

**EEL - ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA**

Disciplina: LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA II

Professor: Antonio Carlos da Silva

EXPERIMENTO 1 – DETERMINAÇÃO DE PERFIS DE TEMPERARATURA EM ALETAS

Grupo 1:

Nº USP – Nome

Nº USP – Nome

Nº USP – Nome

.

.

.

Turma 20211N3

2021

**Sumário**

1. Introdução 3
2. Fundamentação teórica 3
3. Equipamentos e instrumentos
4. Procedimento experimental
5. Resultados
6. Conclusão
7. Referências
8. **INTRODUÇÃO**

Este relatório descreve o experimento de determinação de temperaturas e de elaboração de diagramas de perfil de temperaturas em barras cilíndricas utilizando o princípio das aletas em trocadores de calor.

1. **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**
   1. **Transferência de calor**

A transferência de calor ocorre,,,