



ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADORES DE DESEMPENHO

EMPRESA: CIRES, Lda

Indicador		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Quantidade total produzida	ton	165766	159667	167309	189262	176555	166986	193837

CONSUMOS

Energia	MJ / t	4217	4062	3517	3371	3660	3664	3471
Água	m3 / t	6.00	6.50	5.50	4.80	5.10	4.66	4.50

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		4.99	5.14	0.00	14.77	0.00	4.70	0.00
Taxa de Gravidade		0.04	0.04	0.00	0.05	0.00	0.15	0.00

EMISSÕES GASOSAS

Partículas	t	5.96	10.09	3.22	6.29	3.97	4.63	5.58
Dióxido Enxofre	t	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Óxidos Azoto (em NO ₂)	t	7.50	10.48	7.34	10.90	18.90	28.70	13.80
Monóxido Carbono	t	2.25	2.86	0.57	1.18	18.78	18.56	17.93
COV	t	19.49	17.78	13.97	28.52	24.46	15.90	15.69
Metais pesados (total)	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq	27246	25302	24661	23412	31608	29674	34759

EMISSÕES LÍQUIDAS (*)

CQO	t	195.44	162.21	135.96	249.37	326.15	234.42	264.22
SST	t	95.87	91.59	74.59	112.12	164.98	91.68	73.05

(*) Efluente encaminhado para o SIMRIA para tratamento final

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t	1162.60	1066.15	812.12	816.90	1405.51	1169.83	910.71
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	7.50	4.23	3.44	3.95	5.68	4.39	1.65
Resíduos Banais para Deposição final	t	61.08	17.64	38.56	19.56	23.28	21.69	17.63