00	0.00	4,560,503
Intensidade de uso de Água (t+5)	8	-0.00 ***	0.00	428,657	25	0.00	0.00	4,560,503
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	8	-0.03 ***	0.01	1,131,096	24	-0.01	0.01	2,188,602
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	6	-0.09 ***	0.03	4,472,240	25	-0.01	0.01	4,560,503
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	6	-0.02 *	0.01	4,472,240	25	-0.00	0.01	4,560,503
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	7	0.01	0.01	325,960	24	-0.01	0.01	2,188,602
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	15	-0.01	0.01	2,306,801	25	-0.03	0.05	4,560,503
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	8	-0.02	0.01	726,897	25	0.00	0.01	4,560,503

## 2.4.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.4.9.1 Todos os Sectores

Tabela 105: SI I&DT, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	42	0.01		0.03	776,265	78	-0.18	***	0.04	1,829,067
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	43	-0.03		0.03	728,952	77	-0.01		0.04	1,850,384
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	43	-0.00		0.03	921,994	77	-0.20	***	0.05	1,838,280
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	43	65.17	***	20.98	1,403,169	82	-1.11		17.94	2,117,403
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	43	22.50	*	13.56	1,388,457	82	13.98		18.04	2,117,403
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	43	-4.61		14.51	814,718	80	9.26		21.66	2,155,620

### 2.4.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 106: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	8	0.06		0.07	805,499	23	0.01		0.03	3,670,343
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	7	0.11		0.08	349,239	23	0.03		0.04	3,670,343
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	9	0.07	**	0.03	1,659,468	23	0.06		0.05	3,670,343
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	8	69.61	***	9.44	3,781,957	25	31.14		45.61	4,560,503
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	7	98.16	***	13.43	3,862,906	25	36.50		46.94	4,560,503
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	8	71.36	***	14.86	3,781,957	25	39.10		47.43	4,560,503

## 2.4.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.4.10.1 Todos os Sectores

Tabela 107: SI I&DT, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Dispersão Salarial (t+3)	46	0.02		0.03	784,128	77	-0.29	***	0.11	1,849,821
Dispersão Salarial (t+4)	47	0.02		0.03	953,558	77	0.11		0.07	1,849,821
Dispersão Salarial (t+5)	46	0.12	***	0.04	917,155	74	-0.13	*	0.07	1,795,749
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	49	60.80		81.05	934,739	81	137.12	**	57.65	2,142,818
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	47	-21.85		46.43	1,075,463	81	337.31	***	94.96	2,142,818
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	46	-203.68		126.58	788,997	79	188.30	***	62.04	2,182,162
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	47	1,087.51		887.12	808,288	85	505.45		1,552.21	2,068,645
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	49	3,199.46	**	1,318.42	1,004,590	85	-6,382.46	*	3,588.02	2,068,645
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	43	8,540.40	***	2,527.31	1,357,606	85	9,097.62	***	1,916.20	2,068,645
Incidência Salário Mínimo (t+3)	43	0.02	***	0.01	729,417	81	-0.03	**	0.01	2,127,404
Incidência Salário Mínimo (t+4)	40	0.01		0.01	651,034	81	-0.24	***	0.04	2,127,404
Incidência Salário Mínimo (t+5)	43	-0.00		0.01	752,506	79	0.01		0.01	2,166,358
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	48	0.10		0.07	1,251,232	81	0.48	***	0.10	1,399,966
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	49	-0.02		0.04	1,282,265	83	0.18	*	0.10	2,108,370
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	42	0.22	***	0.08	742,645	83	6.37		4.16	2,109,619
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	54	-0.00		0.01	1,315,461	83	-0.15	***	0.03	2,106,917
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	49	-0.01		0.01	888,555	83	-0.03		0.02	2,106,917
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	48	-0.01		0.01	744,282	83	-0.07	***	0.02	2,106,917



## 2.4.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 108: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Dispersão Salarial (t+3)	7	-0.15 **	0.07	835,666	23	0.03	0.04	3,670,343
Dispersão Salarial (t+4)	6	-0.05	0.16	952,008	23	0.05	0.04	3,670,343
Dispersão Salarial (t+5)	9	0.04	0.10	779,090	23	0.04	0.05	3,670,343
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	7	22.81	19.44	325,960	25	20.19	63.33	4,560,503
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	7	36.73	22.39	325,960	25	10.17	71.08	4,560,503
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	7	64.11	55.30	325,960	25	-6.59	73.25	4,560,503
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	9	295.07	793.83	3,060,005	25	-2,066.74	1,515.05	4,560,503
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	8	1,076.10	1,269.52	3,465,071	25	-2,755.09	1,941.45	4,560,503
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	8	-14,854.16 **	7,001.95	678,469	25	-2,524.43	1,862.41	4,560,503
Incidência Salário Mínimo (t+3)	8	0.04 *	0.02	3,414,617	25	0.03	0.02	4,560,503
Incidência Salário Mínimo (t+4)	7	0.06 ***	0.02	5,056,989	25	0.04 ***	0.01	4,560,503
Incidência Salário Mínimo (t+5)	9	0.05 **	0.02	3,402,496	25	0.03 **	0.01	4,560,503
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	6	-0.02	0.02	332,315	24	0.03	0.14	2,188,602
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	6	-0.14 **	0.06	833,718	25	-0.06	0.65	4,560,503
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	8	0.02	0.03	841,741	25	0.13	0.20	4,560,503
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	8	-0.01 *	0.01	3,425,304	25	0.01	0.01	4,560,503
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	7	0.02	0.05	4,292,680	25	0.04 *	0.02	4,560,503
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	6	-0.02 ***	0.00	1,700,659	25	0.01	0.01	4,560,503

## 2.4.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.4.11.1 Todos os Sectores

Tabela 109: SI I&DT, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	38	0.08 ***	0.03	799,596	82	0.05	0.04	2,117,403
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	44	-0.04	0.03	750,748	82	-0.02	0.03	2,117,403
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	48	-0.00	0.03	1,188,540	80	0.12 ***	0.04	2,155,620
Percentagem de Mulheres (t+3)	43	-0.02	0.01	916,264	78	0.14 ***	0.02	1,829,067
Percentagem de Mulheres (t+4)	39	-0.01	0.02	2,350,248	77	-0.13 ***	0.05	1,850,384
Percentagem de Mulheres (t+5)	41	-0.03 *	0.02	573,611	77	-0.04	0.03	1,838,280
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	39	134.23 **	60.05	2,683,285	70	-132.05 *	70.95	2,298,363
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	37	16.85	55.96	742,844	69	-122.13 *	67.97	2,329,102
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	35	32.49	77.99	872,776	66	-5.88	68.13	2,406,910

### 2.4.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 110: SI I&DT, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	5	-0.02	0.01	326,360	25	-0.04	0.03	4,560,503
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	8	0.10	0.07	3,445,672	25	-0.08	0.06	4,560,503
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	8	0.25 ***	0.08	3,445,672	25	0.04	0.06	4,560,503
Percentagem de Mulheres (t+3)	5	0.03 *	0.01	326,360	23	-0.04 **	0.02	3,670,343
Percentagem de Mulheres (t+4)	6	0.01	0.02	294,902	23	-0.04 *	0.02	3,670,343
Percentagem de Mulheres (t+5)	6	-0.00	0.00	292,200	23	-0.05	0.03	3,670,343
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	5	-105.03	156.21	342,547	25	50.27	74.59	4,560,503
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	5	-139.03	94.02	342,547	25	91.56	81.72	4,560,503
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	5	-79.44	141.76	342,547	25	67.61	86.44	4,560,503

## 2.5 Multi Tipologia

### 2.5.1 Dimensão de Análise: Investimento

#### 2.5.1.1 Todos os Sectores

Tabela 111: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
FBCF (t+3)	399	-299,688.25	*	175,466.28	1,467,395	482	508,087.09	***	126,161.63	1,703,726
FBCF (t+4)	411	-507,575.47	**	237,259.92	1,535,901	481	414,898.42	***	90,091.86	1,706,530
FBCF (t+5)	407	-851,865.96		571,099.89	1,455,068	480	410,924.65	***	89,876.55	1,708,209
Investimento Intangível (t+3)	398	230,766.44	***	40,757.93	1,494,625	482	-12,829.89		33,120.92	1,703,726
Investimento Intangível (t+4)	397	139,743.15	***	42,493.26	1,460,234	481	3,330.93		34,079.58	1,706,530
Investimento Intangível (t+5)	408	13,527.62		32,677.54	1,452,104	480	33,198.61		37,409.87	1,708,209

#### 2.5.1.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 112: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Investimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
FBCF (t+3)	291	355,731.68		475,422.71	1,787,571	337	522,346.17	***	110,197.95	1,867,382
FBCF (t+4)	297	126,804.98		133,824.34	1,770,416	336	502,527.55	***	98,278.01	1,871,884
FBCF (t+5)	296	-146,985.28		162,037.42	1,783,495	336	457,778.12	***	86,509.68	1,871,884
Investimento Intangível (t+3)	292	1,940.71		44,413.20	1,715,733	337	-18,518.61		45,018.35	1,867,382
Investimento Intangível (t+4)	292	-74,511.36		58,155.10	1,716,154	336	-12,745.66		45,965.12	1,871,884
Investimento Intangível (t+5)	298	-22,370.60		60,435.10	1,783,018	336	29,366.56		53,257.55	1,871,884

### 2.5.2 Dimensão de Análise: Crescimento

#### 2.5.2.1 Todos os Sectores

Tabela 113: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	399	3.23		2.71	1,467,395	482	11.19	*	6.59	1,703,726
Pessoal ao Serviço (t+4)	409	9.65	**	4.90	1,542,087	481	15.52	**	6.96	1,706,530
Pessoal ao Serviço (t+5)	411	13.05	***	3.29	1,451,270	480	14.26		9.08	1,708,209
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	398	255,032.60	*	146,242.29	1,533,132	478	602,813.95	***	151,173.97	1,710,947
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	414	1,109,147.31	***	409,435.30	1,535,812	478	914,445.31	***	153,297.67	1,712,010
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	400	805,913.86		757,685.46	1,453,079	476	909,628.37	***	176,129.07	1,718,960
Volume de Negócios (t+3)	410	5,426,387.81	**	2,295,853.89	1,553,476	482	1,886,788.47	***	594,009.04	1,703,726
Volume de Negócios (t+4)	394	2,975,937.10		4,308,536.09	1,438,592	481	2,249,783.52	***	590,218.94	1,706,530
Volume de Negócios (t+5)	408	4,126,995.82		2,740,728.12	1,459,765	480	1,999,457.69	***	684,593.81	1,708,209

#### 2.5.2.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 114: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Crescimento

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Pessoal ao Serviço (t+3)	291	9.62		5.94	1,787,571	337	11.56	***	3.85	1,867,382
Pessoal ao Serviço (t+4)	294	13.03	**	6.19	1,721,884	336	19.00	***	4.63	1,871,884
Pessoal ao Serviço (t+5)	293	17.96	***	4.49	1,778,989	336	20.59	***	5.39	1,871,884
Valor Acrescentado Bruto (t+3)	289	764,918.22	**	384,540.21	1,690,372	334	677,092.16	***	187,496.10	1,875,358
Valor Acrescentado Bruto (t+4)	298	504,842.43		816,539.99	1,827,875	334	1,066,812.62	***	154,204.06	1,876,879
Valor Acrescentado Bruto (t+5)	301	1,129,325.90	***	252,997.33	1,803,434	335	1,165,778.92	***	184,127.30	1,876,371
Volume de Negócios (t+3)	296	2,330,965.05		1,856,325.00	1,675,553	337	2,668,601.57	***	509,803.07	1,867,382
Volume de Negócios (t+4)	294	3,341,684.45	**	1,518,518.10	1,663,183	336	3,729,161.71	***	591,238.26	1,871,884
Volume de Negócios (t+5)	295	3,688,475.85	***	1,056,664.37	1,674,461	336	4,610,931.74	***	666,388.32	1,871,884

## 2.5.3 Dimensão de Análise: Situação Financeira

### 2.5.3.1 Todos os Sectores

Tabela 115: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	414	-0.20	***	0.05	1,514,944	482	-0.19		0.37	1,703,726
Autonomia Financeira (t+4)	407	2.33	**	0.97	1,528,304	481	0.08	***	0.02	1,706,530
Autonomia Financeira (t+5)	403	0.30	**	0.12	1,427,730	480	0.08	***	0.02	1,708,209

### 2.5.3.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 116: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Situação Financeira

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Autonomia Financeira (t+3)	298	-0.36	***	0.04	1,784,118	337	-0.29		0.53	1,867,382
Autonomia Financeira (t+4)	291	0.20		0.13	1,715,452	336	0.08	***	0.02	1,871,884
Autonomia Financeira (t+5)	290	0.08	***	0.03	1,694,355	336	0.07	***	0.02	1,871,884

## 2.5.4 Dimensão de Análise: Qualificação dos Recursos Humanos

### 2.5.4.1 Todos os Sectores

Tabela 117: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	404	0.07	*	0.04	1,493,244	472	0.09	*	0.05	1,708,484
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	403	0.04		0.04	1,583,368	471	0.07		0.05	1,715,240
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	402	0.06		0.04	1,613,054	468	0.08		0.05	1,723,983
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	402	1.66		1.18	1,486,917	472	2.15	***	0.59	1,708,484
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	389	0.51		1.59	1,490,798	471	3.45	***	0.76	1,715,240
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	397	3.81	***	1.33	1,538,781	468	4.84	***	0.88	1,723,983
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	403	1.31	***	0.51	1,491,782	472	2.44	***	0.67	1,708,484
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	404	0.99		0.77	1,598,656	471	3.36	***	0.76	1,715,240
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	399	1.31		0.90	1,546,850	468	3.48	***	0.80	1,723,983
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	396	0.60		2.51	1,488,128	472	4.84	***	1.84	1,708,484
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	399	10.19	***	2.03	1,503,148	471	8.32	***	2.01	1,715,240
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	399	13.22	***	3.04	1,531,603	468	12.40	***	2.16	1,723,983

### 2.5.4.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 118: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Qualificação dos Recursos Humanos

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Número de Administradores com Formação Superior (t+3)	294	0.05		0.04	1,743,421	332	0.05		0.04	1,869,994
Número de Administradores com Formação Superior (t+4)	297	0.04		0.04	1,731,394	332	0.08	*	0.05	1,870,500
Número de Administradores com Formação Superior (t+5)	290	0.07		0.04	1,745,565	329	0.07		0.05	1,884,352
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+3)	295	0.13		2.16	1,793,635	332	2.31	***	0.46	1,869,994
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+4)	293	2.33	***	0.72	1,718,139	332	3.24	***	0.56	1,870,500
Número de Trabalhadores com Formação Superior (t+5)	288	1.06		1.34	1,772,942	329	4.33	***	0.71	1,884,352
Número de Trabalhadores de C&T (t+3)	295	0.04		0.51	1,739,948	332	1.37	***	0.44	1,869,994
Número de Trabalhadores de C&T (t+4)	291	-1.01		0.69	1,692,135	332	1.57	***	0.46	1,870,500
Número de Trabalhadores de C&T (t+5)	285	0.48		0.97	1,782,057	329	1.96	***	0.49	1,884,352
Número de Trabalhadores Qualificados (t+3)	297	9.67	***	1.89	1,707,461	332	6.24	***	2.11	1,869,994
Número de Trabalhadores Qualificados (t+4)	285	11.70	***	2.10	1,668,364	332	9.26	***	2.41	1,870,500
Número de Trabalhadores Qualificados (t+5)	281	14.09	***	3.18	1,686,873	329	12.20	***	2.76	1,884,352

## 2.5.5 Dimensão de Análise: Inovação

### 2.5.5.1 Todos os Sectores

Tabela 119: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	411	0.30	***	0.03	1,516.605	483	0.35	***	0.04	1,700.488
Certificações Obtidas (t+4)	411	0.38	***	0.04	1,516.605	483	0.41	***	0.05	1,700.488
Certificações Obtidas (t+5)	411	0.43	***	0.04	1,516.605	483	0.47	***	0.06	1,700.488
Despesas em I&D (t+3)	400	-220,485.65		308,923.02	1,424.308	483	96,750.32	***	20,372.84	1,700.488
Despesas em I&D (t+4)	400	-55,732.94		137,221.45	1,424.308	483	120,813.22	***	21,764.49	1,700.488
Despesas em I&D (t+5)	400	-4,470.83		110,893.28	1,424.308	483	124,494.00	***	24,906.45	1,700.488
Intensidade I&D no VAB (t+3)	408	0.08	***	0.02	1,423.682	483	0.09		0.06	1,700.488
Intensidade I&D no VAB (t+4)	408	0.06	***	0.02	1,423.682	483	0.07		0.06	1,700.488
Intensidade I&D no VAB (t+5)	408	0.05	***	0.02	1,423.682	483	0.08		0.06	1,700.488
Intensidade I&D no VN (t+3)	403	0.02	***	0.01	1,524.224	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Intensidade I&D no VN (t+4)	403	0.03	***	0.01	1,524.224	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Intensidade I&D no VN (t+5)	403	0.03	***	0.01	1,524.224	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Pessoal de I&D (t+3)	405	0.74	*	0.42	1,475.021	482	0.26		0.47	1,703.726
Pessoal de I&D (t+4)	416	0.09		0.49	1,494.341	481	0.47		0.50	1,706.530
Pessoal de I&D (t+5)	412	0.47		0.42	1,483.902	480	0.60		0.57	1,708.209
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	407	0.10	***	0.02	1,474.893	483	0.13	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	407	0.07	***	0.01	1,474.893	483	0.09	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	407	0.08	***	0.01	1,474.893	483	0.08	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	403	0.06	***	0.02	1,425.283	483	0.07	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	403	0.08	***	0.01	1,425.283	483	0.05	***	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	403	0.05	***	0.02	1,425.283	483	0.04	**	0.02	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	401	0.04	***	0.01	1,410.160	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	401	0.03	***	0.01	1,410.160	483	0.04	***	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	401	0.05	***	0.01	1,410.160	483	0.05	***	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	402	0.00		0.01	1,433.857	483	0.00		0.00	1,700.488
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	402	0.02	***	0.01	1,433.857	483	0.02	**	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	402	0.01		0.01	1,433.857	483	0.01		0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	405	0.01	*	0.01	1,465.226	483	0.02	**	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	405	0.02	***	0.01	1,465.226	483	0.01	**	0.01	1,700.488
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	405	0.00		0.00	1,465.226	483	-0.00		0.01	1,700.488

### 2.5.5.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 120: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Inovação

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Certificações Obtidas (t+3)	297	0.35	***	0.04	1,663.791	338	0.32	***	0.04	1,862.271
Certificações Obtidas (t+4)	297	0.43	***	0.04	1,663.791	338	0.36	***	0.05	1,862.271
Certificações Obtidas (t+5)	297	0.49	***	0.05	1,663.791	338	0.44	***	0.07	1,862.271
Despesas em I&D (t+3)	300	95,236.94	***	27,224.82	1,676.223	338	97,533.47	***	22,440.88	1,862.271
Despesas em I&D (t+4)	300	114,774.49	***	28,235.21	1,676.223	338	117,943.59	***	22,240.99	1,862.271
Despesas em I&D (t+5)	300	116,436.78	***	26,396.79	1,676.223	338	114,786.79	***	22,433.90	1,862.271
Intensidade I&D no VAB (t+3)	294	0.05	***	0.02	1,704.654	338	0.05		0.08	1,862.271
Intensidade I&D no VAB (t+4)	294	0.03	***	0.01	1,704.654	338	0.04		0.08	1,862.271
Intensidade I&D no VAB (t+5)	294	0.03	***	0.01	1,704.654	338	0.04		0.08	1,862.271
Intensidade I&D no VN (t+3)	288	0.01	*	0.00	1,605.481	338	0.01	***	0.00	1,862.271
Intensidade I&D no VN (t+4)	288	0.01	*	0.01	1,605.481	338	0.01	**	0.01	1,862.271
Intensidade I&D no VN (t+5)	288	0.01	*	0.01	1,605.481	338	0.01	***	0.00	1,862.271
Pessoal de I&D (t+3)	293	-0.42		0.35	1,624.844	337	-0.34		0.52	1,867.382
Pessoal de I&D (t+4)	287	-0.09		0.46	1,676.991	336	0.10		0.47	1,871.884
Pessoal de I&D (t+5)	290	0.08		0.60	1,702.809	336	0.15		0.52	1,871.884
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+3)	302	0.09	***	0.02	1,671.963	338	0.13	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+4)	302	0.08	***	0.02	1,671.963	338	0.08	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Obter Nova Certificação (t+5)	302	0.09	***	0.02	1,671.963	338	0.09	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+3)	298	0.06	***	0.02	1,683.930	338	0.12	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+4)	298	0.03		0.02	1,683.930	338	0.06	***	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Marca (t+5)	298	0.04	**	0.02	1,683.930	338	0.04	**	0.02	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+3)	290	0.04	***	0.01	1,693.307	338	0.05	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+4)	290	0.03	***	0.01	1,693.307	338	0.04	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Nova Patente (t+5)	290	0.03	***	0.01	1,693.307	338	0.06	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+3)	289	-0.02	*	0.01	1,728.357	338	0.01		0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+4)	289	0.03	***	0.01	1,728.357	338	0.04	***	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Novo Desenho (t+5)	289	0.01	**	0.01	1,728.357	338	0.01	**	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+3)	298	0.01	*	0.01	1,741.508	338	0.02	*	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+4)	298	0.01		0.01	1,741.508	338	0.02	**	0.01	1,862.271
Probabilidade de Pedir Outra PI Nova (t+5)	298	-0.00		0.00	1,741.508	338	-0.01		0.01	1,862.271

## 2.5.6 Dimensão de Análise: Internacionalização

### 2.5.6.1 Todos os Sectores

Tabela 121: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	405	0.04	***	0.01	1,438,059	480	0.03	**	0.01	1,709,317
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	410	0.05	***	0.01	1,508,684	480	0.05	***	0.01	1,709,317
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	400	0.05	***	0.01	1,436,481	479	0.06	***	0.01	1,711,005
Exportações (t+3)	406	-1,459,033.17	***	465,008.01	1,455,163	482	1,774,266.25	***	488,264.85	1,703,726
Exportações (t+4)	409	597,661.84		370,021.23	1,506,356	481	2,140,789.66	***	534,528.79	1,706,530
Exportações (t+5)	407	1,666,025.68	***	371,900.02	1,444,444	480	1,869,448.38	***	521,134.27	1,708,209
Exportações extra UE (t+3)	397	4,123,669.64	**	1,759,828.95	1,443,928	474	920,853.05	*	514,899.40	1,715,699
Exportações extra UE (t+4)	404	1,081,153.61		2,485,948.32	1,476,834	473	821,458.58		504,247.98	1,718,577
Exportações extra UE (t+5)	387	4,343,447.04	***	272,190.13	1,456,700	472	69,792.59		295,351.57	1,720,309
Exportações para a UE (t+3)	410	1,196,043.12	***	363,896.29	1,498,972	482	869,661.06	**	346,985.48	1,703,726
Exportações para a UE (t+4)	404	1,906,781.92	***	478,726.24	1,473,429	481	1,282,647.80	***	410,651.39	1,706,530
Exportações para a UE (t+5)	410	1,187,926.79	***	271,895.70	1,499,321	480	1,700,398.34	***	353,482.49	1,708,209
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	410	4.77		3.06	1,519,222	478	-1.12		3.36	1,710,947
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	406	-1.08	*	0.64	1,538,358	478	-0.03		0.59	1,712,010
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	405	1.39		4.03	1,535,232	476	1.02		1.33	1,718,960
Intensidade Exportadora (t+3)	401	0.07	***	0.01	1,470,821	480	0.07	***	0.01	1,709,317
Intensidade Exportadora (t+4)	401	0.08	***	0.01	1,422,481	480	0.07	***	0.01	1,709,317
Intensidade Exportadora (t+5)	397	0.08	***	0.01	1,466,271	479	0.08	***	0.01	1,711,005

### 2.5.6.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 122: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Internacionalização

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Diversificação Geográfica das Exportações (t+3)	289	0.05	***	0.01	1,733,227	335	0.05	***	0.01	1,876,371
Diversificação Geográfica das Exportações (t+4)	302	0.04	***	0.01	1,766,007	335	0.06	***	0.02	1,876,371
Diversificação Geográfica das Exportações (t+5)	299	0.06	***	0.01	1,687,769	335	0.07	***	0.01	1,876,371
Exportações (t+3)	287	7,154,212.55	**	2,937,923.61	1,787,291	337	1,586,242.01	***	369,927.81	1,867,382
Exportações (t+4)	298	1,929,077.67		2,892,248.10	1,741,211	336	2,322,261.68	***	476,260.24	1,871,884
Exportações (t+5)	294	5,853,565.90	***	705,037.22	1,764,049	336	2,682,697.60	***	540,689.08	1,871,884
Exportações extra UE (t+3)	295	1,059,212.35		6,308,941.48	1,772,912	333	204,936.81		153,623.95	1,873,263
Exportações extra UE (t+4)	293	2,016,580.77		5,549,747.33	1,742,489	332	597,643.65	**	234,298.24	1,877,837
Exportações extra UE (t+5)	299	-318,329.63		323,716.04	1,765,402	332	693,220.39	***	248,166.81	1,877,837
Exportações para a UE (t+3)	301	653,002.88		593,507.46	1,747,172	337	1,380,950.68	***	346,273.39	1,867,382
Exportações para a UE (t+4)	296	2,635,315.99	***	852,728.38	1,697,621	336	1,987,370.76	***	404,890.64	1,871,884
Exportações para a UE (t+5)	293	2,085,934.35	**	943,513.74	1,731,708	336	2,194,388.62	***	416,697.64	1,871,884
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+3)	305	6.90		7.55	1,785,450	334	6.07		4.42	1,875,358
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+4)	295	-0.23		0.42	1,704,255	334	-0.51		0.74	1,876,371
Inserção Direta no Comércio Internacional (t+5)	298	0.09		0.28	1,766,989	335	0.20		0.93	1,876,371
Intensidade Exportadora (t+3)	296	0.06	***	0.01	1,757,968	335	0.05	***	0.01	1,876,371
Intensidade Exportadora (t+4)	298	0.07	***	0.01	1,778,409	335	0.06	***	0.02	1,876,371
Intensidade Exportadora (t+5)	297	0.09	***	0.01	1,661,361	335	0.06	***	0.02	1,876,371

## 2.5.7 Dimensão de Análise: Competitividade

### 2.5.7.1 Todos os Sectores

Tabela 123: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM					MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	394	-0.00		0.01	1,511,140	478	-0.00		0.01	1,710,947
Grau de Transformação da Produção (t+4)	399	-0.01		0.01	1,436,446	478	-0.00		0.01	1,712,010
Grau de Transformação da Produção (t+5)	402	-0.01		0.01	1,539,260	476	0.00		0.01	1,718,960
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	408	2,536.81	*	1,318.79	1,510,213	478	4,893.27	***	1,825.79	1,710,947
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	410	4,636.78	**	1,986.98	1,557,735	478	1,277.64		4,328.21	1,712,010
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	409	3,584.48		2,532.31	1,562,913	476	6,494.29	***	1,177.38	1,718,960
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	407	0.00	***	0.00	1,452,719	482	0.00	***	0.00	1,703,726
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	405	0.00	***	0.00	1,504,203	481	0.00	***	0.00	1,706,530
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	405	0.00	***	0.00	1,517,601	480	0.00	***	0.00	1,708,209
Rentabilidade do Ativo (t+3)	402	0.03	***	0.01	1,462,560	482	0.02		0.01	1,703,726
Rentabilidade do Ativo (t+4)	401	0.03	***	0.01	1,464,485	481	0.03	***	0.01	1,706,530
Rentabilidade do Ativo (t+5)	408	0.04	***	0.01	1,450,722	480	0.00		0.66	1,708,209
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	399	0.29		0.25	1,465,579	480	0.35		0.31	1,709,317
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	396	0.11	***	0.03	1,431,057	480	0.25		0.27	1,709,317
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	408	0.27		0.17	1,506,044	479	-0.43		0.92	1,711,005
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	399	-2.32	***	0.72	1,452,022	482	-0.55		0.55	1,703,726
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	405	0.09		0.06	1,503,876	481	-0.09		0.33	1,706,530
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	410	-0.04		0.08	1,446,919	480	0.54	***	0.15	1,708,209
Resultado Líquido do Período (t+3)	407	-84,775.40		119,538.36	1,464,182	482	236,746.89		153,398.17	1,703,726
Resultado Líquido do Período (t+4)	401	390,698.09	***	148,690.32	1,465,917	481	390,258.35	***	130,000.67	1,706,530
Resultado Líquido do Período (t+5)	398	368,538.34	***	129,535.33	1,511,551	480	401,410.38	***	125,157.24	1,708,209

## 2.5.7.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 124: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Competitividade

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Grau de Transformação da Produção (t+3)	300	-0.00	0.01	1,738,999	334	0.01	**	0.01	1,875,358
Grau de Transformação da Produção (t+4)	288	0.01	0.01	1,633,345	334	0.00		0.01	1,876,879
Grau de Transformação da Produção (t+5)	292	0.01	0.01	1,685,136	335	0.02	**	0.01	1,876,371
Produtividade Aparente do Trabalho (t+3)	301	-1,180.11	2,947.29	1,786,563	334	3,819.71	***	931.02	1,875,358
Produtividade Aparente do Trabalho (t+4)	298	6,324.15	***	2,156.43	334	-1,819.49		6,077.47	1,876,879
Produtividade Aparente do Trabalho (t+5)	296	7,188.25	***	1,338.85	335	6,977.42	***	1,420.77	1,876,371
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+3)	293	0.00	*	0.00	337	0.00	***	0.00	1,867,382
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+4)	291	0.00	***	0.00	336	0.00	***	0.00	1,871,884
Quota do Volume de Negócios (p.p.) (t+5)	298	0.00	***	0.00	336	0.00	***	0.00	1,871,884
Rentabilidade do Ativo (t+3)	284	0.03		0.02	337	0.03		0.02	1,867,382
Rentabilidade do Ativo (t+4)	284	0.12	***	0.02	336	0.03	***	0.01	1,871,884
Rentabilidade do Ativo (t+5)	290	0.03	***	0.01	336	0.02	***	0.01	1,871,884
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+3)	298	1.02		0.68	335	0.18		0.11	1,876,371
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+4)	296	5.00	***	1.39	335	0.23	**	0.10	1,876,371
Rentabilidade do Volume de Negócios (t+5)	297	0.16		0.22	335	0.59		1.26	1,876,371
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+3)	288	0.14		0.39	337	-1.38	*	0.78	1,867,382
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+4)	288	0.06		0.05	336	0.32		0.22	1,871,884
Rentabilidade Líquida do Capital Próprio (t+5)	295	0.13	*	0.08	336	0.37	***	0.12	1,871,884
Resultado Líquido do Período (t+3)	297	-306,549.43		310,457.42	337	164,713.51		173,811.08	1,867,382
Resultado Líquido do Período (t+4)	288	-132,148.78		281,282.45	336	333,289.30	**	157,279.79	1,871,884
Resultado Líquido do Período (t+5)	291	694,727.30	**	273,838.62	336	448,815.26	***	157,140.81	1,871,884

## 2.5.8 Dimensão de Análise: Ecoeficiência

### 2.5.8.1 Todos os Sectores

Tabela 125: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	400	0.01		0.01	481	0.01		0.01	1,702,663
Intensidade de uso de Água (t+4)	399	-0.00		0.00	481	-0.00	***	0.00	1,706,530
Intensidade de uso de Água (t+5)	413	0.00		0.00	479	0.00		0.00	1,710,311
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	268	-0.01		0.01	480	-0.03		0.05	1,705,325
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	401	-0.02	*	0.01	479	-0.04	***	0.01	1,709,206
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	271	-0.03	**	0.01	477	-0.03	***	0.01	1,716,129
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	406	0.76		0.47	480	0.62		0.46	1,702,654
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	403	-0.04	**	0.02	480	-0.02		0.01	1,706,529
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	400	-0.05		0.03	478	-0.01		0.02	1,710,318

### 2.5.8.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 126: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Ecoeficiência

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM				
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	
Intensidade de uso de Água (t+3)	301	0.02		0.01	336	0.02		0.01	1,866,348
Intensidade de uso de Água (t+4)	306	-0.00		0.00	336	-0.00	*	0.00	1,871,884
Intensidade de uso de Água (t+5)	295	-0.00		0.00	336	-0.00	***	0.00	1,871,884
Intensidade de uso de Combustíveis (t+3)	302	-0.04	***	0.02	336	-0.02	***	0.00	1,866,348
Intensidade de uso de Combustíveis (t+4)	295	-0.04	**	0.02	335	-0.05	***	0.01	1,872,376
Intensidade de uso de Combustíveis (t+5)	296	-0.00		0.01	336	-0.05	***	0.01	1,871,884
Intensidade de uso de Electricidade (t+3)	285	1.08		0.95	335	0.91		0.66	1,866,824
Intensidade de uso de Electricidade (t+4)	290	-0.05	*	0.03	335	-0.03	***	0.01	1,872,376
Intensidade de uso de Electricidade (t+5)	283	-0.00		0.01	335	-0.06	***	0.01	1,872,376

## 2.5.9 Dimensão de Análise: Qualidade do Emprego

### 2.5.9.1 Todos os Sectores

Tabela 127: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	389	0.03	**	0.01	1,595,191	457	0.04	***	0.01	1,732,477
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	396	0.04	***	0.01	1,505,969	459	0.04	***	0.01	1,717,225
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	385	0.04	***	0.01	1,519,695	456	0.06	***	0.01	1,733,342
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	398	0.07		2.22	1,512,133	472	5.03	**	2.06	1,708,484
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	393	6.63	***	1.97	1,545,699	471	9.37	***	2.25	1,715,240
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	399	3.79		2.45	1,564,447	468	10.70	***	2.61	1,723,983

### 2.5.9.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 128: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Qualidade do Emprego

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+3)	286	0.04	***	0.01	1,771,019	321	0.05	***	0.01	1,903,711
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+4)	278	0.04	***	0.02	1,716,912	324	0.06	***	0.01	1,887,075
Incidência de Contratos de Trabalho Atípicos (t+5)	281	0.05	***	0.01	1,711,440	320	0.05	***	0.01	1,910,644
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+3)	296	8.57	***	2.08	1,741,532	332	7.60	***	2.67	1,869,994
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+4)	294	8.11	**	3.25	1,760,710	332	9.92	***	2.71	1,870,500
Número de Trabalhadores com Contrato Sem Termo (t+5)	291	10.11	***	2.90	1,814,479	329	12.94	***	3.26	1,884,352

## 2.5.10 Dimensão de Análise: Remunerações

### 2.5.10.1 Todos os Sectores

Tabela 129: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Dispersão Salarial (t+3)	401	0.01		0.01	1,531,929	467	0.03	***	0.01	1,715,575
Dispersão Salarial (t+4)	398	0.05	***	0.01	1,500,328	465	0.03	**	0.01	1,722,411
Dispersão Salarial (t+5)	412	0.03	**	0.01	1,537,566	463	0.02		0.01	1,727,707
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	403	27.41	**	12.49	1,460,913	472	29.23	**	13.60	1,708,484
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	400	24.76	**	11.26	1,516,345	471	27.72	*	16.43	1,715,240
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	398	6.03		14.31	1,500,767	468	21.69		16.51	1,723,983
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	415	-99.24		1,127.99	1,518,985	482	1,181.42		1,618.02	1,703,726
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	414	1,032.08	***	368.57	1,522,533	481	471.59		566.92	1,706,530
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	406	1,087.80	**	517.33	1,544,222	480	1,216.89	***	441.03	1,708,209
Incidência Salário Mínimo (t+3)	396	-0.01		0.01	1,552,019	464	0.01		0.01	1,727,926
Incidência Salário Mínimo (t+4)	399	-0.01	*	0.01	1,546,783	466	0.01		0.01	1,716,018
Incidência Salário Mínimo (t+5)	388	-0.02	*	0.01	1,545,657	461	0.00		0.01	1,734,557
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	407	1.52		1.41	1,500,498	480	1.36		0.99	1,705,325
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	398	-0.15		0.34	1,521,082	479	-0.12	*	0.06	1,709,206
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	398	-0.69		0.55	1,515,105	477	0.07		0.42	1,716,129
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	403	-0.01		0.00	1,483,177	480	-0.01	**	0.01	1,709,317
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	412	-0.01	**	0.01	1,500,905	480	-0.01		0.01	1,709,317
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	411	-0.01	**	0.01	1,568,725	479	-0.01		0.01	1,711,005

## 2.5.10.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 130: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Remunerações

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Dispersão Salarial (t+3)	297	0.02		0.02	332	0.03	*	0.01	1,869,994	
Dispersão Salarial (t+4)	290	0.04	***	0.01	1,709,040	330	0.02	0.02	1,876,508	
Dispersão Salarial (t+5)	288	0.02		0.02	1,730,529	327	0.00	0.02	1,890,500	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+3)	292	33.61	***	12.02	1,695,608	332	13.08	15.05	1,869,994	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+4)	300	32.15	***	11.73	1,804,918	332	20.62	13.56	1,870,500	
Ganhos Médios Mensais dos Trabalhadores (t+5)	293	10.47		12.88	1,774,888	329	12.72	16.12	1,884,352	
Gastos Médios com o Pessoal (t+3)	289	764.62	**	332.20	1,749,629	337	1,061.86	***	344.55	1,867,382
Gastos Médios com o Pessoal (t+4)	286	1,031.11	**	477.66	1,784,960	336	501.76		687.98	1,871,884
Gastos Médios com o Pessoal (t+5)	297	1,586.84	***	409.21	1,720,655	336	133.12		484.27	1,871,884
Incidência Salário Mínimo (t+3)	287	-0.00		0.01	1,754,369	326	0.01	0.01	1,891,054	
Incidência Salário Mínimo (t+4)	294	-0.01		0.01	1,766,782	328	0.01	0.01	1,883,921	
Incidência Salário Mínimo (t+5)	287	-0.01		0.01	1,770,563	323	0.01	0.01	1,907,242	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+3)	293	2.17		2.06	1,680,803	336	1.92	1.42	1,866,348	
Peso das Remunerações com Pessoal (t+4)	294	-0.47	***	0.13	1,720,892	335	-0.22	**	0.09	1,872,376
Peso das Remunerações com Pessoal (t+5)	289	-0.09		0.40	1,688,449	336	-0.30	***	0.09	1,871,884
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+3)	299	-0.01		0.01	1,781,926	335	0.00	0.01	1,876,371	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+4)	295	-0.01	*	0.01	1,776,862	335	-0.00	0.01	1,876,371	
Peso das Remunerações dos Órgãos Sociais (t+5)	310	-0.01	*	0.01	1,817,851	335	-0.01	0.01	1,876,371	

## 2.5.11 Dimensão de Análise: Igualdade de Género

### 2.5.11.1 Todos os Sectores

Tabela 131: Multi Tipologia, Todos os Sectores: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	400	0.03		0.03	472	0.04	*	0.02	1,708,484	
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	398	0.04		0.03	1,547,054	471	0.03	0.03	1,715,240	
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	402	0.03		0.03	1,553,588	468	0.03	0.02	1,723,983	
Percentagem de Mulheres (t+3)	395	-0.00		0.00	1,565,116	458	-0.00	0.01	1,728,828	
Percentagem de Mulheres (t+4)	388	-0.01	**	0.00	1,557,724	459	-0.01	0.01	1,717,225	
Percentagem de Mulheres (t+5)	381	-0.01		0.01	1,557,099	456	-0.00	0.01	1,733,342	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	388	-23.56		18.45	1,520,467	445	-45.58	**	18.24	1,723,162
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	387	-21.52		20.17	1,575,490	441	-56.61	***	18.79	1,729,667
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	385	-17.97		20.13	1,617,103	441	-13.26		22.52	1,731,233

### 2.5.11.2 Indústrias Transformadoras

Tabela 132: Multi Tipologia, Indústrias Transformadoras: Igualdade de Género

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM					
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.		
Número de Mulheres Empregadoras (t+3)	288	0.06	**	0.03	1,710,063	332	0.07	**	0.03	1,869,994
Número de Mulheres Empregadoras (t+4)	298	0.07	**	0.04	1,760,298	332	0.07	**	0.03	1,870,500
Número de Mulheres Empregadoras (t+5)	292	0.06	*	0.03	1,788,636	329	0.08	***	0.03	1,884,352
Percentagem de Mulheres (t+3)	286	-0.00		0.01	1,737,119	321	-0.00	0.00	1,903,711	
Percentagem de Mulheres (t+4)	288	-0.02	**	0.01	1,792,541	324	-0.01	0.01	1,887,075	
Percentagem de Mulheres (t+5)	277	-0.01		0.01	1,796,741	320	-0.00	0.01	1,910,644	
Salários das mulheres face aos dos homens (t+3)	290	-40.10	*	20.67	1,716,306	325	-65.47	***	18.20	1,851,057
Salários das mulheres face aos dos homens (t+4)	286	-17.37		21.18	1,730,511	321	-55.19	***	20.24	1,857,420
Salários das mulheres face aos dos homens (t+5)	289	-25.33		21.76	1,742,664	320	-36.74	*	20.74	1,861,018