

QUADROS DE CARGAS

QD 1 - QUADRO DE CARGAS

Circuito	Dependência	Poste/da de Alimentação (kV)	TUE (Projeto)		TUE (Projeto)		Carga Total Circuitos		Tensão (V)	Esquema Utilizado	Fase	Equilíbrio das Cargas (kW)			Corr. Proj. de Circuito (A)	Seção Cabos (mm²)	Relatância Capac. Cor. Cabo (Ω)	Método Referência	FCT	FCA	Correntes (A)		Cor. Subestação 15 kV LULA (A)		IV parâ. (%)		Estimada Pot. Gás (kW)	Condição										
			Quantidade	Previsão (kW)	Quantidade	Previsão (kW)	Total (kW)					R									S		T		H (kW)				H (kW)									
			Quantidade	Previsão (kW)	Quantidade	Previsão (kW)	Total (kW)	Total (kW)				R	S	T	H (kW)	Vrms	PF				R	S	T	H (kW)	Vrms	PF			max. (%)	max. (%)								
1	Barragem Galoedra	880					880	880	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,07	ok									
2	Barragem Galoedra	1000					1000	1000	127	FbN+T	R				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,11%	4,00%	13,07	ok									
3	TU01 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	8,72	ok									
4	TU02 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,06	ok									
5	TU03 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,06	ok									
6	TU04 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,06	ok									
7	TU05 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,06	ok									
8	TU06 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,06	ok									
9	TU07 Galoedra	1200					1200	1200	127	FbN+T	T				7,87	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	10	14,5	24,4	1,00%	4,00%	13,06	ok									
10	AC 21 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
11	AC 22 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
12	AC 23 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
13	AC 24 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
14	AC 25 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
15	AC 26 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
16	AC 27 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
17	AC 28 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
18	AC 29 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
19	AC 30 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
20	AC 31 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
21	AC 32 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
22	AC 33 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
23	AC 34 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
24	AC 35 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
25	AC 36 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
26	AC 37 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
27	AC 38 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
28	AC 39 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
29	AC 40 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
30	AC 41 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
31	AC 42 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
32	AC 43 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
33	AC 44 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
34	AC 45 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
35	AC 46 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
36	AC 47 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
37	AC 48 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
38	AC 49 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
39	AC 50 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
40	AC 51 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
41	AC 52 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
42	AC 53 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
43	AC 54 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
44	AC 55 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
45	AC 56 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
46	AC 57 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
47	AC 58 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
48	AC 59 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
49	AC 60 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
50	AC 61 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
51	AC 62 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
52	AC 63 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
53	AC 64 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
54	AC 65 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
55	AC 66 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82	2,5	0,9	24	81	1,00	0,70	16,8	16	23,2	27,8	1,82%	4,70%	9,45	ok									
56	AC 67 - Galoedra								220	FbN+T	RT				6,82																							