

## ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADORES DE DESEMPENHO



EMPRESA: CIRES, Lda

Indicador		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Quantidade total produzida	ton	165766	159667	167309	189262	176555	166986	193837	185634	171554	135503

## CONSUMOS

Energia	MJ / t	4217	4062	3517	3371	3660	3664	3471	3602	3520	3742
Água	m3 / t	6,00	6,50	5,50	4,80	5,10	4,66	4,50	4,55	4,56	4,99

## SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		4,99	5,14	0,00	14,77	0,00	4,70	0,00	4,63	0,00	0,00
Taxa de Gravidade		0,04	0,04	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,06	0,00	0,00

## EMISSIONES GASOSAS

Partículas	t	5,96	10,09	3,22	6,29	3,97	4,63	5,58	4,96	4,43	3,90
Dióxido Enxofre	t	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Óxidos Azoto (em NO <sub>2</sub> )	t	7,50	10,48	7,34	10,90	18,90	28,70	13,80	12,20	11,60	8,00
Monóxido Carbono	t	2,25	2,86	0,57	1,18	18,78	18,56	17,93	25,36	7,32	10,63
COV	t	19,49	17,78	13,97	28,52	24,46	15,90	15,69	24,88	18,14	11,83
Metais pesados (total)	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Emissões CO <sub>2</sub> - energia total consumida	t CO <sub>2</sub> eq	27246	25302	24661	23412	31608	29674	34759	37591	32149	26052

## EMISSIONES LIQUIDAS (\*)

CQO	t	195,44	162,21	135,96	249,37	326,15	234,42	264,22	221,67	293,81	231,94
SST	t	95,87	91,59	74,59	112,12	164,98	91,68	73,05	77,32	105,82	42,26

(\*) Efluente encaminhado para o SIMRIA para tratamento final

Para Reciclagem	t	1162,60	1066,15	812,12	816,90	1405,51	1169,83	910,71	1309,41	1225,99	1393,91
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	7,50	4,23	3,44	3,95	5,68	4,39	1,65	0,81	1,00	1,21
Resíduos Banais para Deposição final	t	61,08	17,64	38,56	19,56	23,28	21,69	17,63	0,00	0,00	7,53