



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ADSORÇÃO DE CORANTE CATIONICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL** apresentado pelos autores **Ester da Silva Estevam** e **Pedro Luiz Pinheiro**, orientados por **Nadiene Aparecida do Vale Santos** e coorientados por **Telles Cardoso Silva**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES** apresentado pelos autores **Bruno Leite Arantes** e **Bianca Patricia Rodrigues**, orientados por **Guilherme Palla Teixeira**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **“CHARTUM”: MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS** apresentado pelas autoras **Letícia de Oliveira Pereira** e **Laura Theodoro Moreira**, orientadas por **Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR** apresentado pelos autores **Cecília Ellen Domingueti, Livia Bastos Trindade Bastos Trindade e Vinícius Pompeu de Oliveira**, orientados por **Heverton Ferreira Alexandre**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI** apresentado pelos autores **Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela Silva Sousa e Michael Ferreira**, orientados por **Cristina Roscoe Vianna**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **PROJETO "ENTRE CARTAS..." COM SUA COMUNIDADE** apresentado pelas autoras **Fabília Maritan Arcângelo e Luana Paulino Costa**, orientadas por **Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo** e coorientadas por **Regiane Gueli Furtado de Mendonça**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA** apresentado pelas autoras **Andressa Zacaroni de Paula e Iara de Oliveira Santiago**, orientadas por **Aline de Oliveira** e coorientadas por **André Rodrigues Monticeli**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO** apresentado pelos autores **Bruno Crespo Ferreira e Igor Daniel Gregório Hipolito**, orientados por **Dagoberto Cássio da Silva** e coorientados por **Juliano Coêlho Miranda**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **UMA COMPARAÇÃO ENTRE AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO – PADRÃO IEC 61131** apresentado pelo autor **Kleber Rodrigo da Silva Junior**, orientado por **Juliano Coêlho Miranda** e coorientado por **Daniel Soares de Alcântara**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR** apresentado pelos autores **Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, César Henrique Araújo e Anelyse Maria da Silva**, orientados por **Heverton Ferreira Alexandre**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES** apresentado pelas autoras **Amanda Klein, Marcia Suelen Santos de Assis e Monique Alves Martins Miranda**, orientadas por **Weider Pereira Rodrigues**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro 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 **SISTEMA GELDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA** apresentado pelos autores **Suzana Raquel, Jéverson Gonçalves e Igor Grégori**, orientados por **Lázaro Eduardo da Silva** e coorientados por **Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo**, 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 09 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Varginha.

Belo Horizonte, 12 de setembro de 2019.

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

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS
Diretor Geral

