



INSTITUTI FEDERAL DE SERGIPE-CAMPUS JAPARATUBA								
DEMOSTRATRIVO GERAL DE CARGA								
TRANSFORMADO 01								
QUADRO	LOCALIZAÇÃO	CARGA(W)	CARGA (VA)	BALANCIAMENTO DE FASES			PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR
				R	S	T		
TRANSFORMADO 01								
QGBT-T01	SALA DE AULA	175.225,70	190.462,72	63.487,57	63.487,57	63.487,57	3x400	2*3#150(70)T70
TOTAL	CARGA INSTALADA	175,23	KW					
	DEMANDA	135,64	KVA					
	TRANSFORMADOR ADOTATO	150	KVA					
TRANSFORMADO 02								
QGBT-T02	ADM., LAB., E BIBLIOTECA	400.199,00	434.998,91	144.999,64	144.999,64	144.999,64	3x800	2*3#300(150)T150
TOTAL	CARGA INSTALADA	400,20	KW					
	DEMANDA	272,92	KVA					
	TRANSFORMADOR ADOTATO	300	KVA					
TRANSFORMADO 03								
QGBT-T03	AUDITÓRIO	74.871,00	81.381,52	27.127,17	27.127,17	27.127,17	3x200	3#120(70)T70
TOTAL	CARGA INSTALADA	74,87	KW					
	DEMANDA	63,25	KVA					
	TRANSFORMADOR ADOTATO	75	KVA					
TRANSFORMADO 04								
QGBT-T04	REFEITÓRIO	140.478,00	152.693,48	50.897,83	50.897,83	50.897,83	3x400	2*3#150(70)T70
TOTAL	CARGA INSTALADA	140,48	KW					
	DEMANDA	128,88	KVA					
	TRANSFORMADOR ADOTATO	150	KVA					
TRANSFORMADO 05								
QGBT-T05	GINÁSIO	47.880,00	52.043,48	17.347,83	17.347,83	17.347,83	3x125	3#50(25)T25
TOTAL	CARGA INSTALADA	47,88	KW					
	DEMANDA	38,80	KVA					
	TRANSFORMADOR ADOTATO	45	KVA					

PE: 00282/25



APROVADO O PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA PELO PRAZO DE 02 (DOIS) ANOS DESTA

DATA: 13/03/2025

Esta aprovação não exime responsabilidade civil do autor da ART deste Projeto.

APROVADO POR:



RESSALVA: Destacamos que a caixa de medição homologada é um item de vistoria obrigatório. Caso a caixa adquirida seja proveniente de um fabricante não homologado, a vistoria será reprovada, conforme estabelecido nas normas vigentes.



RESSALVA: No ato da solicitação de vistoria, deverá ser apresentado o documento de responsabilidade técnica (DRT), com a atividade técnica "Execução", para o registro da abertura da ordem de serviço.

AUTOR DO PROJETO:  
Eng°. LUCAS LIMA CONCEIÇÃO  
CREA:37076/SE

DESENHO:  
Eletrotécnico ANDERSON R. DE MELO  
CFT:0480490155-8

ENDEREÇO:  
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE  
dipop@ifs.edu.br

TEL: (79)3711-3139

PROJETO ELÉTRICO  
CAMPUS JAPARATUBA/SE

CLIENTE:  
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS JAPARATUBA/SE

ENDEREÇO:  
RODOVIA DEPUTADO REINALDO MOURA - JAPARATUBA/SE

PLANTA:  
PADRÃO DE ENTRADA  
DIAGRAMA UNIFILAR

ARQUIVO:  
C:\DADOS\PROJETOS\2025\00282\00282\_01.dwg

ESCALA:  
S/ESC.

DATA:  
NOV/2024

PRANCHA:  
06/06