

Trabalho Final - Refrigeração - 2025/1

Prof. Diego Beppler

Avaliação do Projeto de um Sistema de Bomba de Calor Reversível para Refrigeração

Aluno: _____

Trabalho Avaliado: _____

Sua tarefa é avaliar e comentar criticamente a apresentação de seus colegas.

Ser capaz de avaliar criticamente de maneira respeitosa é uma habilidade importante para sua vida acadêmica e profissional. Essa prática ajudará no seu crescimento profissional, no aprimoramento da sua habilidade de análise e na capacidade de fornecer feedback construtivo aos outros.

Ao analisar os projetos dos outros, seja objetivo e construtivo em seus comentários. Identifique pontos fortes e áreas que poderiam ser aprimoradas, oferecendo sugestões específicas. Lembre-se de manter um tom de voz respeitoso e evitar qualquer forma de crítica pessoal.

Objetivos do trabalho:	Objetivo satisfeito? (x/5)
Contextualizar a cidade, seu clima e a variação anual de temperaturas.	
Especificar o compressor utilizado e suas curvas de vazão mássica e potência ajustadas para simulação;	
Obter os parâmetros UA dos trocadores, projetando para uma diferença de temperatura de 5 °C nos trocadores na estação que mais demanda do sistema.	
Simular o comportamento do sistema projetado ao ser acionado inversamente.	