Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR

Departamento Acadêmico de Informática – DAINF

Especialização em Desenvolvimento de Aplicativos Móveis e Internet das Coisas

Oficina de Aplicaçoes de Dispositivos Móveis em Internet das Coisas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

RELATÓRIO TÉCNICO

**Gerenciamento Remoto de Temperatura**

Jhonatan R. Souza - si.jhonatan.souza@gmail.com

Marcelo B. Feltran - marcelobenign@gmail.com

Pablo E. G. Nunes - pabloedug7@gmail.com

Rafael A. C. Pires - rafael\_augusto1910@hotmail.com

Sérgio H. Nonomura - shnonomura@gmail.com

Outubro de 2019

**Resumo**

O resumo deve ter de 150 a 200 palavras. Deve ser feito no final do projeto.

# Introdução

a introdução deve abordar estes três grandes aspectos do projeto: o quê, porquê e como [2].

Isto é o necessário para a que a sua introdução seja suﬁcientemente descritiva, pouco “burocrática” e sem sobreposição de conteúdos. Lembre-se também de mantê-la interessante e de leitura agradável e que não é obrigatório criar subse-ções.

## Requisitos

# Tecnologias

A seguir encontram-se breves descrições das tecnologias utilizadas no projeto.

## ESP32

## DHT11

## Bluetooth

## Wi-fi

## MQTT

## Firebase

## AWS

# Desenvolvimento

# Testes

# Dificuldades

# Conclusão