

## ANEXO XI - TRANSFORMADORES

### TRAFOS UTILIZADOS NAS SUBESTAÇÕES DA CESAMA

LOCAL	FABRICANTE	Nº DE SÉRIE	POTÊNCIA (kVA)	TENSÃO PRIMÁRIA (kV)	TENSÃO SECUNDÁRIA (Volts)	TIPO	ISOLAÇÃO	CONDIÇÃO
Zona D	WEG	119806	300	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
Belmiro Braga	TUSA	9219813	300	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
Belmiro Braga	RIO PRETO	110664	300	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
Boa Vista	MARANGONI	22404	150	23	220 / 127	Poste	Óleo	Ligado
Maternidade	WEG	121180	750	23	480 / 276	Piso	Óleo	Ligado
Maternidade	WEG	121179	750	23	480 / 276	Piso	Óleo	Ligado
Maternidade	ITB	97078	45	23	220 / 127	Piso	Óleo	Ligado
Zona A	CBT	470125318	225	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
ETA São Pedro	SIEMENS	54775	225	23	440 / 254	Semi-Abrigada	Óleo	Ligado
ETA São Pedro	MARANGONI	22124	150	23	220 / 127	Semi-Abrigada	Óleo	Ligado
Paracatu	CONTRAFO	20185	300	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
ETA CDI	WEG	120510	225	23	220 / 127	Poste	Óleo	Ligado
Captção CDI	ITAIPU	23613	500	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
Captção CDI	ITAIPU	23614	500	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
Captção CDI	WEG	145142	500	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
ETE Barbosa Lage	MARANGONI	29041	75	23	220 / 127	Abrigada	Óleo	Ligado
ETE Barbosa Lage	ITAIPU	45690	150	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
Cap. Flutuante J. Penido	UNIÃO	9411581	112,5	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
ETA CASTELO BRANCO	TRAFO	57910	225	23	220 / 127	Semi-Abrigada	Óleo	Ligado
ASE – Grama	ITAIPU	38891	300	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
Booster São Sebastião	ITAIPU	44665	225	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
Henrique de Novaes	ITAIPU	46306	150	23	220 / 127	Semi-Abrigada	Óleo	Ligado
Henrique de Novaes	UNIÃO	8533250	250	23	440 / 254	Semi-Abrigada	Óleo	Ligado
Vitorino Braga	WEG	75351	300	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
JK – Av. Brasil	ITB	167020	300	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
Chapéu D'Uvas	ROMAGNOLE	983767	300	13,8	440 / 254	Abrigada	À Seco	Ligado
Chapéu D'Uvas	ROMAGNOLE	983768	300	13,8	440 / 254	Abrigada	À Seco	Ligado
Chapéu D'Uvas	TRAFOMIL	10993/1	300	13,8	440 / 254	Abrigada	À Seco	Ligado
Chapéu D'Uvas	TRAFOMIL	10994/1	30	13,8	220 / 127	Abrigada	À Seco	Ligado
Booster Pq. Exposições	IBT	3564	750	23	660 / 380	Abrigada	À Seco	Ligado
Booster Pq. Exposições	IBT	3565	750	23	660 / 380	Abrigada	À Seco	Ligado
Booster Pq. Exposições	IBT	3566	750	23	660 / 380	Abrigada	À Seco	Ligado
Booster Pq. Exposições	IBT	3567	45	23	220 / 127	Abrigada	À Seco	Ligado
ETE União Industria	RIO PRETO		225	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
ETE União Industria	RIO PRETO		225	23	440 / 254	Poste	Óleo	Ligado
ETE União Industria	RIO PRETO		75	23	220 / 127	Poste	Óleo	Ligado
EEEEB Vila Ideal	RIO PRETO	110513	1000	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
EEEEB Vila Ideal	RIO PRETO	110514	1000	23	440 / 254	Abrigada	Óleo	Ligado
EEEEB Vila Ideal	RIO PRETO	107652	15	23	220 / 127	Abrigada	Óleo	Ligado
EEEEB Independência	COMTRAFO	44841	300	23	440 / 254	Piso	À Seco	Ligado
EEEEB Independência	COMTRAFO	44843	300	23	440 / 254	Piso	À Seco	Ligado
EEEEB Independência	RIO PRETO	110666	15	23	220 / 127	Abrigada	Óleo	Ligado
EEAB MCB(ETE Barreira)	COMTRAFO	44842	300	23	440 / 254	Abrigada	À Seco	Ligado
EEAB MCB(ETE Barreira)	WEG		45	23	220 / 127	Abrigada	Óleo	Ligado
Elevatória Cidade Alta	IBT	4663	1000	23	660 / 380	Abrigada	À Seco	Ligado
Elevatória Cidade Alta	IBT	4664	1000	23	660 / 380	Abrigada	À Seco	Ligado
Elevatória Cidade Alta	MACOIL	83	45	660	220	Abrigada	À Seco	Ligado