****

**CURSO SUPERIOR DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**FELIPE KEIBER**

**BRUNO WOLMANN**

**PRESSÃO ATMOSFÉRICA**

**Caxias do Sul**

**Ano**

**LISTA DE FIGURAS**

(Opcional para menos de três)

**LISTA DE QUADROS**

(Opcional para menos de três)

**LISTA DE IMAGENS**

(Opcional para menos de três)

**LISTA DE GRÁFICOS**

(Opcional para menos de três)

**LISTA DE TABELAS**

(Opcional para menos de três)

Obs: Uma lista por pg.

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO 13](#_Toc130916082)

[2 OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA 14](#_Toc130916083)

[2.1 OBJETIVOS GERAIS 14](#_Toc130916084)

[2.1.1 Objetivos específicos 14](#_Toc130916085)

[2.2 JUSTIFICATIVA 14](#_Toc130916086)

[3 DESENVOLVIMENTO 15](#_Toc130916087)

[3.2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA 15](#_Toc130916088)

[3.3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (podendo ser chamado de METODOLOGIA ou MATERIAIS E MÉTODOS dependendo do caso) 15](#_Toc130916089)

[3.3 APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS 15](#_Toc130916090)

[3.4 CONSIDERAÇÃO FINAIS 15](#_Toc130916091)

[REFERÊNCIAS 16](#_Toc130916092)

# 1 INTRODUÇÃO

O projeto surgiu a partir da curiosidade apresentada sobre a possibilidade de trabalhar com instrumentos que disponibilizam ou fornecem dados que possam ser captados ou recebidos através de conexões. Identificamos que alguns destes instrumentos distribuem informações que podem ser lidas e traduzidas para um fácil entendimento, principalmente, uma vez que, o objetivo é torná-lo funcional para usabilidade. Diante disso percebemos que um destes instrumentos foi inventado em 1643 com o objetivo de medir a pressão atmosférica, com isto foi enxergarmos a oportunidade de desenvolver um sistema que, de forma inteligente e segura, seja capaz de auxiliar na leitura das informações medidas através dele.

Este documento tem como objetivo apresentar e detalhar as principais funções a serem buscadas pelo software desenvolvido. O projeto tem como principal objetivo auxiliar no entendimento das informações obtidas pelo instrumento Barômetro, apresentando um software que irá discriminar de forma legível as leituras obtidas a partir dele.2 OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA

Neste trabalho apresentam-se os seguintes objetivos.

## OBJETIVOS GERAIS

O projeto tem como principal objetivo auxiliar no entendimento de informações coletadas a partir de um Barômetro, as informações serão apresentadas em um software web de forma inteligente, segura e de fácil entendimento, sendo capaz de auxiliar no entendimento sobre diferenças pressões atmosféricas aplicadas sobre o espaço que o instrumento estiver.

### 2.1.1 Objetivos específicos

Segundo a mesma autora (2010, p. 37) “os objetivos específicos fazem o detalhamento do objetivo geral e devem ser iniciados com o verbo no infinitivo.”

## JUSTIFICATIVA

1. DESENVOLVIMENTO

## 3.2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

## 3.3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (podendo ser chamado de METODOLOGIA ou MATERIAIS E MÉTODOS dependendo do caso)

## 3.3 APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS

## 3.4 CONSIDERAÇÃO FINAIS

# REFERÊNCIAS

Barômetro: o que é e como medir a pressão atmosférica? (https://blog.kalatec.com.br/barometro/) – Acesso em 27/03/2023, 22:15

**APÊNDICE**

(anexe aqui documentos e textos que **foram** elaborados por você)

**ANEXOS**

(anexe aqui documentos e textos que **não** foram elaborados por você)