

# CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA FERNANDES VILAÇA MARTINS** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**CARACTERIZAÇÃO DE MANCHAS CAUSADAS POR ANTIPERSPIRANTE EM TECIDO DE MALHA EVIDENCIANDO A SUA REMOÇÃO**”.

Autores: Clara Soares de Souza, Geovanna de Fátima Cardoso Jesuíno, Isabela Oliveira Freitas, Isadora Milagre de Almeida, Felipe Gonçalves Ferreira Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Eudson Carlos Souza Magalhães

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**MAGNA URBES: CRIAÇÃO DE UM MAPA DIGITAL E INTERATIVO COM AS METRÓPOLES DA ANTIGUIDADE E DA IDADE MÉDIA**”.

Autores: Arthur Lage Garcia Carvalho, Gabriel Penido de Oliveira, Nicolas Ibraim Carvalho Silva, Pedro Igor Ferreira Martins, Yuri Farnésio Souza Silva.

Orientador: Flávio Raimundo Giarola.

Coorientadora: Nádia Cristina da Silva Mello

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**MODA AFRO-BRASILEIRA**”.

Autoras: Ana Luíza Ferreira Braulio, Isabela Aparecida Ferreira Silva, Fernanda Rezende Sacchetto.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Flávio Giarola

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANDERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA SANTOS SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**CADDE: SISTEMA DE AUXÍLIO NA BUSCA POR CURSOS/AULAS PRESENCIAIS 5604**”.

Autores: Guilherme Henrique Fonseca Nogueira, Igor Eduardo Teodoro, João Vitor Constantino Favarato.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: André Luiz Maravilha Silva

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra2

Título: “**INCLUSÃO CARTOGRAFICA NA OBRAC 2017: PRODUÇÃO DE MAPA TÁTIL E MAQUETE**”.

Autora: Camila de Souza Santos.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO**”.

Autores: Fernanda Esteves Oliveira, José Carlos do Valle Damaso, Mateus Maia dos Santos Corrêa, Paulo Junio Huk Andrade Dias, Pedro Henrique Rodrigues Rios.

Orientadora: Ludmila Rodrigues Milagre.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉA MARA SILVEIRA CRUZ MARCELINO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**BARROCO BRASILEIRO**”.

Autores: Amanda Carvalho dos Santos, Gabriel de Oliveira Rabelo, Geovana Rosa Costa de Souza, Joana Gontijo Sousa.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL**”.

Autoras: Ana Clara Veloso Silva, Micaellen Christie Cecília Carvalho.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**ODARA: UMA COLEÇÃO PARA TODOS OS CANTOS, CARAS E CORES**”.

Autoras: Caroline Bittencourt Amaral, Francirene Aparecida Caetano Souza.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Rodrigo Alves dos Santos

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO GUIMARÃES CAMPOS** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**INCLUSÃO CARTOGRAFICA NA OBRAC 2017: PRODUÇÃO DE MAPA TÁTIL E MAQUETE**”.

Autora: Camila de Souza Santos.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**COLEÇÃO CULTURA INDÍGENA MARAJOARA**”.

Autoras: Júlia Andrade, Kamyla Cunha, Laura Dias, Vitória Alves, Yasmin Fernandes.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Rodrigo Bessa

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”.

Autores: Cecília Silva Rodrigues, Luiz Gustavo Ribeiro Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Sociais e Aplicadas



# CERTIFICADO

Certificamos que **ARILDA CLAINER DRUMOND** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO**”.

Autoras: Marina de Resende Oliveira Oliveira, Jhennifer Carolina de Oliveira.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**RECUPERAÇÃO DE CARTEIRAS ESCOLARES EM AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE SOLDAGEM**”.

Autores: Filipe Simões Silva, Gabriel Medeiros Duarte, Lorenzo Magno Pereira de Castro, Igor Aparecido Borges, Raul Vieira da Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Coorientador: Filipe Simões Silva

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ MÓVEL A RODAS PARA TAREFAS OUTDOOR**”.

Autores: Ana Carolina Proença Brito, Marllon Lucas de Bessa.

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Engenharias

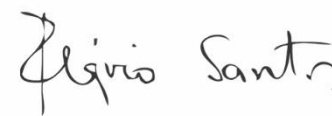
# CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO MARTINS TEIXEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**APLICATIVO DE CARONAS SOLIDÁRIAS EM UNIVERSIDADES – ULIFT**”.

Autores: Ariane Amorim, Eduardo Amaral, Henrique Silva Rabelo.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Leonardo Coelho

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO PARA SIMULAR TAREFAS REALIZADAS EM UM AMBIENTE INDUSTRIAL**”.

Autores: Daniel Oliveira Milagre, Débora Caroliny Santos Beirigo, Luan Fonseca Xavier, Luiz Felipe Moreira Machado, Samuel Oliveira Milagre.

Orientadora: Ludmila Rodrigues Milagre.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “**FLOR DE MANDACARU “CULTURA NORDESTINA**”.

Autoras: Juliana de Oliveira Alves, Laene Elizia Silva, Lívia Maria Souza Silva, Marisa Pardini Vilela Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

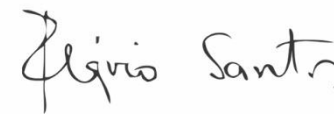
# CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTIANE APARECIDA GONTIJO VICTER** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**COLEÇÃO CULTURA INDÍGENA MARAJOARA**”.

Autoras: Júlia Andrade, Kamyla Cunha, Laura Dias, Vitória Alves, Yasmin Fernandes.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Rodrigo Bessa

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS**”.

Autores: Cecília Silva Rodrigues, Luiz Gustavo Ribeiro Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**INOVAÇÃO NA COLETA DE RECICLÁVEIS – RECICLE+**”.

Autores: Frederico Xavier Capenema, Bruno Pereira Campos, Kariny Alves Almeida.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Thiago Magela Rodrigues Dias

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

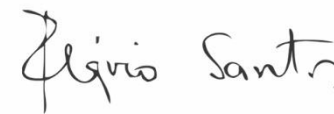
# CERTIFICADO

Certificamos que **FÁBIO LACERDA RESENDE E SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***APLICATIVO PARA INCENTIVO À PRÁTICA ESPORTIVA NA ESCOLA - SPORTDECK***”.

Autores: Augusto Guillarducci, Guilherme Fonseca, Vinicius Gomes.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Leonardo Coelho

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO***”.

Autoras: Marina de Resende Oliveira Oliveira, Jhennifer Carolina de Oliveira.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “***ODARA: UMA COLEÇÃO PARA TODOS OS CANTOS, CARAS E CORES***”.

Autoras: Caroline Bittencourt Amaral, Francirene Aparecida Caetano Souza.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Rodrigo Alves dos Santos

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas



# CERTIFICADO

Certificamos que **FLÁVIO RAIMUNDO GIAROLA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***APLICATIVO DE CARONAS SOLIDÁRIAS EM UNIVERSIDADES – ULIFT***”.

Autores: Ariane Amorim, Eduardo Amaral, Henrique Silva Rabelo.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Leonardo Coelho

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO PARA SIMULAR TAREFAS REALIZADAS EM UM AMBIENTE INDUSTRIAL***”.

Autores: Daniel Oliveira Milagre, Débora Caroliny Santos Beirigo, Luan Fonseca Xavier, Luiz Felipe Moreira Machado, Samuel Oliveira Milagre.

Orientadora: Ludmila Rodrigues Milagre.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “***INCLUSÃO CARTOGRAFICA NA OBRAC 2017: PRODUÇÃO DE MAPA TÁTIL E MAQUETE***”.

Autora: Camila de Souza Santos.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

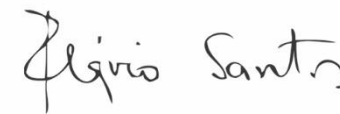
# CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME BARBOSA DE ALMEIDA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***CRIAÇÃO DE JOGOS E BRINQUEDOS DIDÁTICOS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS***”.

Autores: Cecília Silva Rodrigues, Luiz Gustavo Ribeiro Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “***DESIGN E CONSTRUÇÃO DE UM FOTORREATOR DE BANCADA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES POR PROCESSOS DE OXIDAÇÃO AVANÇADOS***”.

Autores: Micaellen Christie Cecília Carvalho, Gabriel Lopes dos Santos, Igor Ribeiro Pereira, Isabelle Caroline Sousa Gonçalves.

Orientadora: Iza Fonte Boa e Silva.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***INOVAÇÃO NA COLETA DE RECICLÁVEIS – RECICLE+***”.

Autores: Frederico Xavier Capenema, Bruno Pereira Campos, Kariny Alves Almeida.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Thiago Magela Rodrigues Dias

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

# CERTIFICADO

Certificamos que **HEWERTON LUÍS PEREIRA SANTIAGO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**CADDE: SISTEMA DE AUXÍLIO NA BUSCA POR CURSOS/AULAS PRESENCIAIS 5604**”.

Autores: Guilherme Henrique Fonseca Nogueira, Igor Eduardo Teodoro, João Vitor Constantino Favarato.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: André Luiz Maravilha Silva

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra2

Título: “**SUPTRADE – FERRAMENTA PARA AUXÍLIO DE VENDAS NO MERCADO LIVRE**”.

Autores: Brenda Costa Belchior Guimarães, Igor Martins Rodrigues, Sofia Amaral Gonçalves.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: André Luiz Maravilha Silva

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**TALENT SHOW: PROMOVENDO UMA AÇÃO EMPREENDEDORA ENTRE OS ALUNOS**”.

Autoras: Lavínia Ramos Pereira, Julia Florentino Andrade, Laysa de Castro Mel.

Orientadora: Maria Isabel Rios de Carvalho Viana.

Coorientadora: Natália Mariloli Santos Giarola Castro

Modalidade: Modelo Didático

Área: Linguística, Letras e Artes

# CERTIFICADO

Certificamos que **IZA FONTE BOA E SILVA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***CARACTERIZAÇÃO DE MANCHAS CAUSADAS POR ANTIPERSPIRANTE EM TECIDO DE MALHA EVIDENCIANDO A SUA REMOÇÃO***”.

Autores: Clara Soares de Souza, Geovanna de Fátima Cardoso Jesuíno, Isabela Oliveira Freitas, Isadora Milagre de Almeida, Felipe Gonçalves Ferreira Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Eudson Carlos Souza Magalhães

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “***PORTAL DA CIÊNCIA – UMA PLATAFORMA PARA PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDOS DAS CIÊNCIAS HUMANAS***”.

Autores: Luis Felipe Silva e Souza, Gabriel Coelho Costa.

Orientador: Thiago Magela Dias.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “***SOBRE MONSTROS, FUTURO E MÁQUINAS FANTÁSTICAS: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CRÍTICA SOCIAL NA FICÇÃO CIENTÍFICA DO SÉCULO XIX***”.

Autores: Bernardo Victor Silva de Andrade.

Orientador: Flávio Raimundo Giarola.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas



# CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO GOMES MARTINS COELHO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***E-COMPOSER - FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO PARA COMPOSITORES E ARTISTAS MUSICAIS***”.

Autora: Camila Reis Santos.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Nestor Dias de Oliveira Volpini

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***SOBRE MONSTROS, FUTURO E MÁQUINAS FANTÁSTICAS: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CRÍTICA SOCIAL NA FICÇÃO CIENTÍFICA DO SÉCULO XIX***”.

Autores: Bernardo Victor Silva de Andrade.

Orientador: Flávio Raimundo Giarola.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “***UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO E COLABORAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE PATENTES NO BRASIL***”.

Autores: João Vítor de Melo Machado.

Orientador: Thiago Magela Dias.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

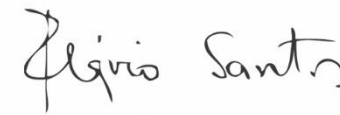
# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS SILVA DE OLIVEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE LOJA VIRTUAL PARA EMPRESA DO RAMO DE BIJUTERIAS**”.

Autores: Maysa C Oliveira, Mateus Margoot Cunha, Bárbara L. F. C. Silva.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Marcelo Caramuru Pimentel Fraga

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**SEMANA DE ARTE MODERNA**”.

Autoras: Júlia Couto Lopes, Laura Giovana Oliveira, Paula Rabelo Vasconcelos, Mayra Luiza Resende Ferreira e Maria Beatriz Amorim Alves.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Márcio Oliveira

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO**”.

Autores: Fernanda Esteves Oliveira, José Carlos do Valle Damaso, Mateus Maia dos Santos Corrêa, Paulo Junio Huk Andrade Dias, Pedro Henrique Rodrigues Rios.

Orientadora: Ludmila Rodrigues Milagre.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

# CERTIFICADO

Certificamos que **LÚCIO FLÁVIO SANTOS PATRÍCIO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**SEMANA DE ARTE MODERNA**”.

Autores: Júlia Couto Lopes, Laura Giovana Oliveira, Paula Rabelo Vasconcelos, Mayra Luiza Resende Ferreira e Maria Beatriz Amorim Alves.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Márcio Oliveira

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO**”.

Autores: Fernanda Esteves Oliveira, José Carlos do Valle Damaso, Mateus Maia dos Santos Corrêa, Paulo Junio Huk Andrade Dias, Pedro Henrique Rodrigues Rios.

Orientadora: Ludmila Rodrigues Milagre.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “**UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO E COLABORAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE PATENTES NO BRASIL**”.

Autores: João Vitor de Melo Machado.

Orientador: Thiago Magela Dias.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUDMILA RODRIGUES MILAGRE** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***PORTAL DA CIÊNCIA – UMA PLATAFORMA PARA PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDOS DAS CIÊNCIAS HUMANAS***”.

Autores: Luis Felipe Silva e Souza, Gabriel Coelho Costa.

Orientador: Thiago Magela Dias.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “***PRODUÇÃO DE BASES CARTOGRÁFICAS PARA ESTUDOS DA RELAÇÃO RURAL-URBANO NA COMUNIDADE BURITIS EM DIVINÓPOLIS-MG***”.

Autores: Vitor Henrique Rodrigues, Maisa Carter Vilela.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Coorientador: Alisson Marques da Silva

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “***TALENT SHOW: PROMOVENDO UMA AÇÃO EMPREENDEDORA ENTRE OS ALUNOS***”.

Autores: Lavínia Ramos Pereira, Julia Florentino Andrade, Laysa de Castro Mel.

Orientadora: Maria Isabel Rios de Carvalho Viana.

Coorientadora: Natália Mariloli Santos Giarola Castro

Modalidade: Modelo Didático

Área: Linguística, Letras e Artes



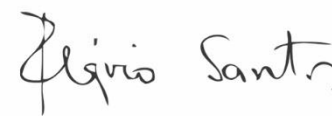
# CERTIFICADO

Certificamos que **LUÍS FILIPE PEREIRA SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***E-COMPOSER - FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO PARA COMPOSITORES E ARTISTAS MUSICAIS***”.

Autora: Camila Reis Santos.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Nestor Dias de Oliveira Volpini

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***FLIPGRID E KAHOOT: PROPICIANDO O ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA DENTRO E FORA DA SALA DE AULA***”.

Autoras: Maria Eduarda Baracho, Geovana Rosa Costa de Souza.

Orientadora: Natália Mariloli Santos Giarola Castro.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Linguística, Letras e Artes

Título: “***ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO***”.

Autoras: Marina de Resende Oliveira Oliveira, Jhennifer Carolina de Oliveira.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas



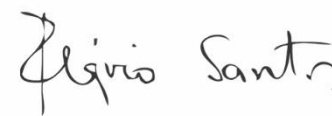
# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ CLÁUDIO OLIVEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**DESIGN E CONSTRUÇÃO DE UM FOTORREATOR DE BANCADA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES POR PROCESSOS DE OXIDAÇÃO AVANÇADOS**”.

Autores: Micaellen Christie Cecília Carvalho, Gabriel Lopes dos Santos, Igor Ribeiro Pereira, Isabelle Caroline Sousa Gonçalves.

Orientadora: Iza Fonte Boa e Silva.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**DIAGNOSYS - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRESCRIÇÃO MÉDICA**”.

Autores: Mateus Henrique S. Rodrigues, Mateus Henrique S. Silva, Vinícius Justiniano de Oliveira.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Tiago Alves de Oliveira

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**CADDE: SISTEMA DE AUXÍLIO NA BUSCA POR CURSOS/AULAS PRESENCIAIS 5604**”.

Autores: Guilherme Henrique Fonseca Nogueira, Igor Eduardo Teodoro, João Vitor Constantino Favarato.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: André Luiz Maravilha Silva

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra2

Título: “**SUPTRADE – FERRAMENTA PARA AUXÍLIO DE VENDAS NO MERCADO LIVRE**”.

Autores: Brenda Costa Belchior Guimarães, Igor Martins Rodrigues, Sofia Amaral Gonçalves.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: André Luiz Maravilha Silva

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**TALENT SHOW: PROMOVENDO UMA AÇÃO EMPREENDEDORA ENTRE OS ALUNOS**”.

Autoras: Lavínia Ramos Pereira, Julia Florentino Andrade, Laysa de Castro Mel.

Orientadora: Maria Isabel Rios de Carvalho Viana.

Coorientadora: Natália Mariloli Santos Giarola Castro

Modalidade: Modelo Didático

Área: Linguística, Letras e Artes



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA ISABEL RIOS DE CARVALHO VIANA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**BARROCO BRASILEIRO**”.

Autores: Amanda Carvalho dos Santos, Gabriel de Oliveira Rabelo, Geovana Rosa Costa de Souza, Joana Gontijo Sousa.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**PRODUÇÃO DE BASES CARTOGRÁFICAS PARA ESTUDOS DA RELAÇÃO RURAL-URBANO NA COMUNIDADE BURITIS EM DIVINÓPOLIS-MG**”.

Autores: Vitor Henrique Rodrigues, Maisa Carter Vilela.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Coorientador: Alisson Marques da Silva

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**E-SCAMBO: TROCAS NEGOCIADAS DE OBJETOS**”.

Autores: Álvaro Francisco Vieira, Maisa Sousa Resende, Vitor Gabriel Coelho Santos.

Orientador: André Luiz Maravilha Silva.

Coorientador: Aberto Pena Lara

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra



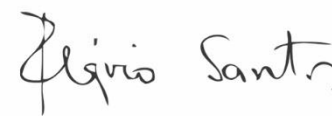
# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIELLE JORDANE DA SILVA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**BARROCO BRASILEIRO**”.

Autores: Amanda Carvalho dos Santos, Gabriel de Oliveira Rabelo, Geovana Rosa Costa de Souza, Joana Gontijo Sousa.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE LOJA VIRTUAL PARA EMPRESA DO RAMO DE BIJUTERIAS**”.

Autoras: Maysa C Oliveira, Mateus Margoot Cunha, Bárbara L. F. C. Silva.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Marcelo Caramuru Pimentel Fraga

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**SUPTRADE – FERRAMENTA PARA AUXÍLIO DE VENDAS NO MERCADO LIVRE**”.

Autoras: Brenda Costa Belchior Guimarães, Igor Martins Rodrigues, Sofia Amaral Gonçalves.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: André Luiz Maravilha Silva

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

# CERTIFICADO

Certificamos que **NÁDIA CRISTINA DA SILVA MELLO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**MODA AFRO-BRASILEIRA**”.

Autoras: Ana Luíza Ferreira Braulio, Isabela Aparecida Ferreira Silva, Fernanda Rezende Sacchetto.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Flávio Giarola

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**SEMANA DE ARTE MODERNA**”.

Autoras: Júlia Couto Lopes, Laura Giovana Oliveira, Paula Rabelo Vasconcelos, Mayra Luiza Resende Ferreira e Maria Beatriz Amorim Alves.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Márcio Oliveira

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**E-SCAMBO: TROCAS NEGOCIADAS DE OBJETOS**”.

Autores: Álvaro Francisco Vieira, Maisa Sousa Resende, Vitor Gabriel Coelho Santos.

Orientador: André Luiz Maravilha Silva.

Coorientador: Aberto Pena Lara

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

# CERTIFICADO

Certificamos que **NATÁLIA MARIOLI SANTOS GIAROLA CASTRO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**CARACTERIZAÇÃO DE MANCHAS CAUSADAS POR ANTIPERSPIRANTE EM TECIDO DE MALHA EVIDENCIANDO A SUA REMOÇÃO**”.

Autores: Clara Soares de Souza, Geovanna de Fátima Cardoso Jesuíno, Isabela Oliveira Freitas, Isadora Milagre de Almeida, Felipe Gonçalves Ferreira Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Eudson Carlos Souza Magalhães

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**MAGNA URBES: CRIAÇÃO DE UM MAPA DIGITAL E INTERATIVO COM AS METRÓPOLES DA ANTIGUIDADE E DA IDADE MÉDIA**”.

Autores: Arthur Lage Garcia Carvalho, Gabriel Penido de Oliveira, Nicolas Ibraim Carvalho Silva, Pedro Igor Ferreira Martins, Yuri Farnésio Souza Silva.

Orientador: Flávio Raimundo Giarola.

Coorientadora: Nádia Cristina da Silva Mello

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**PORTAL DA CIÊNCIA – UMA PLATAFORMA PARA PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDOS DAS CIÊNCIAS HUMANAS**”.

Autores: Luis Felipe Silva e Souza, Gabriel Coelho Costa.

Orientador: Thiago Magela Dias.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas



# CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***APLICATIVO PARA INCENTIVO À PRÁTICA ESPORTIVA NA ESCOLA - SPORTDECK***”.

Autores: Augusto Guillarducci, Guilherme Fonseca, Vinicius Gomes.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Leonardo Coelho

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL***”.

Autoras: Ana Clara Veloso Silva, Micaellen Christie Cecília Carvalho.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “***UM ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO E COLABORAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE PATENTES NO BRASIL***”.

Autores: João Vitor de Melo Machado.

Orientador: Thiago Magela Dias.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra



# CERTIFICADO

Certificamos que **RAULIVAN RODRIGO DA SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL**”.

Autoras: Ana Clara Veloso Silva, Micaellen Christie Cecília Carvalho.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**TECNOLOGIA E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS: MAPEAMENTO DE ORIENTAÇÃO ESPORTIVA COM GPS**”.

Autora: Julia Silveira Costa.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Coorientador: Alisson Marques da Silva

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**E-SCAMBO: TROCAS NEGOCIADAS DE OBJETOS**”.

Autores: Álvaro Francisco Vieira, Maisa Sousa Resende, Vitor Gabriel Coelho Santos.

Orientador: André Luiz Maravilha Silva.

Coorientador: Alberto Pena Lara

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

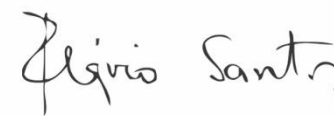
# CERTIFICADO

Certificamos que **TIAGO ALVES DE OLIVEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***APLICATIVO PARA INCENTIVO À PRÁTICA ESPORTIVA NA ESCOLA - SPORTDECK***”.

Autores: Augusto Guillarducci, Guilherme Fonseca, Vinicius Gomes.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Leonardo Coelho

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO PARA SIMULAR TAREFAS REALIZADAS EM UM AMBIENTE INDUSTRIAL***”.

Autores: Daniel Oliveira Milagre, Débora Caroliny Santos Beirigo, Luan Fonseca Xavier, Luiz Felipe Moreira Machado, Samuel Oliveira Milagre.

Orientadora: Ludmila Rodrigues Milagre.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “***MAGNA URBES: CRIAÇÃO DE UM MAPA DIGITAL E INTERATIVO COM AS METRÓPOLES DA ANTIGUIDADE E DA IDADE MÉDIA***”.

Autores: Arthur Lage Garcia Carvalho, Gabriel Penido de Oliveira, Nicolas Ibraim Carvalho Silva, Pedro Igor Ferreira Martins, Yuri Farnésio Souza Silva.

Orientador: Flávio Raimundo Giarola.

Coorientadora: Nádia Cristina da Silva Mello

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

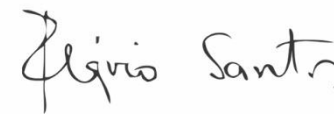
# CERTIFICADO

Certificamos que **VALTER JÚNIOR DE SOUZA LEITE** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***E-COMPOSER - FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO PARA COMPOSITORES E ARTISTAS MUSICAIS***”.

Autora: Camila Reis Santos.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Nestor Dias de Oliveira Volpini

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “***FLIPGRID E KAHOOT: PROPICIANDO O ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA DENTRO E FORA DA SALA DE AULA***”.

Autoras: Maria Eduarda Baracho, Geovana Rosa Costa de Souza.

Orientadora: Natália Mariloli Santos Giarola Castro.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Linguística, Letras e Artes

Título: “***THE STREET STORE DIVINÓPOLIS-MG***”.

Autores: Maria Eduarda Pio de Oliveira Silva, Júlia Reis Costa Nunes, Manuela Max Tavares, Luiz Otávio Ribeiro Silva.

Orientador: Antônio Guimarães Campos.

Coorientador: Rodrigo Bessa

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Multidisciplinar

# CERTIFICADO

Certificamos que **WAGNER CUSTÓDIO DE OLIVEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “***AUTOMATIZAÇÃO E VIABILIDADE ECONÔMICA: CONSTRUÇÃO DE UM EQUIPAMENTO MECATRÔNICO PARA DIP-COATING DE SUPERFÍCIES***”.

Autores: Gabriel Alvarenga Nogueira, Felipe Silva dos Santos, Luiza Gomes de Castro e Sá, Camila Eduarda de Carvalho, Túlio Fernandes Rocha.

Orientadora: Iza Fonte Boa e Silva.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias



# CERTIFICADO

Certificamos que **ALBERTO PENA LARA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: **“AVALIAÇÃO DA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA O LABORATÓRIO DE SOLDAGEM”**.

Autores: Daniel Ephen Alves Pinto, Fernanda Guerra de Faria, Geraldo Henrique Queiroz Machado, Guilherme Lear Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: **“DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DA TECITECA FÍSICA E VIRTUAL”**.

Autoras: Ana Clara Veloso Silva, Micaellen Christie Cecília Carvalho.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: **“FABRICAÇÃO DE ARABESCOS METÁLICOS”**.

Autores: Ian Santos Camargos, Gustavo Magalhães Ramalho, João Paulo da Cruz, Júlio César da Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: **“RECUPERAÇÃO DE CARTEIRAS ESCOLARES EM AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE SOLDAGEM”**.

Autores: Filipe Simões Silva, Gabriel Medeiros Duarte, Lorenzo Magno Pereira de Castro, Igor Aparecido Borges, Raul Vieira da Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Coorientador: Filipe Simões Silva

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

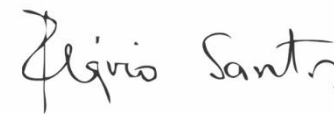
# CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ LUIZ MARAVILHA SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE LOJA VIRTUAL PARA EMPRESA DO RAMO DE BIJUTERIAS**”.

Autoras: Maysa C Oliveira, Mateus Margoot Cunha, Bárbara L. F. C. Silva.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Marcelo Caramuru Pimentel Fraga

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: “**ESTAMPARIA TÊXTIL EM BRAILLE: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA PARA O DESIGN DE SUPERFÍCIE BRASILEIRO**”.

Autoras: Marina de Resende Oliveira Oliveira, Jhennifer Carolina de Oliveira.

Orientador: Rodrigo Bessa.

Coorientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**FLIPGRID E KAHOOT: PROPICIANDO O ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA DENTRO E FORA DA SALA DE AULA**”.

Autoras: Maria Eduarda Baracho, Geovana Rosa Costa de Souza.

Orientadora: Natália Mariloli Santos Giarola Castro.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Linguística, Letras e Artes

Título: “**MODA AFRO-BRASILEIRA**”.

Autoras: Ana Luíza Ferreira Braulio, Isabela Aparecida Ferreira Silva, Fernanda Rezende Sacchetto.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Flávio Giarola

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**ODARA: UMA COLEÇÃO PARA TODOS OS CANTOS, CARAS E CORES**”.

Autoras: Caroline Bittencourt Amaral, Francirene Aparecida Caetano Souza.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Rodrigo Alves dos Santos

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**THE STREET STORE DIVINÓPOLIS-MG**”.

Autoras: Maria Eduarda Pio de Oliveira Silva, Júlia Reis Costa Nunes, Manuela Max Tavares, Luiz Otávio Ribeiro Silva.

Orientador: Antônio Guimarães Campos.

Coorientador: Rodrigo Bessa

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Multidisciplinar

# CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ RABELO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: **“AUTOMATIZAÇÃO E VIABILIDADE ECONÔMICA: CONSTRUÇÃO DE UM EQUIPAMENTO MECATRÔNICO PARA DIP-COATING DE SUPERFÍCIES”**.

Autores: Gabriel Alvarenga Nogueira, Felipe Silva dos Santos, Luiza Gomes de Castro e Sá, Camila Eduarda de Carvalho, Túlio Fernandes Rocha.

Orientadora: Iza Fonte Boa e Silva.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: **“COLEÇÃO CULTURA INDÍGENA MARAJOARA”**.

Autores: Júlia Andrade, Kamyla Cunha, Laura Dias, Vitória Alves, Yasmin Fernandes.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientador: Rodrigo Bessa

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: **“DESIGN E CONSTRUÇÃO DE UM FOTORREATOR DE BANCADA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES POR PROCESSOS DE OXIDAÇÃO AVANÇADOS”**.

Autores: Micaellen Christie Cecília Carvalho, Gabriel Lopes dos Santos, Igor Ribeiro Pereira, Isabelle Caroline Sousa Gonçalves.

Orientadora: Iza Fonte Boa e Silva.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: **“FLOR DE MANDACARU “CULTURA NORDESTINA”**.

Autoras: Juliana de Oliveira Alves, Laene Elizia Silva, Livia Maria Souza Silva, Marisa Pardini Vilela Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: **“INOVAÇÃO NA COLETA DE RECICLÁVEIS – RECYCLE+”**.

Autores: Frederico Xavier Capenema, Bruno Pereira Campos, Kariny Alves Almeida.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Thiago Magela Rodrigues Dias

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Título: **“TECNOLOGIA E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS: MAPEAMENTO DE ORIENTAÇÃO ESPORTIVA COM GPS”**.

Autora: Julia Silveira Costa.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Coorientador: Alisson Marques da Silva

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas



# CERTIFICADO

Certificamos que **EDILSON HÉLIO SANTANA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

**Título: “AUTOMATIZAÇÃO E VIABILIDADE ECONÔMICA: CONSTRUÇÃO DE UM EQUIPAMENTO MECATRÔNICO PARA DIP-COATING DE SUPERFÍCIES”.**

Autores: Gabriel Alvarenga Nogueira, Felipe Silva dos Santos, Luiza Gomes de Castro e Sá, Camila Eduarda de Carvalho, Túlio Fernandes Rocha.

Orientadora: Iza Fonte Boa e Silva.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

**Título: “AVALIAÇÃO DA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA O LABORATÓRIO DE SOLDAGEM”.**

Autores: Daniel Ephen Alves Pinto, Fernanda Guerra de Faria, Geraldo Henrique Queiroz Machado, Guilherme Lear Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

**Título: “DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ MÓVEL A RODAS PARA TAREFAS OUTDOOR”.**

Autores: Ana Carolina Proença Brito, Marllon Lucas de Bessa.

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Engenharias

**Título: “FABRICAÇÃO DE ARABESCOS METÁLICOS”.**

Autores: Ian Santos Camargos, Gustavo Magalhães Ramalho, João Paulo da Cruz, Júlio César da Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

**Título: “RECUPERAÇÃO DE CARTEIRAS ESCOLARES EM AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE SOLDAGEM”.**

Autores: Filipe Simões Silva, Gabriel Medeiros Duarte, Lorenzo Magno Pereira de Castro, Igor Aparecido Borges, Raul Vieira da Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Coorientador: Filipe Simões Silva

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias



# CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRCIO ALVES DE AGUIAR** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**AVALIAÇÃO DA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA O LABORATÓRIO DE SOLDAGEM**”.

Autores: Daniel Ephen Alves Pinto, Fernanda Guerra de Faria, Geraldo Henrique Queiroz Machado, Guilherme Lear Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ MÓVEL A RODAS PARA TAREFAS OUTDOOR**”.

Autores: Ana Carolina Proença Brito, Marllon Lucas de Bessa.

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Engenharias

Título: “**FABRICAÇÃO DE ARABESCOS METÁLICOS**”.

Autores: Ian Santos Camargos, Gustavo Magalhães Ramalho, João Paulo da Cruz, Júlio César da Silva.

Orientador: Wagner Custódio de Oliveira.

Modalidade: Processo e Produto

Área: Engenharias

Título: “**DIAGNOSYS - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRESCRIÇÃO MÉDICA**”.

Autores: Mateus Henrique S. Rodrigues, Mateus Henrique S. Silva, Vinícius Justiniano de Oliveira.

Orientador: André Flávio Rabelo.

Coorientador: Tiago Alves de Oliveira

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Área: Ciências Exatas e da Terra

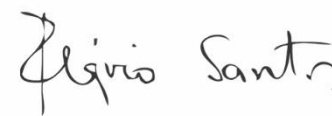
# CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRCIO OLIVEIRA SOUZA DA SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2019, no Campus Divinópolis.

Belo Horizonte, 23 de outubro de 2019.



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



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**PRODUÇÃO DE BASES CARTOGRÁFICAS PARA ESTUDOS DA RELAÇÃO RURAL-URBANO NA COMUNIDADE BURITIS EM DIVINÓPOLIS-MG**”.

Autores: Vitor Henrique Rodrigues, Maisa Carter Vilela.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Coorientador: Alisson Marques da Silva

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**TECNOLOGIA E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS: MAPEAMENTO DE ORIENTAÇÃO ESPORTIVA COM GPS**”.

Autora: Júlia Silveira Costa.

Orientadora: Nádia Cristina da Silva Mello.

Coorientador: Alisson Marques da Silva

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**APLICATIVO DE CARONAS SOLIDÁRIAS EM UNIVERSIDADES – ULIFT**”.

Autores: Ariane Amorim, Eduardo Amaral, Henrique Silva Rabelo.

Orientador: Alisson Marques Silva.

Coorientador: Leonardo Coelho

Modalidade: Processo e Produto

Área: Ciências Exatas e da Terra

**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: “**FLOR DE MANDACARU “CULTURA NORDESTINA**”.

Autoras: Juliana de Oliveira Alves, Laene Elizia Silva, Livia Maria Souza Silva, Marisa Pardini Vilela Silva.

Orientadora: Maria de Lourdes Couto Nogueira.

Coorientadora: Hemilly Brugnara Lara

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Título: “**SOBRE MONSTROS, FUTURO E MÁQUINAS FANTÁSTICAS: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CRÍTICA SOCIAL NA FICÇÃO CIENTÍFICA DO SÉCULO XIX**”.

Autor: Bernardo Victor Silva de Andrade.

Orientador: Flávio Raimundo Giarola.

Modalidade: Modelo Didático

Área: Ciências Humanas

Título: “**THE STREET STORE DIVINÓPOLIS-MG**”.

Autores: Maria Eduarda Pio de Oliveira Silva, Júlia Reis Costa Nunes, Manuela Max Tavares, Luiz Otávio Ribeiro Silva.

Orientador: Antônio Guimarães Campos.

Coorientador: Rodrigo Bessa

Modalidade: Ciência e Sociedade

Área: Multidisciplinar