

TENSÃO DE FORNECIMENTO  
CONFORME ATENDIMENTO LOCAL

CHAVE MATRIZ  
200A-450-10kV

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

CHAVE SECURADORA  
100A-15kV-10kA

## ALIMENTADORES - EPR- 90° - 0,6 / 1kV

Alimentador	Quadro	Quadro	Potência Demandada	Corrente	Compr.	Disjuntor In (A)	qt	Cabo Fase	qt	Cabo Neutro	qt	Cabo Terra	Corr. Cabo	Eletroduto
TAG	ORIGEM	DESTINO	Pt (W)	Ib (A)	L (m)	CX.MOLDADA		(mm²)		(mm²)		(mm²)	Iz (A)	
C A B / N E	A1	TRANSFORMADOR 500kVA	325.155	853.311	15	1600	12	240	4	240	4	120	481	CANALETA
	A2	TRAFÓ AUXILIAR	31.422	82.481	8	180	3	50	1	50	1	50	175	1x2"
	A3	QF-AUX	30.117	79.037	100	90	3	70	1	70	1	70	222	1x3"
	A4	QF-AUX	2.305	6.049	5	16	3	4	1	4	1	4	37	1x3/4"
	A5	QD-FL-RES	14.860	38.260	13	80	3	16	1	16	1	16	88	1x1"
	A6	QD-FL-RES	7.822	20.003	14	63	3	10	1	10	1	10	66	1x1"
	F2	TRANSFORMADOR 300kVA	211.228	554.000	10	1000	9	150	3	150	3	95	358	3x4"

Q D G B / T	B1	QGBT	QDG.1	347.822	912.271	104	1250	18	240	6	240	6	120	481	8x4"
	B2	QGBT	QDG.2	98.879	259.490	70	315	6	185	3	185	3	95	289	2x4"
	B3	QGBT	QDG.3	205.022	538.043	85	630	9	150	3	150	3	95	289	3x4"
	B4	QGBT	QF-BOMBAS DE DRENAGEM	5.343	28.000	62	63	3	25	1	25	1	25	117	1x2"
	PORTÃO PC1	QGBT	PORTÃO PC1	750	3.409	13	10	2	4			1	4	37	1x1.1/2"
	PORTÃO PC2	QGBT	PORTÃO PC2	750	3.409	30	10	2	4			1	4	37	1x1.1/2"
	PORTÃO PP1	QGBT	PORTÃO PP1	750	3.409	46	10	2	4			1	4	37	1x1.1/2"

Q D G / T	C1	QDG.1	ELEV.1	5.000	13.122	35	20	3	4			1	4	37	3/4"
	C2	QDG.1	ELEV.2	5.000	13.122	26	20	3	4			1	4	37	3/4"
	C3	QDG.1	LMBIO	25.624	67.246	46	80	3	25	1	25	1	25	117	1x1.1/2"
	C4	QDG.1	PORTÃO DE ACESSO	580	2.638	50	16	2	4		-	1	4	37	3/4"
	C5	QDG.1	QD1.1P	111.842	293.509	6	350	6	70	2	70	2	35	222	1x3"
	C6	QDG.1	QD1.2P	175.140	459.623	10	630	9	120	3	120	3	70	312	3x3"
	C7	QDG.1	QFLCANT	18.806	49.353	25	63	3	10	1	10	1	10	66	1x1"
	C8	QDG.1	QFL1.TER	21.676	56.885	35	80	3	16	1	16	1	16	88	1x1.1/2"
	C9	QDG.1	QFL2.TER	13.704	35.864	32	63	3	10	1	10	1	10	66	1x1"
	C10	QDG.1	QFL.COZ	23.145	60.740	52	70	3	35	3	35	1	16	144	1x2"
	C11	QDG.1	QFL.GRAF	6.755	17.727	15	25	3	6	1	6	1	6	48	1x1"

Q D G / 2	D1	QDG.2	QD2.TER	44.790	117.543	3	180	3	50	1	50	1	25	175	1x2"
	D2	QDG.2	QD2.SUP	45.744	120.047	3	180	3	50	1	50	1	25	175	1x2"

Q D G / 3	E1	QDG.3	LCONT	11.965	31.400	21.5	40	3	10	1	10	1	10	66	ELETROCALHA
	E2	QDG.3	LFOB	27.633	72.518	9.5	100	3	25	1	25	1	25	117	ELETROCALHA
	E3	QDG.3	LINF1	19.535	51.266	22.5	63	3	10	1	10	1	10	66	ELETROCALHA
	E4	QDG.3	LINF2	18.115	47.540	38	63	3	16	1	16	1	16	88	ELETROCALHA
	E5	QDG.3	LNUTRI	33.928	89.033	24	125	3	25	1	25	1	16	144	ELETROCALHA
	E6	QDG.3	QD3.AC	51.500	135.152	1.03	180	3	50	1	50	1	25	175	ELETROCALHA
	E7	QDG.3	QD3.TER	27.350	71.774	1.03	100	3	25	1	25	1	16	144	ELETROCALHA
	E8	QDG.3	P.F.BOLER	5.435	24.705	17	32	2	10	1	10	1	10	66	1x3/4"

Q D G / O F I C I N A	G1	QDGL-OFICINA	L.CAD/CNC	25.955	68.114	8	80	3	16	1	16	1	16	88	1x1.1/2"
	G2	QDGL-OFICINA	L.ELETR	18.764	49.243	11.25	63	3	10	1	10	1	10	66	1x1"
	G3	QDGL-OFICINA	LINF.ELE	24.755	64.965	10.8	80	3	16	1	16	1	16	88	1x1.1/2"
	G4	QDGL-OFICINA	L.MAC	154.888	409.476	29.05	500	6	95	2	95	2	50	289	2x3"
	G5	QDGL-OFICINA	L.MET.AUT	60.004	157.470	15.82	200	3	70	1	70	1	35	222	1x3"
	G6	QDGL-OFICINA	L.OFIC	29.250	76.761	1.53	100	3	25	1	25	1	25	117	1x2"
	G7	QDGL-OFICINA	L.SOLD	100.400	263.482	42	315	6	95	2	95	2	50	289	2x3"
	G8	QDGL-OFICINA	Q.SALA	11.612	30.474	25	40	3	10	1	10	1	10	66	1x1"

## LEGENDA

FUTURA INTERVENÇÃO



CPDS

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA

PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FÉLIX DA COSTA