

# **Diário de Bordo**

**Habilitação Profissional: Técnico em  
Eletrotécnica**

**Título: BANCADA DIDÁTICA COM INVERSOR DE  
FREQUÊNCIA**

**Autores: Cesar Luciano Prandi  
Flavio Pedro Paulo  
Gabriel Lima de Souza  
Gabriel Santana Lauriano  
Gustavo Felipe Roque**

**Orientador: Prof. Jocimar Fernando de Souza**

**Ano da apresentação: 2024**

Data: 23/09/2024

Assunto: Reunião

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Nesse dia nos reunimos para discutir quais componentes e materiais que seriam usados no projeto e planejamento das instalações elétricas.

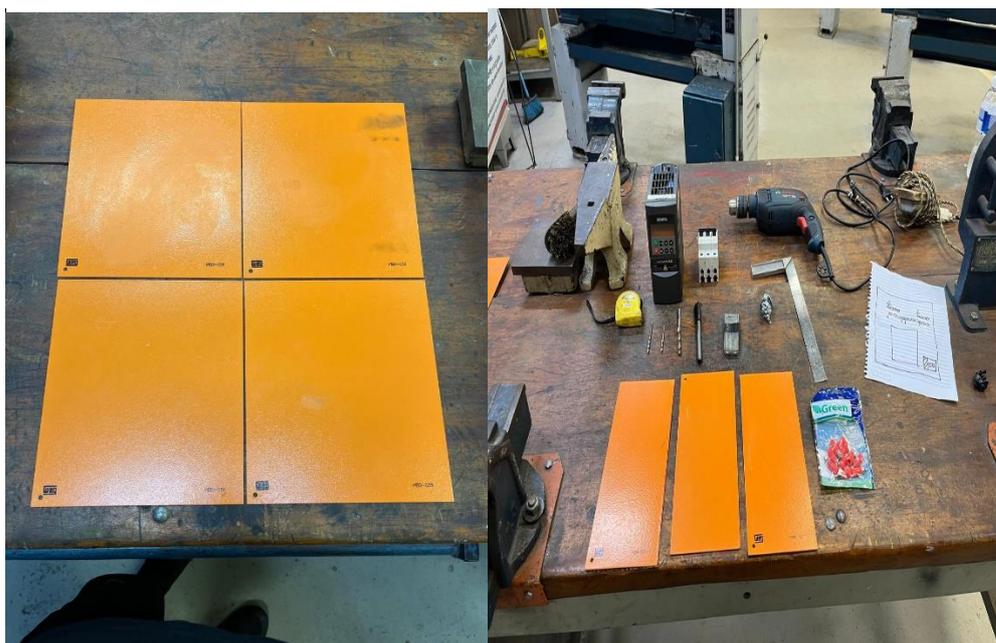
Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Cesar, Flavio, Gabriel Lima, Gabriel Santana e Gustavo.

Data: 25/09/2024

Assunto: Separação dos materiais

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Nesse dia nos reunimos para fazer a seleção dos materiais já comprados para o projeto.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Cesar, Flavio, Gabriel Lima, Gabriel Santana e Gustavo.





Data: 26/09/2024

Assunto: Separação das placas para fazer os furos para trilho

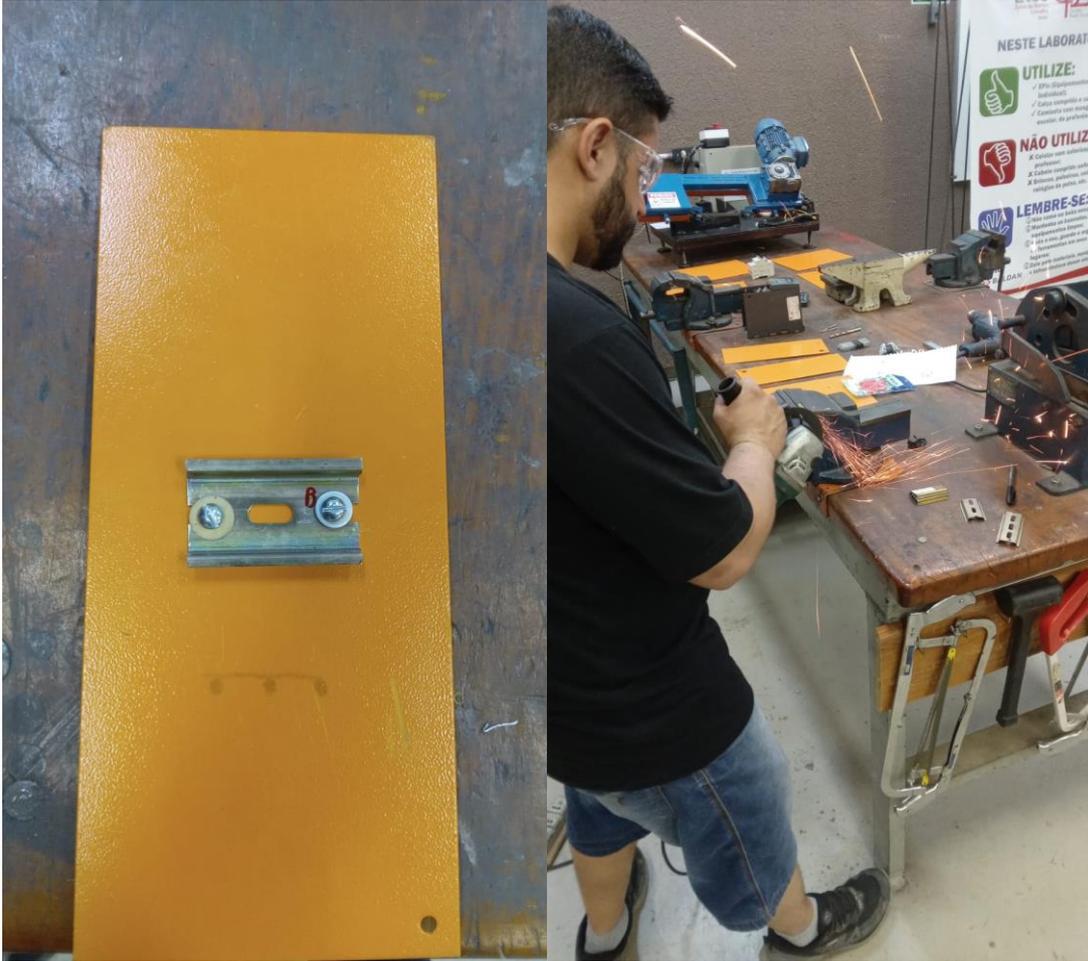
Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Separamos as placas para começar a fazer os furos para colocar o trilho para disjuntor.

Cortamos os trilhos para parafusar nas placas.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Flavio,  
Gustavo e Cesar





Data: 03/10/2024

Assunto: Furação das placas

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Foi feita a furação de onde vai os bornes e fixação dos trilhos.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Gabriel Santana



Data: 10/10/2024

Assunto: Furação das placas do Inversor de Frequência

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Foi feita a furação no local onde vai o inversor de frequência e os bornes para fazer os ligamentos

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Gabriel Santana e Flavio

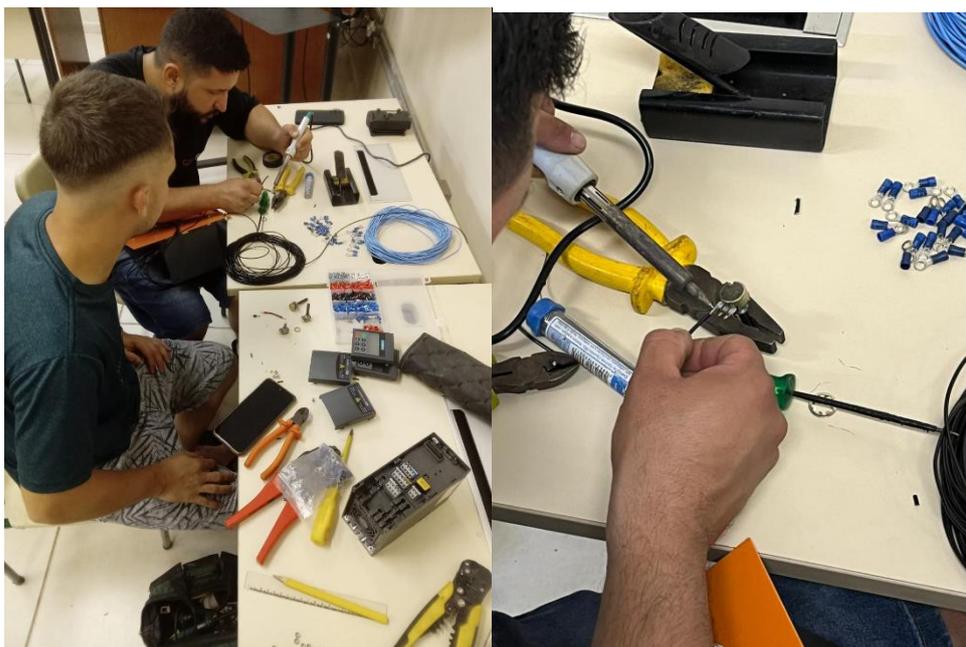


Data: 17/10/2024

Assunto: Colocação dos componentes nas placas

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Foi feita a colocação dos componentes nas placas e colocado os cabos para ligação dos componentes.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Flavio e Gabriel Lima



Data: 21/10/2024

Assunto: Passando os cabos para instalação

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Foi feita a passagem dos cabos 2,5mm para instalação dos inversores de frequência e demais componentes.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Cesar e Gustavo

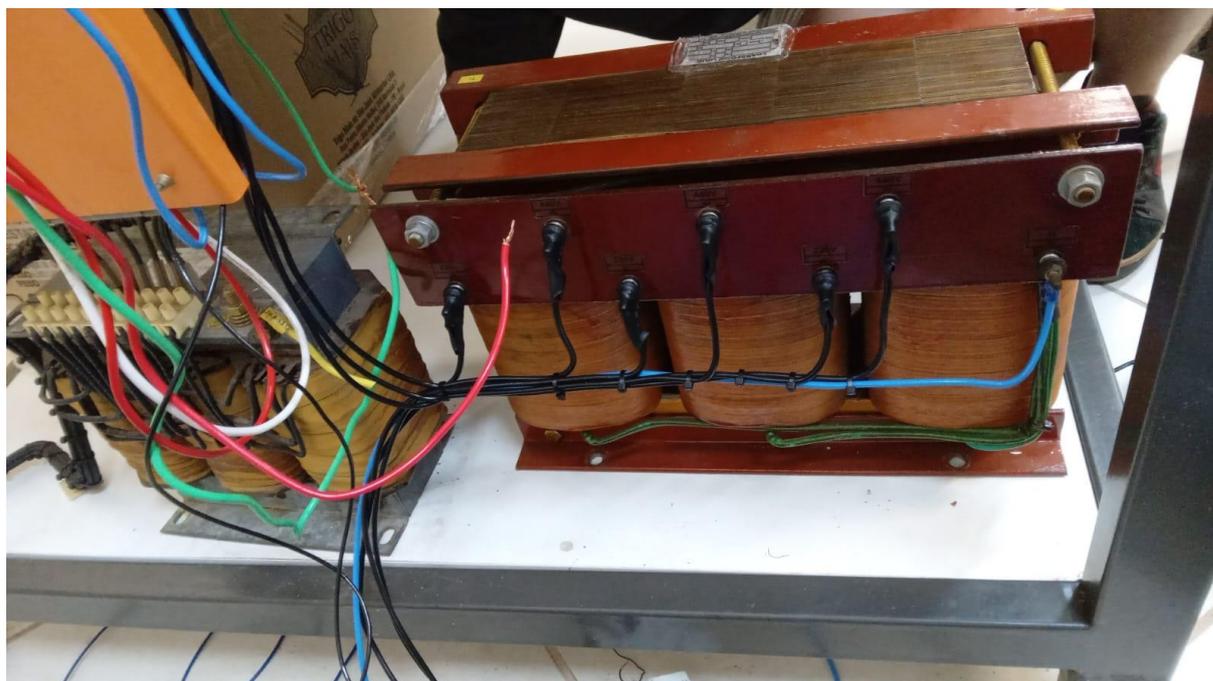


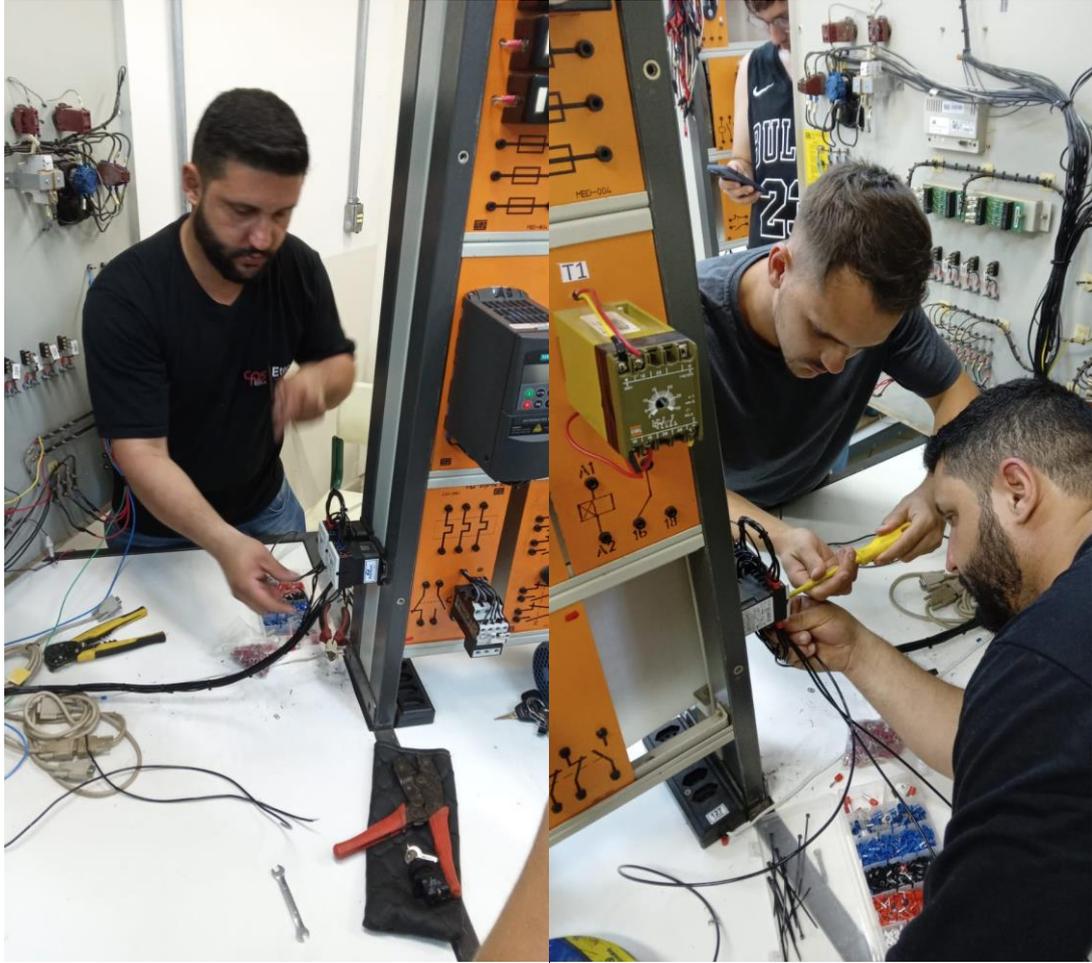
Data: 22/10/2024

Assunto: Instalações

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Nesse dia foi feita a instalação do transformador e do inversor de frequência

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Flavio e Gabriel Lima







Data: 23/10/2024

Assunto: Ligações e teste com motor

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Nesse dia foi feita as ligações e testes com o motor para ver o funcionamento do inversor de frequência.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Cesar, Flavio, Gabriel Lima, Gabriel Santana e Gustavo.



