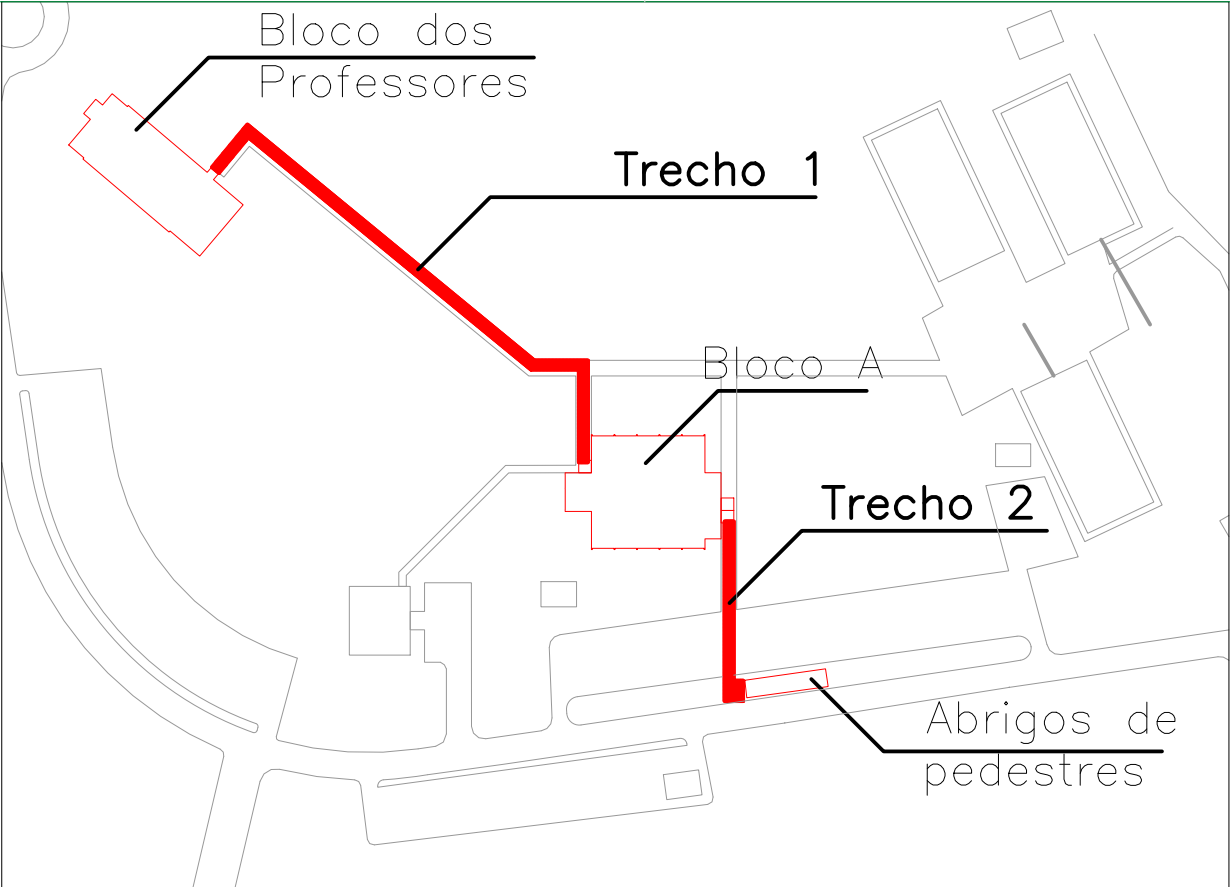
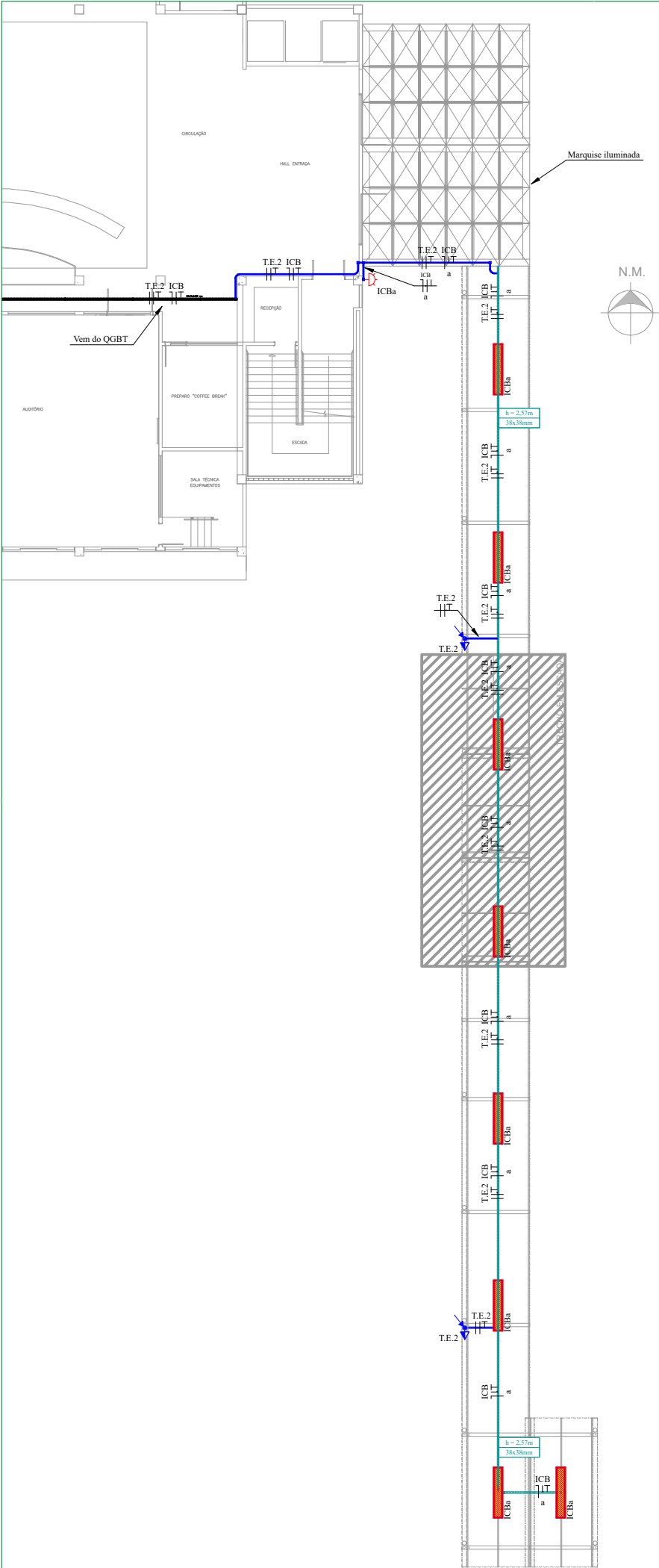


SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Condutores - neutro, fase, retorno e terra
	Indicador das dimensões de um perfilado, com sua largura (L) e altura (A), e altura de instalação (H) em relação ao piso
	Perfilado liso 38X38mm
	Eletrodo PEAD corrugado, instalado a 60cm de profundidade no solo, diâmetro 1.1/4"
	Eletrodo PVC rígido Ø1"
	Caixa de derivação em PVC com multiplas saídas Ø1"
	Tomada NBR 14136 2P+T 20A/250V (h=1,20m), modelo Aquatic
	Tomada NBR 14136 2P+T 20A/250V (h=30cm)
	Luminária hermética de sobrepor para duas lâmpadas tubulares T8 - 2x32W, com corpo em chapa de aço pintada na cor branca microtexturizada, refletor em alumínio de alto brilho.
	Sensor fotoelétrico tensão de 127 V e potência 600 W
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura, com lâmpada vapor metálico de 70W e reator. (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em alvenaria. Dimensões 300x300x400 mm (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em alvenaria. Dimensões 300x300x400 mm à instalar

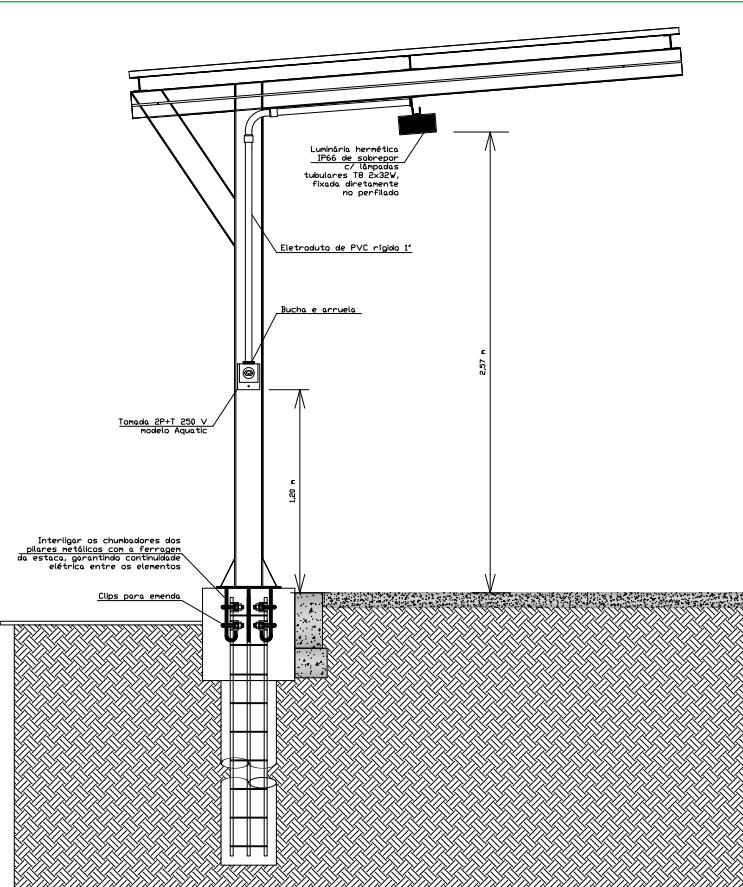
NOTAS TRECHO 1:

- 1) Derivar o circuito de alimentação da iluminação chamado "IPL" da caixa existente conforme indicado em planta;
- 2) A fiação externa da iluminação do trecho 1 deverá ser 6,0 mm² 750 V, com excessão do trecho subterrâneo que deverá ter isolamento para 1,0 kV;
- 4) O circuito de tomadas do trecho 1 chamado "T.E.1" deverá ser derivado do QDG do Bloco dos Professores com disjuntor bipolar de 16 A curva C juntamente com DR bipolar de 25 A, cabo 6,0 mm² 750 V e 1 kV para o trecho subterrâneo;
- 5) Todos os postes metálicos da cobertura deverão ter seus chumbadores interligados com as ferragens das estacas através de clips de emenda, garantindo continuidade elétrica entre esses elementos;
- 6) Nas extremidades do trecho 1, os pilares P1 e P41 devem ser conectados através de terminais de compressão e cabo nu 50mm² às malhas de aterramento do Bloco A e Bloco de Professores, respectivamente, conforme detalhes A e B;

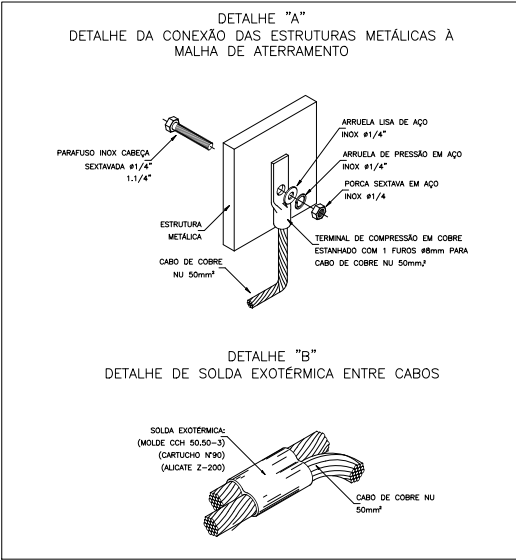
<div><div><div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</div><div>Secretaria Especial de Obras</div></div></div><div><div>ENG. CIV. FÁBIO CORREIA GASPARRETO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL SEO-UFFS</div><div>ENG. ELETRICISTA SÍLVIO ANTONIO TESTON CREA/SC 094039-8 RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div></div>		<div>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS: SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREIA GASPARRETO CHÁPECO/SC: CREA/SC 067202-5</div> <div>FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: CHÁPECO/SC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CREA/SC 103121-3 ENG. ELETRIC. MATHIEUS TODESCATT CREA/SC 111551-1 ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDES CREA/SC 107012 ENG. CIV. CANISIO ROQUE SCHMIDT CREA/SC 43769 ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO CREA/SC 127886 LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA CREA/PR 84187-D ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN CREA/PR 127486</div> <div>REALIZAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA SEO: ARO. URB. ADRIANA FREITAS MIGOTT ARO. URB. WELLINGTON TESCHER ENG. CIV. CLAUDIO LUZ POMPERMAIER ENG. CIV. RODRIGO EMMER ENG. ELETRIC. SÍLVIO ANTONIO TESTON ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI ENG. MEC. DANIEL ESPINO TEC. MEC. GIOVANI FÁVERO TEC. ELETROTEC. DIEGO GNOATTO</div>	<div>LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL - PR</div> <div>OBRA: COBERTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS</div> <div>PROJETO: ELÉTRICO</div> <div>CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO TRECHO 1 PLANTA DE LOCAÇÃO, SIMBOLOGIA E NOTAS</div> <div>ENDEREÇO: RODOVIA BR 158 KM 405</div> <div>DESENHADO POR: DIEGO</div> <div>NOME DO ARQUIVO: COBERTURA+INTERLIGACAO+BLOCOS_UFFS_LS_PB_ELE.DWG</div>	<div>FASE: PROJETO BÁSICO</div> <div>REVISÃO Nº: R00</div> <div>DATA: 19/07/2022</div> <div>ESCALA: INDICADA</div> <div>TAMANHO FOLHA: A3</div> <div>Nº PRANCHA:</div>
<div><div><div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</div><div>Secretaria Especial de Obras</div></div></div><div><div>Avenida Fernando Machado, nº 108 E - Bloco 2 Sala 2.2.05 Centro, Chapecó, SC - Contatos: (0xx49) 2049-3113 / 2049-3118 Site Oficial: www.ufes.edu.br</div></div></div>		<div>ELE 01 02</div>		



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:2000



DETALHE DE INSTALAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHES - SEM ESCALA

ILUMINAÇÃO TRECHO 2
ESCALA 1:200

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Condutores - neutro, fase, retorno e terra
	Indicador das dimensões de um perfilado, com sua largura (L) e altura (A), e altura de instalação (H) em relação ao piso
	Perfilado liso 38X38mm
	Eletroduto PEAD corrugado, instalado a 60cm de profundidade no solo, diâmetro 1.1/4"
	Eletroduto PVC rígido Ø1"
	Caixa de derivação em PVC com multiplas saídas Ø1"
	Tomada NBR 14136 2P+T 20A/250V (h=1,20m), modelo Aquatic
	Tomada NBR 14136 2P+T 20A/250V (h=30cm)
	Luminária hermética de sobrepor para duas lâmpadas tubulares T8 - 2x32W, com corpo em chapa de aço pintada na cor branca microtexturizada, refletor em alumínio de alto brilho.
	Sensor fotoelétrico tensão de 127 V e potência 600 W
	Luminária decorativa instalada em poste metálico de 2,5 m de altura, com lâmpada vapor metálico de 70W e reator. (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em alvenaria. Dimensões 300x300x400 mm (existente)
	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em alvenaria. Dimensões 300x300x400 mm à instalar

NOTAS TRECHO 2:

- Derivar o circuito de alimentação da iluminação chamado "ICB" do QGBT (localizado no shaft do térreo) do Bloco A com disjuntor monopolar 10 A curva C;
- Toda a fiação interna e externa da iluminação do trecho 2 deverá ser 2,5 mm² 750 V;
- O comando da iluminação deverá ser feito por meio de sensor fotoelétrico instalado próximo a marquise conforme indicado em planta;
- O circuito de tomadas do trecho 2 chamado "T.E.2" deverá ser derivado do QGBT (localizado no shaft do térreo) do Bloco A com disjuntor bipolar de 16 A curva C juntamente com DR bipolar de 25 A, cabo 4,0 mm² 750 V;
- Todos os postes metálicos da cobertura deverão ter seus chumbadores interligados com as ferragens das estacas através de clips de emenda, garantindo continuidade elétrica entre esses elementos;
- Na extremidade do trecho 2, o pilar P1 deve ser conectado através de terminais de compressão e cabo nu 50mm² à malha de aterramento do Bloco A, conforme detalhes A e B;

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS: SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5	REALIZAÇÃO DE OBRAS: CHAPECÓ/SC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CREA/SC 103121-3 ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATT CREA/SC 11150-1-1 ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES CREA/RS 07012 ENG. CIV. CANISIO ROQUE SCHMIDT CREA/RS 03789 ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO CREA/RS 12786 LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA CREA/PR 84187-D ENG. CIV. FABRICIO SALESTRIN CREA/PR 127466	LOCAL: LARANJEIRAS DO SUL - PR	FASE: PROJETO BÁSICO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	OBRA: COBERTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS	REVISÃO Nº: R00
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO: ELÉTRICO	DATA: 19/07/2022
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO TRECHO 2, NOTAS LOCAÇÃO, DETALHE E SIMBOLOGIA	ESCALA: INDICADA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHADO POR: DIEGO	TAMANHO FOLHA: A3
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENDEREÇO: RODOVIA BR 158 KM 405	Nº PRANCHA:
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO CREA/SC 067202-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHADO POR: DIEGO	NOME DO ARQUIVO: COBERTURA+INTERLIGACAO+BLOCOS_UFFS_LS_PB_ELE.DWG



Emitido em 19/07/2022

Projeto Nº DOC (36) PROJETO ELE - 2 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 91)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/08/2022 16:41)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 12/08/2022 16:32)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: 1762435

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **91**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **12/08/2022** e o código de verificação: **9dedf52d43**