



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Analine Santos de Souza

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

André Lage Duque

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE



DEEB
DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA

**Engenharia
ELÉTRICA**
CEFET-MG

DECOM

Grupo
Conecte
Open
Lab IoT



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Anthony Chiaratti

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Arthur Affonso

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Arthur Henrique Miquelão

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Arthur Oliveira Lira

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lira

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Artur Capucho de Araújo

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Cavalcanti

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Bárbara de Oliveira Silva

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Beatriz Rocha Salomé

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Bruce Abreu Friche

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Bruno Rettore Justus

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Caio Eduardo Ramos Arães

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Caio Germano

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Daniel de Oliveira Silva

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio dos de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Daniel Phillips Harder

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Davi Metzker Da Fonseca

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

David Teixeira

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Epaminondas de Souza

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Fábio César Vieira de Mello

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Fábio Falquetto

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Fernanda Torres

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE



DEEB
DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA

**Engenharia
ELÉTRICA**
CEFET-MG

DECOM

Grupo
Conecte
Open
Lab IoT



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Francisco Augusto dos Santos Ribeiro

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio dos de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gabriel Augustus Santana

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gabriel Barros Mauad Santos

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gabriel Coelho Ribeiro

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gabriel Rodrigues Peres S. Fonseca

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE



DEEB
DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA

**Engenharia
ELÉTRICA**
CEFET-MG

DECOM

Grupo
Conecte
Open
Lab IoT



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gabrielle Vieira

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Guilherme Lima Alencar

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Guilherme Moreira Pinheiro Rodrigues

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Guilherme Queiroz de Almeida

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Avelar de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Guilherme Reis

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gustavo Aires Fernandes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gustavo Campos Pádua

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gustavo Coelho Santos

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gustavo Henrique Goncalves Viveiros

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Gustavo Henrique Santos Barbosa

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Igor Oliveira Souza

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Isis Yasmin da Costa Faria

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Iury Gonçalves Paes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

João Pedro Drumond

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

João Pedro Mairinque de Azevedo

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

João Pedro Martins Soares

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Joao Pedro Nunes Souza Pinto

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

João Pedro Pereira

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

João Vítor Braga Da Silva Alves

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

João Vitor de Jesus Melo

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

José Abner M. M. de Moraes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Júlio César de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Kimberly Kawanna Araújo Silva

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



DEEB
DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA

**Engenharia
ELÉTRICA**
CEFET-MG

DECOM

Grupo
Conecte
Open
Lab IoT



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Kleiber Celestino Guedes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Lara Virgínia Gusmão Franca Chaves

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Larissa Pereira Coutinho

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Laura Mendes Lopes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Leonardo Garófalo

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Lilian Soares

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Loriane Golçalves Mendes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Lucas de Paula Martins

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Lucas de Souza Bueno

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Lucas Luiz Gonçalves

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Luis de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Lucas Rangel Moura

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Luiz Miguel de Jesus Santiago

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Marcos Vilela Rezende Júnior

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Maria Fernanda F. C. Borges

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Matheus Aurélio Alves

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Miguel Martins Resende Lima

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Nathan Rafael Alves Rodrigues

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Nicolas Periard Rosario

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Octávio Melo Guimarães Valério

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Paulo Henrique Tarso Resende

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Pedro Henrique Campos Ferreira

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Pedro Henrique de Sousa Ribeiro

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Pedro Henrique Ferreira Alves

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Pedro Henrique Porto Andrade

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Pedro Oliveira

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Rafael Augusto Ferreira Alves

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Silvia Calmon de Albuquerque

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Thais Stefanie Lopes Da Silva

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Luis de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Túlio Charles de Oliveira Carvalho

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Túlio Charles de Oliveira Carvalho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Vanessa Rodrigues Magalhães Lopes

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Victor Gabriel Martins Rocha

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Vinicius Costa Lima

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Vinícius Quintão Mozzer

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE





CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Vitor Laperriere de Faria

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Abel de Oliveira Lacerda

Coordenador
Grupo CONECTE



CERTIFICADO

O grupo de pesquisa CONECTE do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, certifica que

Yann Jesus Nunes Nascimento

participou da palestra intitulada "Cidades Inteligentes: Prefeitura de Belo Horizonte" no 3º seminário IoT com duração de 60 minutos, proferida por Thiago Rangel (PRODABEL), realizada em 11 de novembro de 2019 no Campus II - CEFET-MG

Belo Horizonte, 20 de novembro de 2019.

Julio Alves de Oliveira Laranho

Coordenador
Grupo CONECTE



DEEB
DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA

**Engenharia
ELÉTRICA**
CEFET-MG

DECOM

Grupo
Conecte
Open
Lab IoT



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS