

INDICADORES DE DESEMPENHO

INDICADORES AMBIENTAIS

Item	Indicador	Unid.s	Âmbito	2014	2015	2016
Materiais	Consumo chapa magnética	Ton	Arroteia	6702	7723	6414
	Reciclagem chapa magnética	%		20	20	20
	Consumo cobre	Ton		3039	2743	2347
	Reciclagem cobre	%		0	0	0
	Consumo de Alumínio	Ton		n.d.	n.d.	639
	Reciclagem Alumínio	%		n.d.	n.d.	0
	Consumo óleo	Ton		4966	5404	5856
	Reciclagem óleo	%		0	0	0
	Consumo embalagens plástico	Kg	Arroteia	354	400	500
			Maia	603	916	759
	Consumo embalagens papel/cartão		Arroteia	1593	1025	1000
			Maia	520	905	708
	Consumo embalagens madeira		Arroteia	156552	91495	72050
			Maia	0	850	629
	Consumo embalagens - outros		Arroteia	37	0	0
			Maia	243	104	0
Energia	Consumo de energia térmica (gás natural) (1)	GJ	Arroteia	23886	27093	27259
			Maia	2793	2317	3974
			Nacional	26679	29410	31233
	Consumo de energia térmica (gasolina) (1)		Nacional	320	315	248
	Consumo de energia térmica (gasóleo) (1)		Nacional	31641	36302	26865
	Consumo de energia elétrica (2)		Arroteia	58331	58937	62763
			Maia	17020	23430	23846
			Nacional	75351	82367	86609
	Consumo indireto de hídrica (3)		Nacional	22884	11531	18775
	Consumo indireto de eólica (3)			8286	13426	18083
	Consumo indireto de gás natural (3)			7576	8484	9007
	Consumo indireto de carvão (3)			22884	29652	21198
	Consumo indireto de outras não renováveis (3)			12389	1367	12892
	Consumo indireto de outras renováveis (3)			4893	5601	6662
	Produção renovável			1226	1282	1116
Água	Consumo de água - rede pública	m³	Arroteia	16069	16658	21812
			Maia	13824	13193	18864
			Nacional	29893	29851	40676
	Consumo de água - furos		Arroteia	11001	13922	15361
			Maia	9112	7694	5315
			Nacional	20113	21616	20677
	Fontes hídricas afetadas		Nacional	0	0	0
Efluentes	Água reutilizada/ reciclada	m²		0	0	0
	Descarga de água		Arroteia	2107	1261	1759
	Derrames			10	5	6
Biodiversidade	Área protegida (ou adjacente)		Nacional	0	0	0

(1) Valores calculados a partir dos valores de Poder Calorífico Inferior (PCI) indicados no Inventário Nacional de Gases com Efeito de Estufa 2013-2020.

(2) Factor de conversão: 1kWh=0,0036GJ.

(3) Valores calculados a partir dos dados publicados pela EDP Comercial que reflectem a proveniência da energia eléctrica consumida e a emissão de CO2 em 2016.

Item	Indicador	Unid.s	Âmbito	2014	2015	2016
Emissões	Diretas - uso de gás natural (1)	TonCO2e	Arroteia	1352	1533	1543
			Maia	158	131	225
			Nacional	1510	1665	1768
	Diretas - uso de gasolina (1)		Nacional	24	23	18
	Diretas - uso de gasóleo (1)		Nacional	2345	2690	1980
	Indiretas - uso de eletricidade (3)		Arroteia	5481	7181	5389
			Maia	1599	2855	2047
			Nacional	7080	10036	7436
	CO (4)		Arroteia	4328	4328	4328
			Maia	358	358	358
	COVs (4)		Arroteia	10699	7895	8515
			Maia	390	390	390
	NOx (4)	Arroteia	2426	2426	2426	
		Maia	396	396	396	
	SO2 (4)	Arroteia	808	808	808	
		Maia	17	17	17	
	Partículas (4)	Arroteia	8098	8152	6739	
		Maia	61	61	61	
	Consumo de subst. destruidoras do ozono	Arroteia	0	0	0	
	Resíduos	Eliminados perigosos	Ton	Arroteia	84	26
Maia				0	0	5,3
Lagoas				4	2	1
Nacional				88	29	19,9
Eliminados não-perigosos		Arroteia		184	15	32,8
		Maia		0	0	12,8
		Lagoas		0	0	0
		Nacional		184	15	45,6
Eliminados		Arroteia		268	41	46,4
		Maia		0	0	18,1
		Lagoas		4	2	1
		Nacional		272	44	65,5
Valorizados perigosos		Arroteia		313	321	315,4
		Maia		5	11	13,6
		Lagoas		1	1	1
		Nacional		319	333	330
Valorizados não-perigosos		Arroteia	1994	2154	2329,6	
		Maia	103	127	182,08	
		Lagoas	113	209	181	
		Nacional	2210	2490	2692,68	
Valorizados	Arroteia	2307	2475	2645		
	Maia	108	138	195,68		
	Lagoas	114	210	182		
	Nacional	2529	2823	3022,68		

(4) A disponibilidade de dados depende da frequência de monitorização decorrente dos valores obtidos e do parecer da CCDR. Até às próximas medições são mantidos os valores de anos anteriores.