



# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CASA SUSTENTÁVEL**, apresentado pelos autores **Gustavo Duarte Tomaz de Sá, Júlia Almeida Rocha, Lorenzo Bicalho dos Santos Lopes, Pedro Paulo Pessoa e Ruane Grazielle Lírio Damasceno**, orientados por **Victor Hugo Soares Lopes**, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR** (modalidade **Ciência e Inovação Tecnológica**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE TANCHAGEM SOBRE O CRESCIMENTO IN VITRO DE ORQUÍDEAS**, apresentado pelos autores **Gabriele Valentino** e **Rafael Resende Faria Salvador Pereira do Carmo**, orientados por **Rosiane Resende Leite**, recebeu a premiação de **SEGUNDO LUGAR** (modalidade **Ciência e Inovação Tecnológica**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **BEACON INDOOR TRACKING**, apresentado pelas autoras **Ana Luísa Lacerda, Luiza de Araújo Nascimento, Sarah Regina Candeias Queiroz e Sofia Aguiar Carvalho**, orientadas por **André Cunha da Silva**, recebeu a premiação de **TERCEIRO LUGAR** (modalidade **Ciência e Inovação Tecnológica**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **NARRATIVAS DE COTISTAS ÉTNICOS E SOCIAIS SOBRE SUAS EXPERIÊNCIAS ENQUANTO ESTUDANTES EM UMA INSTITUIÇÃO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA FEDERAL**, apresentado pelas autoras **Lívia Siqueira Sales, Marcela Cunha de Jesus e Sara Rodrigues Cantão**, orientados por **Juliana Martins Godin**, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR** (modalidade **Ciência e Sociedade**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CIDADES EM ESCALA HUMANA: UM ESTUDO SOBRE O PLANEJAMENTO DE BELO HORIZONTE-MG A PARTIR DA PERCEPÇÃO DE SEUS HABITANTES**, apresentado pelas autoras **Ana Luiza Almeida Cruz, Larissa Aparecida Fernandes Moreira e Rebeca Rodarte Pedrosa**, orientadas por **Juliana Martins Godin** e coorientadas por **Renata Lúcia Magalhães de Oliveira**, recebeu a premiação de **SEGUNDO LUGAR** (modalidade **Ciência e Sociedade**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A ESCRITA DE SI COMO INSTRUMENTO DE VISIBILIDADE PARA OS TERCEIRIZADOS DO CEFET-MG**, apresentado pelos autores **Arthur Anderson Quadra Alves da Silva, Evandro Andrade Carneiro, Kenia Mara da Silva Chagas**, orientados por **Juliana Azevedo Pacheco** e coorientados por **Nélson Nunes dos Santos Junior**, recebeu a premiação de **TERCEIRO LUGAR** (modalidade **Ciência e Sociedade**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE NO CEFET-MG**, apresentado pelos autores **Miguel Augusto de Almeida Pinto, Pedro Henrique Pires Pereira e Raquel Ester Costa**, orientados por **Joel Lima** e coorientados por **Rogério Morouço Coutinho**, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR** (modalidade **Modelo Didático**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **UTILIZAÇÃO DE GEOSSINTÉTICOS NA CRIAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS PARA O LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS**, apresentado pelos autores **Anna Luisa Costa Azevedo, Bruno Matilde de Abreu, Júlia Soares Ferreira da Silva, Lívia Hartl Gomes e Manuela Rangel Amado**, orientados por **Chan Kou Wha Chan**, recebeu a premiação de **SEGUNDO LUGAR** (modalidade **Modelo Didático**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **MEDREMINDER - DISPENSADOR ELETRÔNICO DE MEDICAMENTOS**, apresentado pelas autoras **Giovanna Kézia Antunes, Lucas Gabriel Pereira Siqueira e Milena Bueno Maciel**, orientados por **Leonardo Vasconcelos Alves** e coorientados por **Tálita Saemi Payossim Sono**, recebeu a premiação de **TERCEIRO LUGAR** (modalidade **Modelo Didático**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DISPOSITIVO CONTROLADOR DE INTENSIDADE VOCAL**, apresentado pelos autores **Jean Carlos Gomes Santos, Lorena Paula Oliveira e Mariana Prado Souza**, orientados por **Leonardo Vasconcelos Alves** e coorientados por **Tálita Saemi Payossim Sono**, recebeu a premiação de **PRIMEIRO LUGAR** (modalidade **Processo e Produto**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DE ACELERÔMETROS EM RECUPERAÇÕES FISIOTERAPÊUTICAS**, apresentado pelos autores **Hugo Henrique Ferreira Alves, Pablo Ribeiro Drumond e Raphael Henrique Braga Leivas**, orientados por **Tálita Saemi Payossim Sono**, recebeu a premiação de **SEGUNDO LUGAR** (modalidade **Processo e Produto**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DO SULFATO FERROSO HEPTA-HIDRATADO A PARTIR DO INVÓLUCRO DE PILHAS DE LECLANCHÉ DESCARTADAS**, apresentado pelos autores **Lúcio Lourenço de Freitas Neto, Pedro Henrique Dutra Corrêa e Sarah David Pereira**, orientados por **Lúcia Emília Letro Ribeiro** e coorientados por **Jeannette de Magalhães Moreira**, recebeu a premiação de **TERCEIRO LUGAR** (modalidade **Processo e Produto**) na 29ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 23 a 25 de outubro de 2019, no Câmpus I – Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2019.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral

