OBJETIVOS

➤ Continuar o preenchimento da Planilha de Divisão e Dimensionamento de Circuitos.

1 DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Continuação do preenchimento da "**Planilha de Divisão e Dimensionamento de Circuitos**".

- ✓ Calcular a bitola dos condutores utilizados em cada circuito de acordo com a corrente elétrica encontrada;
- ✓ Calcular a bitola para cada eletroduto de acordo com as disposições dos circuitos na planta baixa;
- ✓ Determinar o disjuntor adequado para cada circuito.

Quadro 1 – Quadro de Dimensionamento de Condutores, Eletrodutos e Disjuntores

QUADRO DE DIVISÃO E DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS									
Nº CIRCUITO	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CARGA	FASE			CORRENTE (I=P/U)	CONDUTOR (mm²)	ELETRODUTO (mm)	DTM (A)
			R	S	T				
TOTAL NAS FASES (CARGA INSTALADA em Volt-ampere)									
DISJUNTOR GERAL									

Fonte: do Autor (2021).