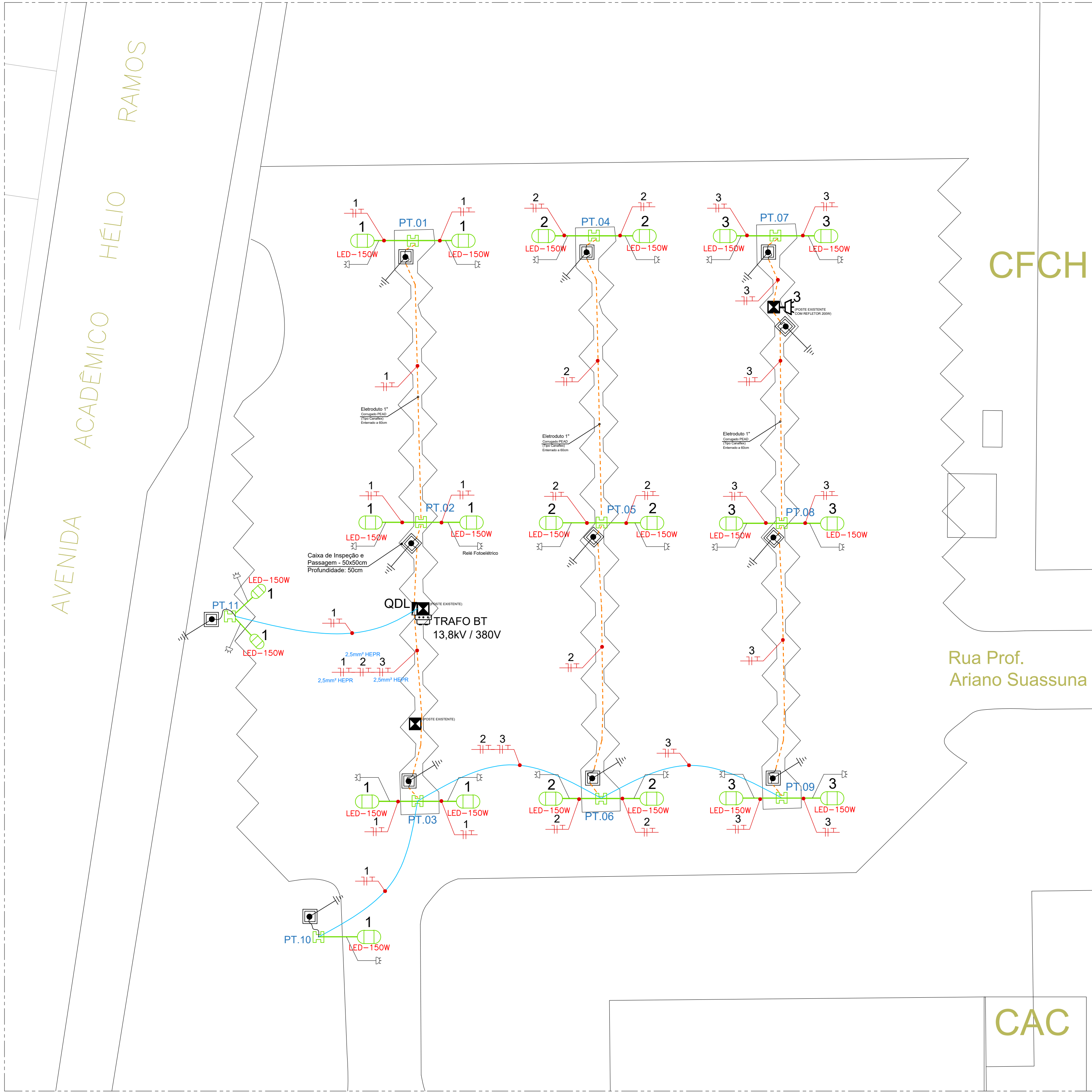


LEGENDA:

- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO PARA CONTEÍNER
- CAIXA COM ATERramento 1 HASTE 2,40 CM C/ TAMPA
- CAIXA DE PASSAGEM ALV. NO PISO 40X40X50CM
- CAIXA DE PASSAGEM ALV. NO PISO 80X80X80CM
- CAIXA DE PASSAGEM ALV. NO PISO 100X100X100CM
- QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ -1
- CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRAO CELPE
- ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD (KANAFLEX) NO PISO, CONFORME INDICADO.
- CABOS ELÉTRICOS AÉREO (TRECHO SE / QDFL-1)
- NEUTRO, FASE, TERRA
- CONTEÍNERES PARA LANCHONETES
- POSTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO ACABAMENTO Fosco Fixamento Chumbado COM 3M DE ALTURA E LUMINÁRIA 2 PETALAS EM LED COM 2500 LÔMENS, PT-301/2 FAB. ALADIN
- POSTES EXISTENTES PARA SEREM REMOVIDOS
- POSTES EXISTENTES DO ESTACIONAMENTO (FICARÃO)
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO QUE DESEJE

APROVAÇÃO

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS						CAMPUS RECIFE
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CFCH - CAC - CE						ÁREA: ELÉTRICA
OBJETO DO PROJETO: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E CONTEÍNERES						PROJETO EXECUTIVO
Escala: 1:125						01/02
Data: JUNHO / 2023						
PROJETO: EDVANA CONDEIRO F. JUNIOR			ENGENHEIRO: ENG. ELET. CREA 38941/PE			DIRETORIA
TERCEIRO: EDVANA CONDEIRO F. JUNIOR			D.P.P. ISABEL PINTO			SUPERINTENDENTE
			S.P.O. CARLOS FALCÃO			REITORIA
			U.F.P.E. ALFREDO DOMAS			

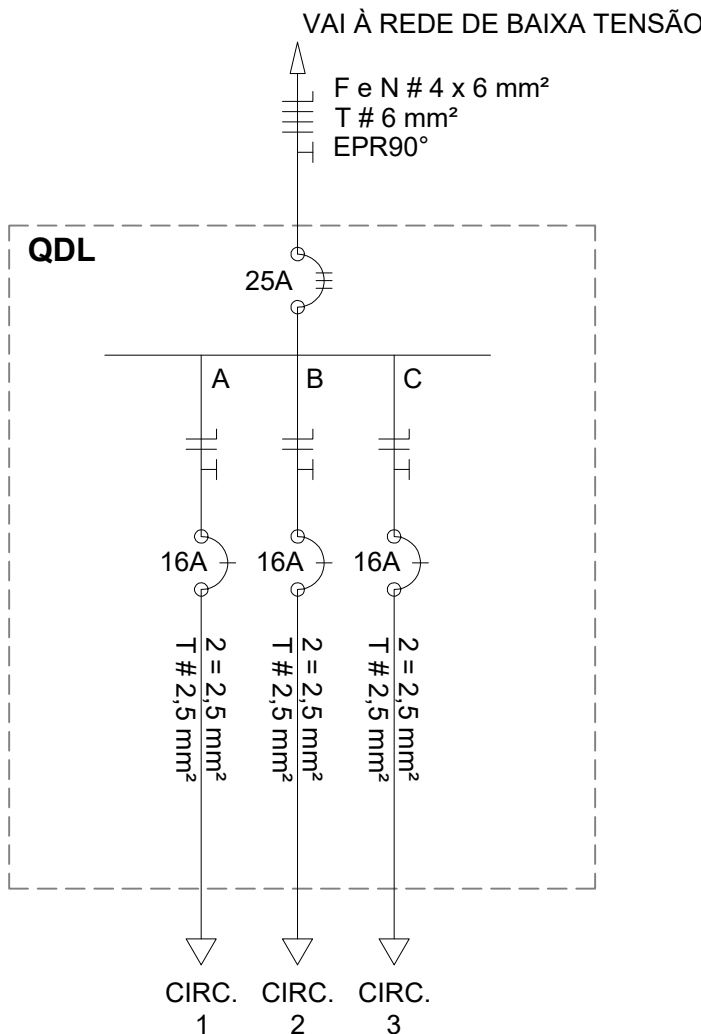


2 PLANTA BAIXA - ESTACIONAMENTO CAC / CFCH
ESCALA: 1/50

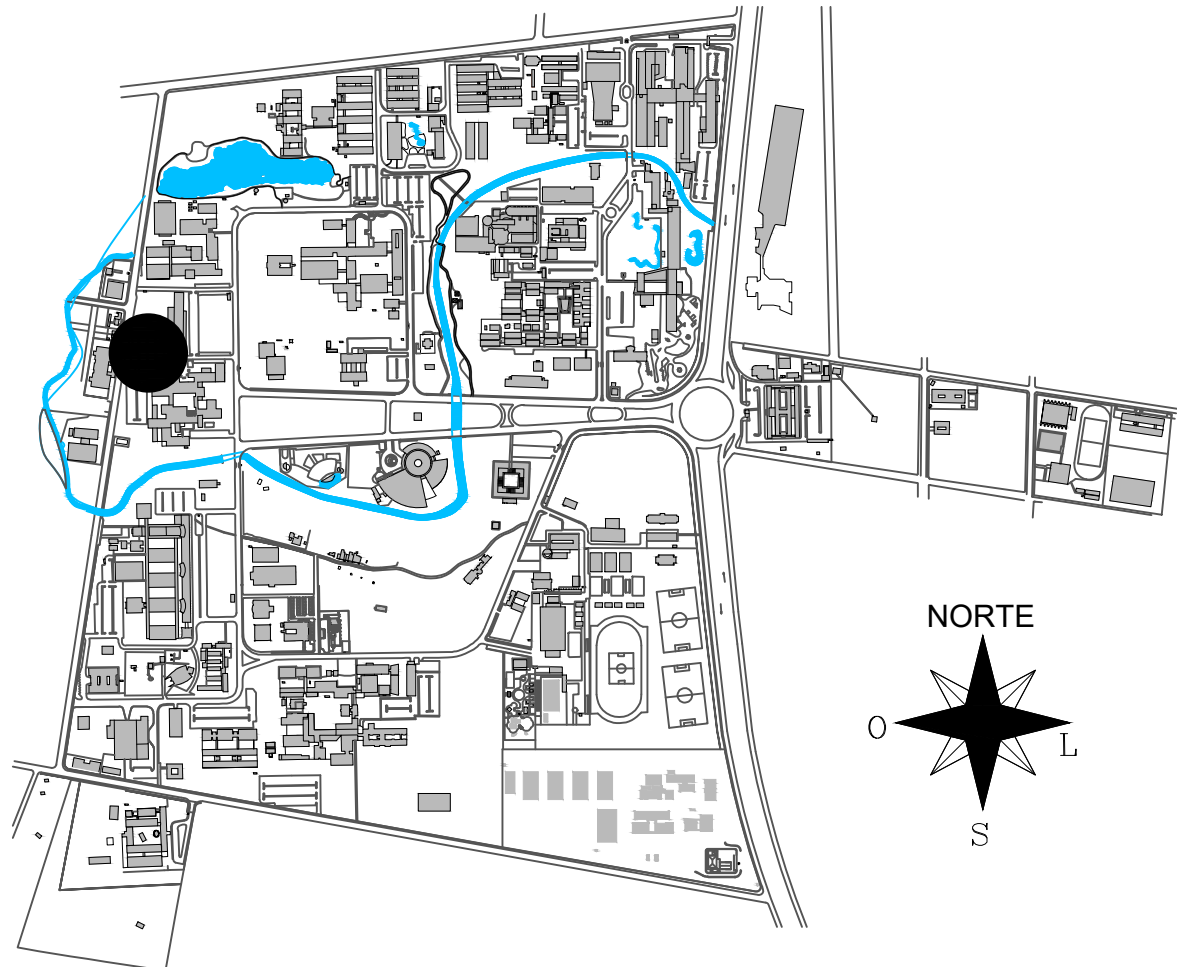
CIRCUITO	POTÊNCIA TOTAL (W)	Demanda (%)	Fator de Potência	Potência (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	QUEDA DE TENSÃO MAX. (%)	BITOLA (mm²)	MAX CAPAC. CORRENTE DO COND. (A)	DISJUTOR (IN-A)	Fase de Conexão	Balanceamento de Fases			DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO
												A	B	C	
1	1350	100%	0,9	1500	220	6,82	1,11%	2,5	19,5	16	A	6,82			CIRCUITO 01
2	900	100%	0,9	1000	220	4,55	1,22%	2,5	19,5	16	B		4,55		CIRCUITO 02
3	1100	100%	0,9	1222	220	5,56	1,65%	2,5	19,5	16	C			5,56	CIRCUITO 03
QDL	3350	100%	0,9	3722	380	5,66	-	6	26,7 / (FASE)	25	ABC	6,82	4,55	5,56	ALIMENTADOR TRIFÁSICO QDL

3 QUADRO DESCRITIVO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS
BLOCO F - CLÍNICA C

SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepor
	Transformador Existente de Baixa Tensão
	Disjuntor monopolar
	Disjuntor tripolar
	Haste de Aterramento em aço cobreado, 1/2", 1,5m
	Caixa de Inspeção e Passagem - 50x50cm Profundidade: 50cm
	Neutro, fase, retorno e terra
	Relé Fotoelétrico
	Luminária de iluminação pública Led, 150w.
	Poste de Concreto 100/8 com braço de 1m em aço galvanizado e luminária
	Caixas de derivação tipo múltiplo "x"
	Cabo PP Multipolar 3 vias, HEPR 90°, 3 x 2,5mm², Instalação Aérea
	Instalação em eletroduto PEAD de 1" (Tipo Canaflex) enterrado a 60cm
	Descida / Subida de Eletroduto



4 ESQUEMA UNIFILAR DE LIGAÇÃO ELÉTRICA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 01 - Luminária Tipo Iluminação Pública, LED, Potência 150W (+/-10%), Temperatura de cor 5000k, Ref: Conexled CLP-A150DK50, Linha Iporanga ou de similar qualidade.
- 02 - Braço de projeção para luminária de iluminação pública com 1m de comprimento, em tubo de aço carbono galvanizado mais sapata de fixação, diâmetro do tubo entre 48mm a 62mm.
- 03 - Poste do tipo Duplo "T", padrão 100/8, utilizado em baixa tensão e iluminação pública.
- 04 - Relé fotoelétrico, bivolt, com capacidade mínima de 500w, IP43, instalado individualmente para cada luminária.
- 05 - Utilizar Disjuntores monopolares padrão DIN para derivação dos circuitos no QDL.
- 06 - Haste de terra em aço cobreado, medidas 1/2" de seção transversal, 1,50m de comprimento mínimo.
- 07 - Eletrodutos de passagem subterrânea do tipo Corrugado PEAD (Canaflex), seção nominal de 1", enterrado a 60cm.
- 08 - Utilizar nos circuitos de distribuição Cabo PP Multipolar 3 Vias, Isolação 1kV HEPR 90°, com seção nominal de 3x 2,5mm²
- 09 - Quadro de distribuição de luz (QDL) composto de: Quadro de Disjuntores de sobrepor em PVC, com capacidade para 08 Disjuntores, proteção IP65 ou superior, instalado a 2,0m de altura no poste existente indicado no projeto.
- 10 - A alimentação do quadro de distribuição de luz (QDL) será derivada da saída do transformador da rede de distribuição em baixa tensão da UFPE.

APROVAÇÃO

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
						CAMPUS RECIFE
projeto: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CFCH - CAC - CE						área técnica: ELÉTRICA
título do documento: ESTACIONAMENTO OESTE- PLANTA BAIXA						etapa: PROJETO EXECUTIVO
quadro de áreas:						prancha: 01/01
						escala: 1/50
						data: JULHO/2022
responsáveis técnicos: D.P.P. RUBENS FRANÇA			ENG. ELETRICISTA - CREA 1820464849			D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO UFPE ALFREDO GOMES
						DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR



Emitido em 12/07/2023

PROJETO Nº 361/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 10:29)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR - TITULAR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **361**, ano: **2023**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **5c6524f883**