



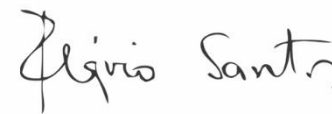
CERTIFICADO

Certificamos que **ADRYAN DE OLIVEIRA NICOLAU** apresentou o trabalho **“MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, César Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.



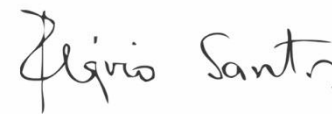
CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX ALVES PEREIRA** apresentou o trabalho "**CONTROLE DE SERVO MOTORES POR MEIO DO ARDUNO, DA PLATAFORMA DE IOT BLYNK E DO ACELERÔMETRO DE UM SMARTPHONE**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CONTROLE DE SERVO MOTORES POR MEIO DO ARDUNO, DA PLATAFORMA DE IOT BLYNK E DO ACELERÔMETRO DE UM SMARTPHONE***”.

Autores: Alex Alves Pereira, Richard Henrique Silva.

Orientador: Juliano Coelho Miranda.

Coorientador: Daniel Soares de Alcântara.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.



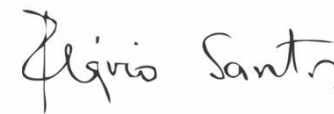
CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA KLEIN** apresentou o trabalho **“JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES***”.

Autores: Amanda Klein, Marcia Suelen Santos de Assis, Monique Alves Martins Miranda.

Orientador: Weider Pereira Rodrigues.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

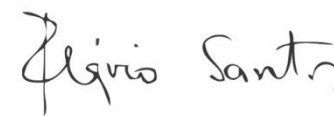
CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLARA RAMOS MENDES** apresentou o trabalho "**A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM NO CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM NO CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA***”.

Autores: Nycole Silvério Santos, Ana Clara Ramos Mendes.

Orientador: Helen Ribeiro Rodrigues.

Coorientador: Erick Gontijo Costa.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Sociais e Aplicadas.

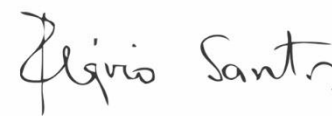
CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRE FRANKLIN FIRMINO PEREIRA** apresentou o trabalho **“CONTROLE DE DISPOSITIVOS POR MEIO DO ASSISTENTE DE VOZ JARVIS E DA PLATAFORMA EMBARCADA ARDUINO”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CONTROLE DE DISPOSITIVOS POR MEIO DO ASSISTENTE DE VOZ JARVIS E DA PLATAFORMA EMBARCADA ARDUINO***”.

Autores: Andre Franklin Firmino Pereira, Gabriel Santos de Oliveira.

Orientador: Juliano Coelho Miranda.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.



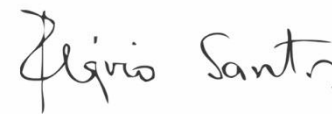
CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRESSA ZACARONI DE PAULA** apresentou o trabalho **“UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA***”.

Autores: Andressa Zacaroni de Paula, Iara de Oliveira Santiago.

Orientador: Aline de Oliveira.

Coorientador: André Rodrigues Monticeli.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

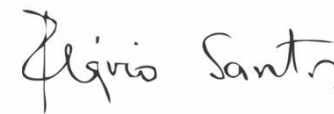
CERTIFICADO

Certificamos que **ANELYSE MARIA DA SILVA** apresentou o trabalho **“MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, César Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.

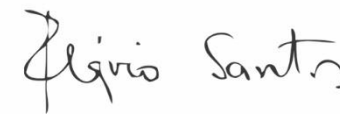
CERTIFICADO

Certificamos que **ANNA BEATRYZ COSTA** apresentou o trabalho **“INLINE: ENTRE ERAS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***INLINE: ENTRE ERAS***”.

Autores: Anna Beatryz Costa, Bruna Castilho Campos Gonçalves, Wasleny Maria Pimenta.

Orientador: Marcelo Corrêa Mussel.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

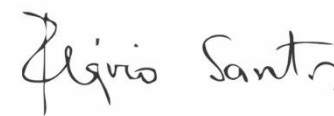
CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO DONIZETTI LUCAS JUNIOR** apresentou o trabalho **"UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS***”.

Autores: Antonio Donizetti Lucas Junior, Bruno Wenderson Oliveira.

Orientador: Raphaella Bahia Soares Cabral.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

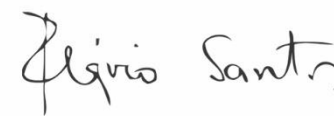
CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA PATRÍCIA RODRIGUES** apresentou o trabalho **“SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES***”.

Autores: Bruno Leite Arantes, Bianca Patrícia Rodrigues.

Orientador: Guilherme Palla Teixeira.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.

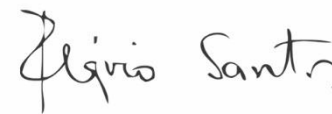
CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA CASTILHO CAMPOS GONÇALVES** apresentou o trabalho **"INLINE: ENTRE ERAS"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***INLINE: ENTRE ERAS***”.

Autores: Anna Beatryz Costa, Bruna Castilho Campos Gonçalves, Wasleny Maria Pimenta.

Orientador: Marcelo Corrêa Mussel.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

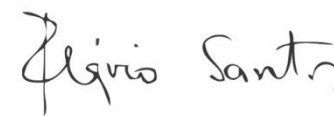
CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO CRESPO FERREIRA** apresentou o trabalho "**ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO***”.

Autores: Bruno Crespo Ferreira, Igor Daniel Gregório Hipolito.

Orientador: Dagoberto Cássio da Silva.

Coorientador: Juliano Coelho Miranda.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.



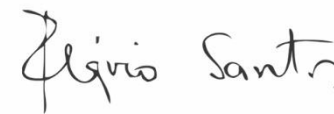
CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO LEITE ARANTES** apresentou o trabalho “**SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES**” na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES***”.

Autores: Bruno Leite Arantes, Bianca Patrícia Rodrigues.

Orientador: Guilherme Palla Teixeira.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.



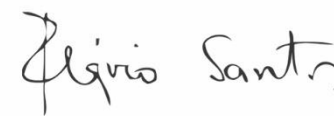
CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO WENDERSON OLIVEIRA** apresentou o trabalho **“UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS***”.

Autores: Antonio Donizetti Lucas Junior, Bruno Wenderson Oliveira.

Orientador: Raphaella Bahia Soares Cabral.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

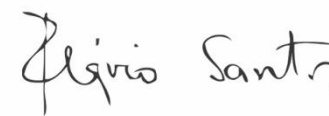
CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILE TAVARES LANICE** apresentou o trabalho **“TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI**”.

Autores: Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela Silva Sousa, Michael Ferreira.

Orientador: Cristina Roscoe Vianna.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.



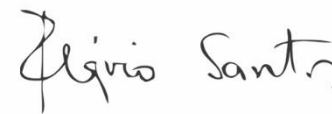
CERTIFICADO

Certificamos que **CARLA FERNANDA SILVA GARCIA** apresentou o trabalho **“MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, César Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.

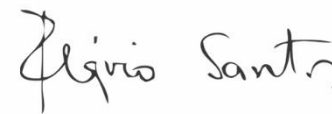
CERTIFICADO

Certificamos que **CECÍLIA ELLEN DOMINGUETI** apresentou o trabalho "**CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Cecília Ellen Domingueti, Lívia Bastos Trindade, Vinícius Pompeu de Oliveira.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.

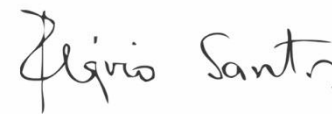
CERTIFICADO

Certificamos que **CÉSAR HENRIQUE ARAÚJO** apresentou o trabalho **“MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, César Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.

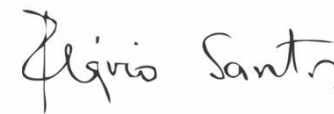
CERTIFICADO

Certificamos que **ESTER DA SILVA ESTEVAM** apresentou o trabalho "**ADSORÇÃO DE CORANTE CATIÔNICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “*ADSORÇÃO DE CORANTE CATIONICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL*”.

Autores: Ester da Silva Estevam, Pedro Luiz Pinheiro.

Orientador: Nadiene Aparecida do Vale Santos.

Coorientador: Telles Cardoso Silva.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Agrárias.



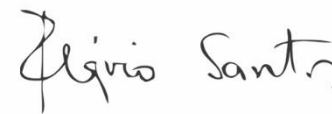
CERTIFICADO

Certificamos que **FABRÍCIA MARITAN ARCANGELO** apresentou o trabalho **“PROJETO “ENTRE CARTAS...” COM SUA COMUNIDADE”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**PROJETO “ENTRE CARTAS...” COM SUA COMUNIDADE”**”.

Autores: Fabrícia Maritan Arcangelo, Luana Paulino Costa.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: Regiane Gueli Furtado de Mendonça.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.



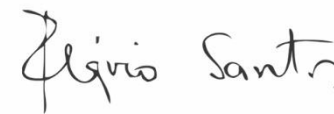
CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE DUARTE PRAXEDES SILVA** apresentou o trabalho **“PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS***”.

Autores: Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

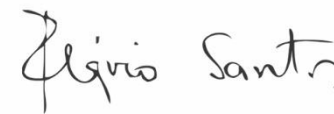
CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL SANTOS DE OLIVEIRA** apresentou o trabalho **“CONTROLE DE DISPOSITIVOS POR MEIO DO ASSISTENTE DE VOZ JARVIS E DA PLATAFORMA EMBARCADA ARDUINO”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CONTROLE DE DISPOSITIVOS POR MEIO DO ASSISTENTE DE VOZ JARVIS E DA PLATAFORMA EMBARCADA ARDUINO***”.

Autores: Andre Franklin Firmino Pereira, Gabriel Santos de Oliveira.

Orientador: Juliano Coelho Miranda.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.

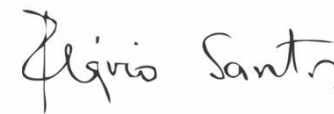
CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA GARCIA PACHECO DE SALES** apresentou o trabalho **“CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA***”.

Autores: Mateus Torres Miranda, Gabriela Garcia Pacheco de Sales, Vinicius Borges Morige de Oliveira, Wellington da Silva Reis.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

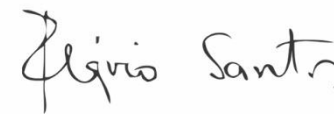
CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELLA MANTOVANI BRITO** apresentou o trabalho **"SISTEMA GESTOR DE PROJETOS E RELACIONAMENTOS"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***SISTEMA GESTOR DE PROJETOS E RELACIONAMENTOS***”.

Autores: Gabriella Mantovani Brito, Igor Azevedo Santos.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



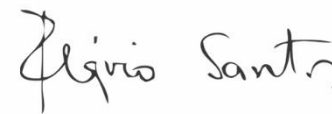
CERTIFICADO

Certificamos que **GIOVANA COUGO FERREIRA** apresentou o trabalho “**O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?**” na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?***”.

Autores: Giovana Cougo Ferreira, João Guidugli de Mendonça, Sarah El Haouche Teixeira de Souza.

Orientador: Raphaella Bahia Soares Cabral.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



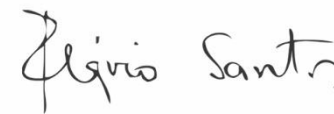
CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME BRANQUINHO ALMEIDA CAMPOS** apresentou o trabalho **“PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM***”.

Autores: Guilherme Branquinho Almeida Campos, Hellen Ferreira Teixeira, Nathan Felipe de Assis Pereira, Vítor André de Oliveira Tenório.

Orientador: Eduardo Gomes Carvalho.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

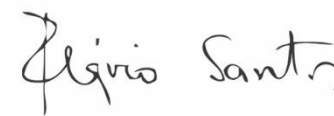
CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME HENRIQUE FLORÊNCIO** apresentou o trabalho **"SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG**”.

Autores: Laura Ribeiro Grill, Henrique Manoel Vasconcelos, Isaac Marques, Guilherme Henrique Florêncio.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.



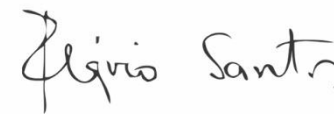
CERTIFICADO

Certificamos que **HELLEN FERREIRA TEIXEIRA** apresentou o trabalho **“PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM***”.

Autores: Guilherme Branquinho Almeida Campos, Hellen Ferreira Teixeira, Nathan Felipe de Assis Pereira, Vítor André de Oliveira Tenório.

Orientador: Eduardo Gomes Carvalho.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



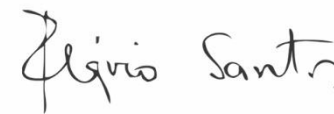
CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE MANOEL VASCONCELOS** apresentou o trabalho **"SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG**”.

Autores: Laura Ribeiro Grill, Henrique Manoel Vasconcelos, Isaac Marques, Guilherme Henrique Florêncio.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.

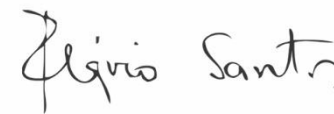
CERTIFICADO

Certificamos que **IAGO EXPEDITO LOURENÇO** apresentou o trabalho **“ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE RELAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS ENTRE PRATICANTES DE NATAÇÃO NO SUL DE MINAS GERAIS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE RELAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS ENTRE PRATICANTES DE NATAÇÃO NO SUL DE MINAS GERAIS”.

Autores: Juan Miguel de Souza, Iago Expedito Lourenço.

Orientador: Daniel Guimarães Lago.

Coorientador: Antônio Luiz Prado Serenini.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.



CERTIFICADO

Certificamos que **IARA DE OLIVEIRA SANTIAGO** apresentou o trabalho **“UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA***”.

Autores: Andressa Zacaroni de Paula, Iara de Oliveira Santiago.

Orientador: Aline de Oliveira.

Coorientador: André Rodrigues Monticeli.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

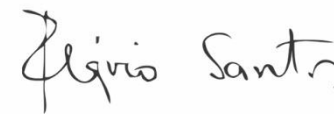
CERTIFICADO

Certificamos que **IGOR AZEVEDO SANTOS** apresentou o trabalho "**SISTEMA GESTOR DE PROJETOS E RELACIONAMENTOS**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***SISTEMA GESTOR DE PROJETOS E RELACIONAMENTOS***”.

Autores: Gabriella Mantovani Brito, Igor Azevedo Santos.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

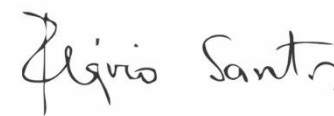
CERTIFICADO

Certificamos que **IGOR DANIEL GREGÓRIO HIPOLITO** apresentou o trabalho **“ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO***”.

Autores: Bruno Crespo Ferreira, Igor Daniel Gregório Hipolito.

Orientador: Dagoberto Cássio da Silva.

Coorientador: Juliano Coelho Miranda.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

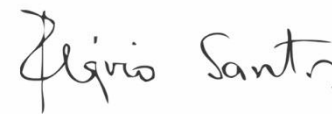
CERTIFICADO

Certificamos que **IGOR GREGORI** apresentou o trabalho "**SISTEMA GELDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**SISTEMA GELLDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA**”.

Autores: Susana Raquel Alves, Jeverson Gonçalves, Igor Gregori.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.

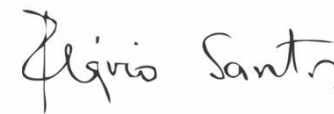
CERTIFICADO

Certificamos que **ISAAC MARQUES** apresentou o trabalho "**SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG**”.

Autores: Laura Ribeiro Grill, Henrique Manoel Vasconcelos, Isaac Marques, Guilherme Henrique Florêncio.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.



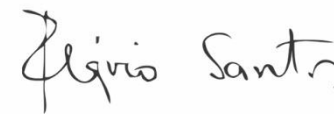
CERTIFICADO

Certificamos que **JEVERSON GONÇALVES** apresentou o trabalho "**SISTEMA GELLDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**SISTEMA GELDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA**”.

Autores: Susana Raquel Alves, Jeverson Gonçalves, Igor Gregori.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.



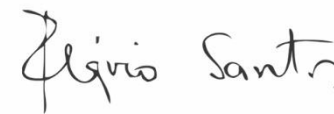
CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO GUIDUGLI DE MENDONÇA** apresentou o trabalho “**O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?**” na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?***”.

Autores: Giovana Cougo Ferreira, João Guidugli de Mendonça, Sarah El Haouche Teixeira de Souza.

Orientador: Raphaella Bahia Soares Cabral.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



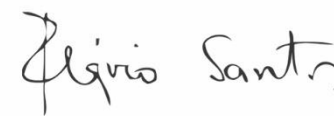
CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VICTOR TINTI BEVILAQUA** apresentou o trabalho **“PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES***”.

Autores: Lorena Jovana Aureliano Santos, Marcelo Galvani Pimenta, João Victor Tinti Bevilaqua.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

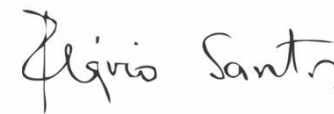
CERTIFICADO

Certificamos que **JUAN MIGUEL DE SOUZA** apresentou o trabalho "**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE RELAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS ENTRE PRATICANTES DE NATAÇÃO NO SUL DE MINAS GERAIS**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE RELAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS ENTRE PRATICANTES DE NATAÇÃO NO SUL DE MINAS GERAIS”.

Autores: Juan Miguel de Souza, Iago Expedito Lourenço.

Orientador: Daniel Guimarães Lago.

Coorientador: Antônio Luiz Prado Serenini.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

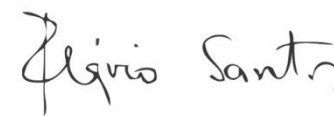
CERTIFICADO

Certificamos que **KLEBER RODRIGO DA SILVA JUNIOR** apresentou o trabalho **“UMA COMPARAÇÃO ENTRE AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO – PADRÃO IEC 61131”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***UMA COMPARAÇÃO ENTRE AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO – PADRÃO IEC 61131***”.

Autores: Kleber Rodrigo da Silva Junior.

Orientador: Juliano Coelho Miranda.

Coorientador: Daniel Soares de Alcântara.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.



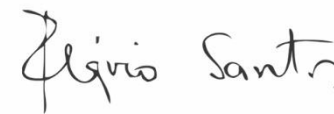
CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA CRISTINA ROMEIRO SILVA** apresentou o trabalho **“PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS***”.

Autores: Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

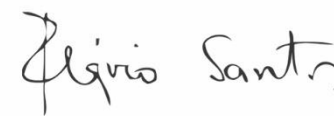
CERTIFICADO

Certificamos que **LAURA RIBEIRO GRILL** apresentou o trabalho "**SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG**”.

Autores: Laura Ribeiro Grill, Henrique Manoel Vasconcelos, Isaac Marques, Guilherme Henrique Florêncio.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.

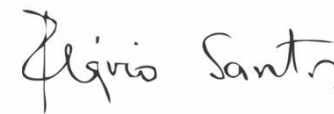
CERTIFICADO

Certificamos que **LAURA THEODORO MOREIRA** apresentou o trabalho **“CHARTUM”: MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**“CHARTUM”: MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS**”.

Autores: Letícia de Oliveira Pereira, Laura Theodoro Moreira.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Linguística, Letras e Artes.

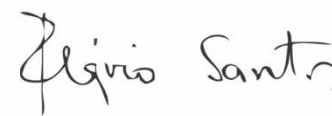
CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA DE OLIVEIRA PEREIRA** apresentou o trabalho **“CHARTUM”: MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**CHARTUM**”: **MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS**”.

Autores: Letícia de Oliveira Pereira, Laura Theodoro Moreira.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Linguística, Letras e Artes.

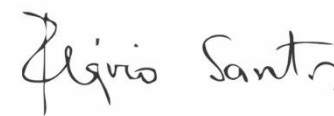
CERTIFICADO

Certificamos que **LÍVIA BASTOS TRINDADE** apresentou o trabalho "**CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Cecília Ellen Domingueti, Lívia Bastos Trindade, Vinícius Pompeu de Oliveira.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.

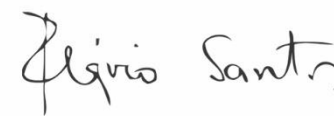
CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA JOVANA AURELIANO SANTOS** apresentou o trabalho **"PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES***”.

Autores: Lorena Jovana Aureliano Santos, Marcelo Galvani Pimenta, João Victor Tinti Bevilaqua.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

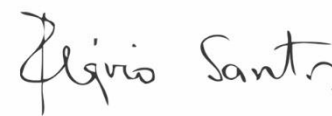
CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA PAULINO COSTA** apresentou o trabalho **“PROJETO “ENTRE CARTAS...” COM SUA COMUNIDADE”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**PROJETO “ENTRE CARTAS...” COM SUA COMUNIDADE”**”.

Autores: Fabrícia Maritan Arcangelo, Luana Paulino Costa.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: Regiane Gueli Furtado de Mendonça.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.



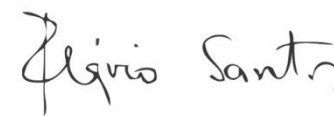
CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO GALVANI PIMENTA** apresentou o trabalho **“PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES***”.

Autores: Lorena Jovana Aureliano Santos, Marcelo Galvani Pimenta, João Victor Tinti Bevilaqua.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.



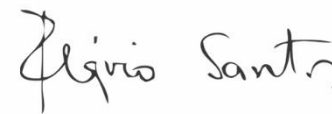
CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIA SUELEN SANTOS DE ASSIS** apresentou o trabalho **“JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES***”.

Autores: Amanda Klein, Marcia Suelen Santos de Assis, Monique Alves Martins Miranda.

Orientador: Weider Pereira Rodrigues.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



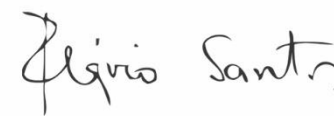
CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LETÍCIA FERREIRA ANTUNES** apresentou o trabalho **“TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI**”.

Autores: Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela Silva Sousa, Michael Ferreira.

Orientador: Cristina Roscoe Vianna.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

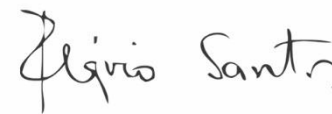
CERTIFICADO

Certificamos que **MATEUS TORRES MIRANDA** apresentou o trabalho **“CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA**”.

Autores: Mateus Torres Miranda, Gabriela Garcia Pacheco de Sales, Vinicius Borges Morige de Oliveira, Wellington da Silva Reis.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

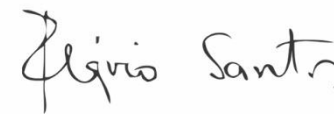
CERTIFICADO

Certificamos que **MAYCON MEDEIROS EMERENCIANO** apresentou o trabalho **"PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS***”.

Autores: Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

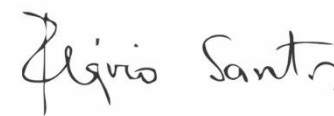
CERTIFICADO

Certificamos que **MICHAEL FERREIRA** apresentou o trabalho **“TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI**”.

Autores: Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela Silva Sousa, Michael Ferreira.

Orientador: Cristina Roscoe Vianna.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

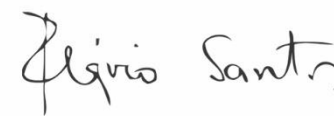
CERTIFICADO

Certificamos que **MONIQUE ALVES MARTINS MIRANDA** apresentou o trabalho **"JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES***”.

Autores: Amanda Klein, Marcia Suelen Santos de Assis, Monique Alves Martins Miranda.

Orientador: Weider Pereira Rodrigues.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

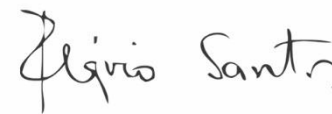
CERTIFICADO

Certificamos que **NATHALIA SOUZA DOMINGUES** apresentou o trabalho **"APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE CAULINITA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO: A BUSCA POR MATERIAIS ECOAMIGÁVEIS NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES TÊXTEIS"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE CAULINITA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO: A BUSCA POR MATERIAIS ECOAMIGÁVEIS NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES TÊXTEIS***”.

Autores: Nathalia Souza Domingues, Pâmella Santos Piva.

Orientador: Nadiene Aparecida do Vale Santos.

Coorientador: Telles Cardoso Silva.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

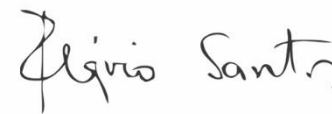
CERTIFICADO

Certificamos que **NATHAN FELIPE DE ASSIS PEREIRA** apresentou o trabalho **“PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM***”.

Autores: Guilherme Branquinho Almeida Campos, Hellen Ferreira Teixeira, Nathan Felipe de Assis Pereira, Vítor André de Oliveira Tenório.

Orientador: Eduardo Gomes Carvalho.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

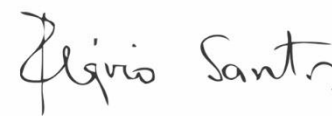
CERTIFICADO

Certificamos que **NYCOLE SILVÉRIO SANTOS** apresentou o trabalho **“A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM NO CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM NO CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA***”.

Autores: Nycole Silvério Santos, Ana Clara Ramos Mendes.

Orientador: Helen Ribeiro Rodrigues.

Coorientador: Erick Gontijo Costa.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Sociais e Aplicadas.

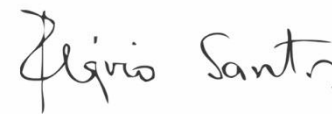
CERTIFICADO

Certificamos que **OTÁVIO FILIPE PINHEIRO DUARTE** apresentou o trabalho **"ILUMINAÇÃO LED: UMA PREVISÃO DA REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PRÉDIO DO CEFET-MG, UNIDADE VARGINHA"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***ILUMINAÇÃO LED: UMA PREVISÃO DA REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PRÉDIO DO CEFET-MG, UNIDADE VARGINHA***”.

Autores: Otávio Filipe Pinheiro Duarte.

Orientador: Daniel Soares Alcântara.

Coorientador: Juliano Coelho Miranda.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.



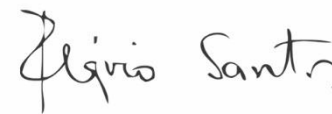
CERTIFICADO

Certificamos que **PÂMELLA SANTOS PIVA** apresentou o trabalho "**APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE CAULINITA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO: A BUSCA POR MATERIAIS ECOAMIGÁVEIS NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES TÊXTEIS**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “*APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE CAULINITA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO: A BUSCA POR MATERIAIS ECOAMIGÁVEIS NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES TÊXTEIS*”.

Autores: Nathalia Souza Domingues, Pâmella Santos Piva.

Orientador: Nadiene Aparecida do Vale Santos.

Coorientador: Telles Cardoso Silva.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



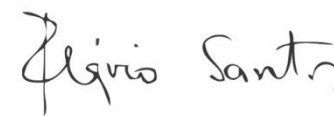
CERTIFICADO

Certificamos que **PATRÍCIA CAROLINE COSTA** apresentou o trabalho **“MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, César Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.



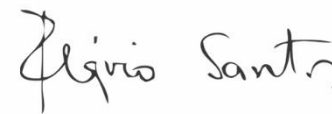
CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO SÉRGIO DOS SANTOS JUNIOR** apresentou o trabalho **“PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS***”.

Autores: Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

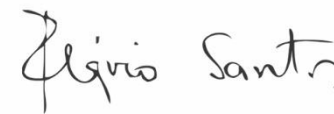
CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO LUIZ PINHEIRO** apresentou o trabalho "**ADSORÇÃO DE CORANTE CATIONICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “*ADSORÇÃO DE CORANTE CATIONICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL*”.

Autores: Ester da Silva Estevam, Pedro Luiz Pinheiro.

Orientador: Nadiene Aparecida do Vale Santos.

Coorientador: Telles Cardoso Silva.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Agrárias.

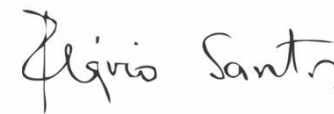
CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO OTÁVIO RODRIGUES BASTOS** apresentou o trabalho **“A NOVA FALA EM “1984”, DE GEORGE ORWELL: CONTRIBUIÇÕES PARA OS ESTUDOS DA LINGUAGEM NO ENSINO MÉDIO”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A NOVA FALA EM “1984”, DE GEORGE ORWELL: CONTRIBUIÇÕES PARA OS ESTUDOS DA LINGUAGEM NO ENSINO MÉDIO”***.

Autores: Pedro Otávio Rodrigues Bastos.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.

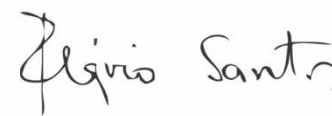
CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELA SILVA SOUSA** apresentou o trabalho **“TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “**TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI**”.

Autores: Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela Silva Sousa, Michael Ferreira.

Orientador: Cristina Roscoe Vianna.

Coorientador: N.A..

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.



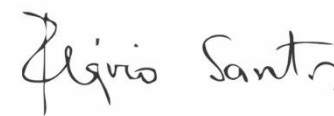
CERTIFICADO

Certificamos que **RAMON RODRIGUES OLIVEIRA** apresentou o trabalho **“PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS***”.

Autores: Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: Evandro Freire Lemos.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

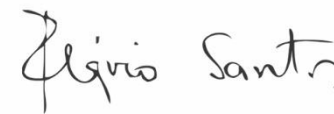
CERTIFICADO

Certificamos que **REBECA PRIANTI LEITE** apresentou o trabalho "**O CEFET-MG VARGINHA NA AVENIDA IMIGRANTES**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***O CEFET-MG VARGINHA NA AVENIDA IMIGRANTES***”.

Autores: Victória da Silva Santos, Rebeca Prianti Leite.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

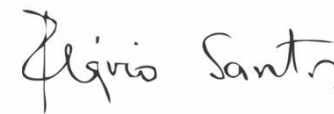
CERTIFICADO

Certificamos que **RICHARD HENRIQUE SILVA** apresentou o trabalho "**CONTROLE DE SERVO MOTORES POR MEIO DO ARDUNO, DA PLATAFORMA DE IOT BLYNK E DO ACELERÔMETRO DE UM SMARTPHONE**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CONTROLE DE SERVO MOTORES POR MEIO DO ARDUNO, DA PLATAFORMA DE IOT BLYNK E DO ACELERÔMETRO DE UM SMARTPHONE***”.

Autores: Alex Alves Pereira, Richard Henrique Silva.

Orientador: Juliano Coelho Miranda.

Coorientador: Daniel Soares de Alcântara.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Engenharias.

CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH EL HAUCHE TEIXEIRA DE SOUZA** apresentou o trabalho **"O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?***”.

Autores: Giovana Cougo Ferreira, João Guidugli de Mendonça, Sarah El Haouche Teixeira de Souza.

Orientador: Raphaella Bahia Soares Cabral.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

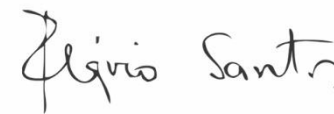
CERTIFICADO

Certificamos que **SUSANA RAQUEL ALVES** apresentou o trabalho "**SISTEMA GELLDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***SISTEMA GELLDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA***”.

Autores: Susana Raquel Alves, Jeverson Gonçalves, Igor Gregori.

Orientador: Lázaro Eduardo da Silva.

Coorientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Linguística, Letras e Artes.

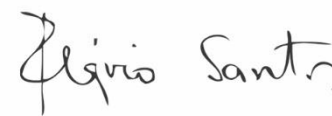
CERTIFICADO

Certificamos que **VICTÓRIA DA SILVA SANTOS** apresentou o trabalho "**O CEFET-MG VARGINHA NA AVENIDA IMIGRANTES**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***O CEFET-MG VARGINHA NA AVENIDA IMIGRANTES***”.

Autores: Victória da Silva Santos, Rebeca Prianti Leite.

Orientador: Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.



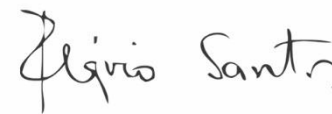
CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS BORGES MORIGE DE OLIVEIRA** apresentou o trabalho **“CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA***”.

Autores: Mateus Torres Miranda, Gabriela Garcia Pacheco de Sales, Vinicius Borges Morige de Oliveira, Wellington da Silva Reis.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.

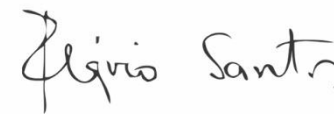
CERTIFICADO

Certificamos que **VINÍCIUS POMPEU DE OLIVEIRA** apresentou o trabalho “**CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR**” na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR***”.

Autores: Cecília Ellen Domingueti, Lívia Bastos Trindade, Vinícius Pompeu de Oliveira.

Orientador: Heverton Ferreira Alexandre.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.



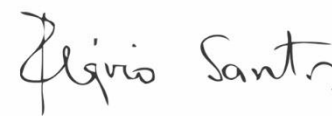
CERTIFICADO

Certificamos que **VÍTOR ANDRÉ DE OLIVEIRA TENÓRIO** apresentou o trabalho **“PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM***”.

Autores: Guilherme Branquinho Almeida Campos, Hellen Ferreira Teixeira, Nathan Felipe de Assis Pereira, Vítor André de Oliveira Tenório.

Orientador: Eduardo Gomes Carvalho.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

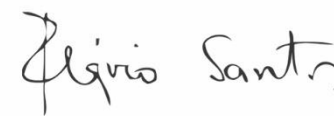
CERTIFICADO

Certificamos que **WASLENY MARIA PIMENTA** apresentou o trabalho "**INLINE: ENTRE ERAS**" na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***INLINE: ENTRE ERAS***”.

Autores: Anna Beatryz Costa, Bruna Castilho Campos Gonçalves, Wasleny Maria Pimenta.

Orientador: Marcelo Corrêa Mussel.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



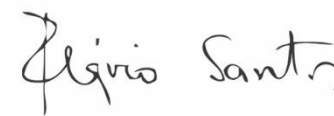
CERTIFICADO

Certificamos que **WELLINGTON DA SILVA REIS** apresentou o trabalho **“CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA”** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA***”.

Autores: Mateus Torres Miranda, Gabriela Garcia Pacheco de Sales, Vinicius Borges Morige de Oliveira, Wellington da Silva Reis.

Orientador: Franciane Diniz Cogo.

Coorientador: N.A.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Multidisciplinar.



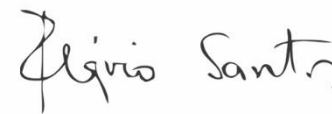
CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIN NOGUEIRA DA SILVA** apresentou o trabalho **"AVALIAÇÃO DO RUÍDO NO REFEITÓRIO DO CEFET-MG UNIDADE DE VARGINHA"** na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 9 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: “***AVALIAÇÃO DO RUÍDO NO REFEITÓRIO DO CEFET-MG UNIDADE DE VARGINHA***”.

Autores: Yasmin Nogueira da Silva.

Orientador: Daniel Soares Alcântara.

Coorientador: Juliano Coelho Miranda.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Engenharias.