



ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADORES DE DESEMPENHO

EMPRESA: CIRES, Lda

Indicador		2014	2015	2016	2017	2018
Quantidade total produzida	ton	165,766	159,667	167,309	189,262	176,555

CONSUMOS

Energia	MJ / t	4,217	4,062	3,517	3,371	4,286
Água	m3 / t	6.00	6.50	5.50	4.80	5.10

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		4.99	5.14	0.00	14.77	0.00
Taxa de Gravidade		0.04	0.04	0.00	0.05	0.00

EMISSÕES GASOSAS

Partículas	t	5.96	10.09	3.22	6.29	3.97
Dióxido Enxofre	t	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Óxidos Azoto (em NO ₂)	t	7.50	10.48	7.34	10.90	18.90
Monóxido Carbono	t	2.25	2.86	0.57	1.18	18.78
COV	t	19.49	17.78	13.97	28.52	24.46
Metais pesados (total)	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq	27,246	25,302	24,661	26,821	34,831

EMISSÕES LÍQUIDAS (*)

CQO	t	195.44	162.21	135.96	249.37	326.15
SST	t	95.87	91.59	74.59	112.12	164.98

(*) Efluente encaminhado para o SIMRIA para tratamento final

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t	1,162.60	1,066.15	812.12	816.90	1,405.51
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	7.50	4.23	3.44	3.95	5.68
Resíduos Banais para Deposição final	t	61.08	17.64	38.56	19.56	23.28