

# Estação Meteorológica

Henrique Corrêa Van Der Haegen Baptista

UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina

Novembro 23, 2022

## Resumo

O trabalho em questão visa criar e implementar uma estação meteorológica que colete dados como temperatura e umidade e os transmita via wifi para um servidor a ser acessado pelo computador ou smartphone, consumindo a menor quantidade possível de bateria e maximizando a quantidade de dados trafegados oriundos da estação meteorológica.

### Palavras-chave:

Objetos embarcados, C++, Programação, Estação meteorológica.

## 1 Introdução

Escrever introdução aqui.

## 2 Materiais e Métodos

A linguagem utilizada para programar será o C++ e o sistema embarcado será a placa XXX.

## 3 Design Proposto

???

### 3.1 Software do computador hospedeiro

Provavelmente Windows.

### 3.2 Software do computador embarcado

A ser escolhido.

### 3.3 Software do Smartphone

A ser escolhido.

### 3.4 Integração e Teste

A ser feito.

## 4 Resultados

A serem apresentados.

## 5 Discussão

A ser feita.

## Conclusões

Escrever as conclusões aqui.

## Agradecimentos

Agradeço primeiramente à Deus por ter me dado o dom da vida, e aos meus parentes e colegas que me apoiaram nesta longa e árdua caminhada que é a universidade.

## Referências

[1] Referências aqui.