



Air Liquide

Indicador		2018	2019	2020	2021
Quantidade total produzida	ton	200 977	185 690	198 238	221 432

CONSUMOS

Energia	MJ / t	1509,1	1450	1494,5	1374,8
Água	m3 / t	1,87	0,91	0,94	1,01

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		0	0	0	0
Taxa de Gravidade		0	0	0	0

EMISSÕES GASOSAS

Partículas	t	0,50	0,38	0,16	0,876
Dióxido Enxofre	t	NA	NA	NA	NA
Óxidos Azoto (em NO ₂)	t	19,828	21,213	10,182	26,28
Monóxido Carbono	t	1,65	4,8926	1,6076	4,38
COV	t	1,869	2,6717	0,777	0,876
Metais pesados (total)	t	NA	NA	NA	NA
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq	61533	58313	60875	65990

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t	8,00	24,11	18,28	13,69
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	3,00	11,46	0,82	0,726
Resíduos Banais para Deposição final	t	0,50	0,82	0,00	0,30

| |
| |
| |

**ÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADORES DE DESEMPENHO**

Aliada Química de Portugal, Lda.

Indicador		2018	2019	2020	2021
Quantidade total produzida	ton	32559	30416	31915	30648

CONSUMOS

Energia	MJ / t	232	216	224	237
Água	m3 / t	0,37	0,36	0,33	0,34

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		0	0	0	0
Taxa de Gravidade		0	0	0	0

EMISSIONES GASOSAS

Partículas	t	0,001	0,001	0,002	0,002
Dióxido Enxofre	t	0	0	0	0
Óxidos Azoto (em NO ₂)	t	0	0	0	0
Monóxido Carbono	t	0	0	0	0
COV	t	0	0	0	0
Metais pesados (total)	t	0	0	0	0
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq	---	---	---	---

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t	2,75	1,69	2,44	1,10
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	2,90	16,57	9,00	17,04
Resíduos Banais para Deposição final	t	17,54	0,25	0,63	0,75

**ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADORES DE DESEMPENHO****Bondalti Chemicals**

Indicador		2018	2019	2020	2021
Quantidade total produzida	t	1 542 671	1 416 646	1 327 349	1 519 289

CONSUMOS

Energia	MJ / t	2664	2749	2663	2455
Água	m3 / t	1,23	1,24	1,29	1,22

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		4,9	8,3	5,9	10,6
Taxa de Gravidade		0,08	0,40	0,22	0,19

EMISSÕES GASOSAS

Partículas	t	1	2	3	2
Dióxido Enxofre	t	7	7	5	5
Óxidos Azoto (em NO ₂)	t	47	43	41	42
Monóxido Carbono	t	5	4	4	5
COV	t	1	1	1	1
Metais pesados (total)	t	0,01	0,01	0,01	0,01
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq	25933	24458	24856	26596

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t	308	334	78	387
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	628	725	353	241
Resíduos Banais para Deposição final	t	20	0	25	23

**ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADORES DE DESEMPENHO**E **CIRES, Lda**

Indicador		2018	2019	2020	2021
Quantidade total produzida	ton	176555	166986	193837	185634

CONSUMOS

Energia	MJ / t	3660	3664	3471	3602
Água	m3 / t	5,10	4,66	4,50	4,55

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes		0,00	4,70	0,00	4,63
Taxa de Gravidade		0,00	0,15	0,00	0,06

EMISSÕES GASOSAS

Partículas	t	3,97	4,63	5,58	4,96
Dióxido Enxofre	t	0,00	0,00	0,00	0,00
Óxidos Azoto (em NO ₂)	t	18,90	28,70	13,80	12,20
Monóxido Carbono	t	18,78	18,56	17,93	25,36
COV	t	24,46	15,90	15,69	24,88
Metais pesados (total)	t	0,00	0,00	0,00	0,00
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq	31608	29674	34759	37591

EMISSÕES LÍQUIDAS (*)

CQO	t	326,15	234,42	264,22	221,67
SST	t	164,98	91,68	73,05	77,32

(*) Efluente encaminhado para o SIMRIA para

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t	1405,51	1169,83	910,71	1309,41
Resíduos Perigosos para Deposição final	t	5,68	4,39	1,65	0,81
Resíduos Banais para Deposição final	t	23,28	21,69	17,63	0,00



ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL - INDICADO

EMPRESA: Dow Portugal

Indicador

Quantidade total produzida	t
----------------------------	---

CONSUMOS

Energia	MJ / t
Água	m3 / t

SEGURANÇA

Taxa de Frequência de Acidentes	
Taxa de Gravidade	

EMISSÕES GASOSAS

Partículas	t
Dióxido Enxofre	t
Monóxido Carbono	t
Metais pesados (total)	t
COV	t
Emissões CO ₂ - energia total consumida	t CO ₂ eq

RESÍDUOS SÓLIDOS

Para Reciclagem	t
-----------------	---