



ELETROBRAS COMPANIES GHG EMISSIONS – (tCO₂e) BASE YEAR 2015

ELETROBRAS COMPANIES	Scope 1									Scope 2			Scope 3					SUBTOTAL
	Fixed			Mobile			Other (Fugitives)			Electricity Consumption	Losses in Distribution	Losses in Transmission	Fuel Transportation	Independent Power Producers (PIEs)	Non-energetic products Transportation	Air Tickets	Transportation of Employees	
	Thermal Powerplants	Generators Groups	Other types	Road	Waterways	Airways	SF6	Cooling Gases	Liquid Effluents									
CGTEE	2.763.638	n.a.	0	161	n.a.	n.a.	n.a.	0	787	7.940	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.352	78	646	2.777.601
Chesf	186.495	115	9	3.963	n.d.	419	84	n.d.	n.d.	910	n.a.	276.952	n.d.	n.a.	n.d.	2.815	n.d.	471.762
Furnas	1.749.875	285	93	4.968	2	n.a.	21.106	699	458	2.575	n.a.	650.420	n.a.	n.a.	n.a.	2.059	153	2.432.695
Eletronorte	227.169	79	67	3.388	63	42	5.324	274	99	1.038	n.a.	122.539	n.d.	n.a.	n.d.	2.106	183	362.369
Eletronuclear	2.599	n.a.	53	943	13	n.a.	n.a.	1.216	13	12.082	n.a.	n.a.	8	n.a.	241	334	1.943	19.445
Eletrosul	n.a.	30	15	1.314	0	0	10.237	58	n.d.	347	n.a.	185.726	n.a.	n.a.	2	595	305	198.630
Amazonas Energia	2.400.525	0	n.a.	1.212	11	n.d.	0	0	n.d.	1.381	286	n.a.	n.d.	1.419.070	n.d.	603	158	3.823.246
Amazonas GT	974.224	n.d.	n.a.	0	5	n.a.	n.d.	0	n.d.	1.388	n.a.	n.a.	n.d.	n.a.	n.d.	42	148	975.807
Itaipu	n.a.	n.d.	48	315	5	n.d.	6.840	28	114	248	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	33	901	762	9.293
Cepel	n.a.	1	34	14	n.a.	n.a.	n.d.	1	26	845	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	157	583	1.661
Eletrobras Holding	n.a.	n.a.	n.a.	5	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	698	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.018	n.a.	1.721
Distribuição Acre	n.a.	3	0	275	n.a.	n.a.	0	0	8	215	36.373	n.a.	n.d.	146.955	n.d.	153	n.a.	183.982
Distribuição Alagoas	n.a.	1	3	3.212	n.a.	n.a.	n.d.	930	n.a.	395	203.785	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	187	n.a.	208.512
Distribuição Rondônia	n.a.	2	2	1.009	n.a.	n.a.	23	0	n.a.	657	134.974	n.a.	n.a.	1.404.740	n.a.	298	0	1.541.706
Distribuição Roraima	n.a.	n.a.	n.a.	521	n.a.	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	15.903	n.a.	n.a.	n.d.	n.a.	n.d.	n.a.	16.424
Distribuição Piauí	n.a.	5	n.a.	1.906	n.a.	n.a.	547	35.786	n.a.	434	181.262	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	180	n.a.	220.119
Subtotal Sources	8.304.526	521	325	23.205	98	460	44.162	38.993	1.505	31.152	572.582	1.235.638	8	2.970.765	4.628	11.526	4.880	TOTAL
Subtotal Source Types	8.305.372			23.763			84.659			31.152	572.582	1.235.638	8	2.970.765	4.628	11.526	4.880	(tCO₂e)
Subtotal Scopes	8.413.795									1.839.372			2.991.807					13.244.974

LEGEND

n.a. – not applicable
n.d. - data not available