

DE:	AMBIENTE	PARA:	AMBIENTE	CABO	CONDIÇÃO DOS CONDUTORES
QGBT-N	SUBESTAÇÃO	QDFN-6P	CIRCULAÇÃO PRINCIPAL	3F(EPS)+N(EPS)+T(EPS)	REAPROVEITADOS (VER NOTA 10)
QGBT-E	SUBESTAÇÃO	QDFE-6P	CIRCULAÇÃO PRINCIPAL	3F(EPS)+N(EPS)	REAPROVEITADOS
QGBT-N	SUBESTAÇÃO	QDF-04 (QDF-06)	CIRCULAÇÃO PRINCIPAL	3F(EPS)+N(EPS)	NOVOS (VER NOTA 9)
QGBT-E	SUBESTAÇÃO	QFC-CISTERNA	CISTERNA	3F(EPS)+N(EPS)	NOVOS
QGBT-E	SUBESTAÇÃO	QFC-DRENAGEM	CISTERNA	3F(EPS)+N(EPS)	NOVOS
QGBT-N	SUBESTAÇÃO	QDLT-C01	CANTIERO DE OBRAS	3F(EPS)+N(EPS)+T(EPS)	NOVOS
QGBT-N	SUBESTAÇÃO	QDLT-C02	CANTIERO DE OBRAS	3F(EPS)+N(EPS)+T(EPS)	NOVOS

## NOTAS GERAIS

- 1- TODOS OS CONDUTORES FASE E NEUTRO, APLICADOS NOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO EPR 90°C COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV; OS CONDUTORES TERRA, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO PVC 70°C COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V; TODOS NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
- 2- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO POSSUIR ESPAÇO RESERVA DE 20%, CONFORME QUANTIDADE DE CIRCUITOS INDICADOS NOS DESENHOS. DEVERÁ SER PREVISTO AINDA, ESPAÇO PARA EVENTUAL CONDENSACÃO DE UMIDADE.
- 3- ESTE DOCUMENTO ESTÁ SENDO EMITIDO PARA VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DA FIOCRUZ.
- 4- OS CABOS ALIMENTADORES GERAIS SERÃO DIMENSIONADOS APÓS A VALIDAÇÃO DE TODAS AS CARGAS ELÉTRICAS.
- 5- A CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR A SELETIVIDADE ENTRE AS PROTEÇÕES, A SUPORTABILIDADE DAS CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO E A COORDENAÇÃO COM OS CABOS ALIMENTADORES.
- 6- DEVERÁ SER REVISADA A CARGA DE HVAC EM CASO DE QUALQUER ALTERAÇÃO DO SISTEMA.
- 7- OS CABOS DO SISTEMA DE ELÉTRICA DO HVAC DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS COM OS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS.
- 8- OS DISJUNTORES PARCIAIS DEVERÁ POSSUIR CONTATO AUXILIAR PARA O MONITORAMENTO DE STATUS.
- 9) O QUADRO QDF-06 (EXISTENTE) DEVERÁ SER ALIMENTADO POR UM CIRCUITO NOVO, DE FORMA PROVISÓRIA, PROVENIENTE DO "QGBT-NORMAL" DA SUBESTAÇÃO, PARA ATENDER OS CIRCUITOS DE AR CONDICIONADOS DAS SALAS DA ALA DIREITA (VER TABELA DOS TRECHOS DOS CABOS);
- 10) O QUADRO QDFN-6P SERÁ ENERGIZADO PELO CIRCUITO EXISTENTE (INFRAESTRUTURA E CABO) DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO QDF-6 EXISTENTE, COMPLEMENTAÇÃO DA NOTA 19 (VER TABELA DOS TRECHOS DOS CABOS);

## LEGENDA CABOS

- CONDUTORES NOVOS
- CONDUTORES REAPROVEITADOS
- CONDUTORES EXISTENTE (FORA DO ESPAÇO)

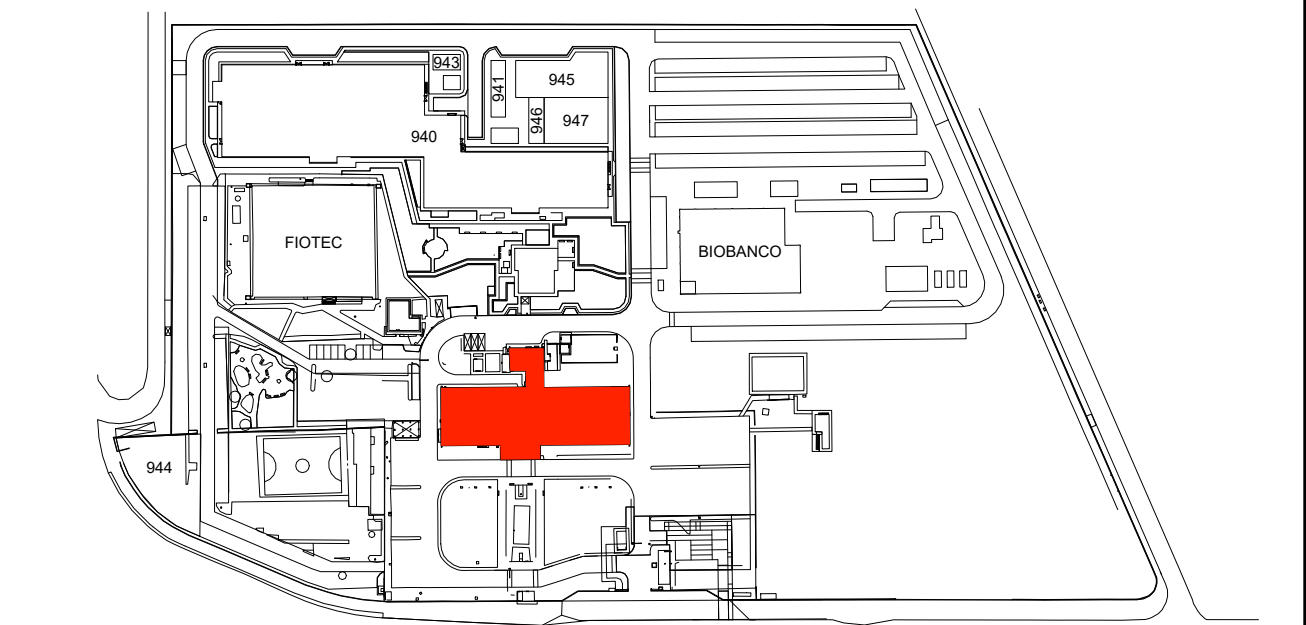
## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

E143A47A - DIAGRAMA UNIFILAR GERAL  
RET-P07-PE-ELE-000-143-000-902 - MEMORIAL DE CÁLCULO DOS CABOS ALIMENTADORES

## DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

DES-P06-PE-ELE-001-143-N11-101 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA DO HVAC COBERTURA  
DES-P06-PE-ELE-003-143-N06-103 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES ÁREAS COMUNS 6º PAVIMENTO

## PLANTA CHAVE



3	Revisão conforme Relatório de análise "2023.10.06_RAT_ELE"	23/10/23
2	Revisão conforme Relatório de análise "2023.09.04_RAT_ELE"	22/09/23
1	Revisão conforme relatório de análise "2023.05.10_RAT_PE_ELETRICA" e inserção de código FioCruz	15/08/23
0	Emissão inicial	06/03/23
REV.	DESCRIÇÃO	DATA

<b>MVA</b> Engenharia		<b>ARQHO</b> CONSULTORIA E PROJETOS	
Ministério da Saúde <b>FIOCRUZ</b> Fundação Oswaldo Cruz		PROJETO/UNIDADE <b>PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ</b> COGIC	
OBJETIVO REFORMA	CAMPUS MARÉ	SETOR EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO 143	Nº DA META 2022-012	O.E./O.R. 2022.05.16.03	CÓDIGO DA PRANCHA - GED DES-P07-PE-ELE-008-143-N06-903
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO ELETRICA		FASE PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA 6º PAVIMENTO - PLATAFORMA DE ENSINO DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO EXPANSÃO		DATA 06/03/2023	ESCALA S/E
COORDENADOR DA META CELSO GIRAFÁ	RESPONSÁVEL TÉCNICO MARCIO MOELLER	CREA/CAU 601575460-SP	ART/RRT -
EQUIPE MVA ENGENHARIA		CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCRUZ E143A94A	