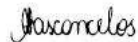


# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Glenda Aparecida de Carvalho** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.***

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, Glenda Aparecida de Carvalho e Humberto Fernandes Villela

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Teoria do Caos***

Autores: Enya Vitória de Oliveira e Silva, Tales Lopes Ramos, Vivian Gonçalves de Araújo

Orientador: Charles Souza do Amaral

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Glenda Aparecida de Carvalho, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Glenda Aparecida de Carvalho, Raquel Reis Duarte e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Avaliação Microbiológica de presunto frescal comercializado em bandejas de cinco redes de supermercados de Belo Horizonte, MG.***

Autores: Taissa Lopes Silva, Ana Clara Oliveira Dias, Thiago de Assis Lima

Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

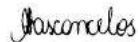
Avaliadores: Glenda Aparecida de Carvalho, João Ricardo da Mata Soares de Souza, Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Biológicas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Adriana Venuto** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O Ensino de Língua Inglesa Baseado em Gêneros Textuais: Uma Análise dos Trabalhos Desenvolvidos no CEFET-MG Campus Contagem.***

Autores: Bruno Victor Ventura

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Adriana Venuto, Breno Andrade Castilho, Carlos Vinicius Teixeira Palhares e Kaciana Fernandes Alonso

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***O Holocausto na Polônia: Um chamado à reflexão como crítica ao revisionismo antisemita***

Autores: Bianca Gonçalves Gavião, Gabriella Parreiras Torres

Orientador: Flávio Raimundo Giarola

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Flávia Lins e Silva

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares***

Autores: Lucas Mechler Fernandes, Rafael Willian Silva, Vitor Hugo Lacerda Lana

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Charle Souza do Amaral

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Arte e lixo: o luxo nosso de cada dia.***

Autores: Bruna Gonçalves Dias, Rafaela Pereira Lemes, Nicholas Henrique Silva Cotta

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

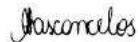
Avaliadores: Adriana Venuto, Andressa Virgínia de Faria, Márcio Oliveira Alves e Rodolfo Vieira Maximiano.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Alisson Rodrigo dos Santos** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O Holocausto na Polônia: Um chamado à reflexão como crítica ao revisionismo antissemita***

Autores: Bianca Gonçalves Gavião, Gabriella Parreiras Torres

Orientador: Flávio Raimundo Giarola

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Flávia Lins e Silva

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental***

Autores: Amanda Izabelle M. de Paula, Gabriel Cáceres de Rezende, Gabriel Neubaner Alves

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Humberto Fernandes Villela, Kaciana Fernandes Alonso e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal***

Autores: Guilherme Pedro S. Bussinger, Thiago Stangherlin da Cunha

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Elizabeth Duane Santos da Costa, Nelson Alexandre Estevão e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares***

Autores: Lucas Mechler Fernandes, Rafael Willian Silva, Vitor Hugo Lacerda Lana

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Charles Souza do Amaral

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

Orientador: Márcio Oliveira Alves

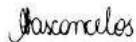
Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Glenda Aparecida de Carvalho, Raquel Reis Duarte e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Amanda da Costa Vasconcelos de Moura** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Para além da Língua Portuguesa: a literatura Brasileira***

Autores: Hélio Pinto da Silva Junior

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Flávia Lins e Silva, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Suelen Érica Costa da Silva.

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Preferências Pronominais em Português Brasileiro***

Autores: Valesca Danielle Rios de Lima, Nathalie Alacoque da S. Barros

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Flávia Lins e Silva, Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Kaciana Fernandes Alonso e Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Teoria do Caos***

Autores: Enya Vitória de Oliveira e Silva, Tales Lopes Ramos, Vivian Gonçalves de Araújo

Orientador: Charles Souza do Amaral

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Glenda Aparecida de Carvalho, Gustavo Henrique Reis de Araújo e Raquel Reis Duarte.

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica***

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Vieira Braga e Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

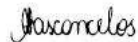
Área: Multidisciplinar| Modalidade: Processo e Produto



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Leão Moreira** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O realismo para além do livro didático***

Autores: Débora Ribeiro da Silva

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: André Leão Moreira, Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.***

Autores: Hedrey Rafael Araújo Silva, Ana Luiza Alves, Joyce de Souza Santos, Leandro Alves Ferreira

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: André Leão Moreira, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Cinema e pensamento: elementos afirmativos em Daniel Ribeiro***

Autores: Cintia de Paula Maciel

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: André Leão Moreira, Bárbara Del Rio Araújo, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho e Flávia Vieira Braga.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gamificada***

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: André Leão Moreira, Carlos Renato Storck, Elizabeth Duane Santos da Costa e Lucas Miquéias Arantes

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos***

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

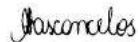
Avaliadores: André Leão Moreira, Gustavo Campos Menezes, Humberto Fernandes Villela e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Andressa Virgínia de Faria** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários***

Autores: Mariana Franco Barbosa

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Carla Barbosa Moreira, Evandro de Sousa Dâmaso e Flávia Lins e Silva.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Desenvolvimento de um kit didático aplicando o TCA785 nas topologias dos conversores CA-CC monofásicos com cargas R, RL e RLE. Eficiência e controle de energia.***

Autores: Humberto Magalhães Assis, Lucas Marques Siqueira Sampaio, Luiz Otávio de Oliveira Costa, Pedro Henrique da Silva

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Bárbara Del Rio Araújo, Emerson Alves da Silva e Evandro de Sousa Dâmaso.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos***

Autores: Homero Costa Gondim, Igor de Paula Lemos Araújo, Lucas Araujo Magesty

Orientadora: Elizabeth Duarte S. da Costa

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Leonardo Conegundes Martinez, Gustavo Campos Menezes, João Ricardo da Mata Soares de Souza.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Arte e lixo: o luxo nosso de cada dia.***

Autores: Bruna Gonçalves Dias, Rafaela Pereira Lemes, Nicholas Henrique Silva Cotta

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

Avaliadores: Adriana Venuto, Andressa Virgínia de Faria, Márcio Oliveira Alves e Rodolfo Vieira Maximiano.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Ensino de física e eletrônica através de jogos virtuais - "gameficação" do conteúdo como ferramenta facilitadora do aprendizado***

Autores: Pedro Henrique Maia Duarte

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

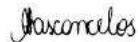
Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima, Humberto Fernandes Villela e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Bárbara Del Rio Araújo** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Horizonte cultural: diversidades***

Autores: Diego Henrique de Sousa, Guilherme de C. Gonçalves

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávia Vieira Braga, Rachel

Rodrigues Oliveira Anício Costa e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Desenvolvimento de um kit didático aplicando o TCA785 nas topologias dos conversores CA-CC monofásicos com cargas R, RL e RLE. Eficiência e controle de energia.***

Autores: Humberto Magalhães Assis, Lucas Marques Siqueira Sampaio, Luiz Otávio de Oliveira Costa, Pedro Henrique da Silva

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: Andressa Virginia de Faria, Bárbara Del Rio Araújo, Emerson Alves da Silva e Evandro de Sousa Dâmaso.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Cinema e pensamento: elementos afirmativos em Daniel Ribeiro***

Autores: Cintia de Paula Maciel

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: André Leão Moreira, Bárbara Del Rio Araújo, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho e Flávia Vieira Braga.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Maquete cartográfica como recurso didático para melhor apreensão dos conceitos de relevo e curvas de nível.***

Autores: Keven Klein Santos Silva, Samuel Pedro Pereira Silveira

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

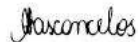
Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávio Raimundo Giarola e Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Breno Andrade Castilho** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O Ensino de Língua Inglesa Baseado em Gêneros Textuais: Uma Análise dos Trabalhos Desenvolvidos no CEFET-MG Campus Contagem.***

Autores: Bruno Victor Ventura

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Adriana Venuto, Breno Andrade Castilho, Carlos Vinicius Teixeira Palhares e Kaciana Fernandes Alonso

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***A tecnologia no esporte e na atividade física.***

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

Orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica |  
Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Painel de Leds Microcontrolado***

Autores: Ana Clara Amorim Andrade, Igor Roiz Teixeira, Julia Fagundes Gomes, Larissa de Paula

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima e João Ricardo da Mata Soares de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Sistema de Economia de Água Microcontrolado***

Autores: Caroline da Silva Gonçalves, Kevin Luis Ferreira, Renan de Almeida Cunha, Tiago da Costa Ferreira

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Carlos Vinicius Teixeira Palhares e Emerson Alves da Silva

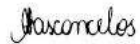
Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Cândido Samuel Fonseca de Oliveira*** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: **Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha**

Autores: Alexandre Guimarães Vartuli, Gabriel Nogueira Morais

Orientador: Carlos Renato Storck

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Gustavo Campos Menezes e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: **Painel de Leds Microcontrolado**

Autores: Ana Clara Amorim Andrade, Igor Roiz Teixeira, Julia Fagundes Gomes, Larissa de Paula

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima e João Ricardo da Mata Soares de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: **Sistema de Economia de Água Microcontrolado**

Autores: Caroline da Silva Gonçalves, Kevin Luis Ferreira, Renan de Almeida Cunha, Tiago da Costa Ferreira

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Carlos Vinícius Teixeira Palhares e Emerson Alves da Silva

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: **Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica**

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Vieira Braga e Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

Título: **OBSERVAÇÃO DE AVES NO CEFET-MG UNIDADE CONTAGEM COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Autores: Isabela Cristina Menezes de Freitas, Jefferson Fernandes Júnior, Pedro de Souza Aguiar, Bruna Caroline Costa

Orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

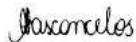
Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Lins e Silva, Leonardo Conegundes Martinez e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Carla Barbosa Moreira** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários***

Autores: Mariana Franco Barbosa

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Carla Barbosa Moreira, Evandro de Sousa Dâmaso e Flávia Lins e Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"***

Autores: Ana Luiza Caldas de Medeiros, Mirela Rodrigues Valentim

Orientadora: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Flávio Raimundo Giarola e Rachel Rodrigues Oliveira

Anício Costa

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino***

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral, Suelen Érica Costa da Silva e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***O realismo para além do livro didático***

Autores: Débora Ribeiro da Silva

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

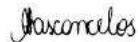
Avaliadores: André Leão Moreira, Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Carlos Renato Storck** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O Holocausto na Polônia: Um chamado à reflexão como crítica ao revisionismo antisemita***

Autores: Bianca Gonçalves Gavião, Gabriella Parreiras Torres

Orientador: Flávio Raimundo Giarola

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Flávia Lins e Silva

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais***

Autores: Vinicius Viana Coelho, Gustavo César de Melo Oliveira, Thaynara Hellen Silva Barbosa, Beatriz R. Gonçalves de Paula

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Charles Souza do Amaral, Emerson Alves da Silva e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.***

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, Glenda Aparecida de Carvalho e Humberto Fernandes Villela

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares***

Autores: Lucas Mechler Fernandes, Rafael Willian Silva, Vitor Hugo Lacerda Lana

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Charles Souza do Amaral

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gameficada***

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

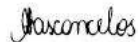
Avaliadores: André Leão Moreira, Carlos Renato Storck, Elizabeth Duane Santos da Costa e Lucas Miquéias Arantes

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Carlos Vinícius Teixeira Palhares** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O Ensino de Língua Inglesa Baseado em Gêneros Textuais: Uma Análise dos Trabalhos Desenvolvidos no CEFET-MG Campus Contagem.***

Autores: Bruno Victor Ventura

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Adriana Venuto, Breno Andrade Castilho, Carlos Vinicius Teixeira Palhares e Kaciana Fernande Alonso

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Preferências Pronominais em Português Brasileiro***

Autores: Valesca Danielle Rios de Lima, Nathalie Alacoque da S. Barros

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Carlos Vinicius Teixeira Palhares, Kaciana Fernandes Alonso e Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Infraestrutura e Computação nas Nuvens: Implementação de IaaS (Infrastructure as a Service) na plataforma Amazon EC2***

Autores: Caio César Casadei Miranda, Jônatas Almeida Amorim

Orientador: Carlos Renato Storck

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Carlos Vinicius Teixeira Palhares, Gustavo Campos Menezes, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Leonardo ConegundesMartinez

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste***

Autores: Letícia Batista Clarindo da Silva, Lorena Raphaela Diniz Leão, Lorryne Silva Pereira

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Avaliadores: Carlos Vinicius Teixeira Palhares, Evandro de Sousa Dâmaso, Tália Santana Machado de Assis e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Sistema de Economia de Água Microcontrolado***

Autores: Caroline da Silva Gonçalves, Kevin Luis Ferreira, Renan de Almeida Cunha, Tiago da Costa Ferreira

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Carlos Vinicius Teixeira Palhares e Emerson Alves da Silva

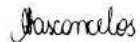
Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Charles Souza do Amaral** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***O realismo para além do livro didático***

Autores: Débora Ribeiro da Silva

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: André Leão Moreira, Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais***

Autores: Vinicius Viana Coelho, Gustavo César de Melo Oliveira, Thaynara Hellen Silva Barbosa, Beatriz R. Gonçalves de Paula

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Charles Souza do Amaral, Emerson Alves da Silva e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares***

Autores: Lucas Mechler Fernandes, Rafael Willian Silva, Vitor Hugo Lacerda Lana

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Charles Souza do Amaral

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino***

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

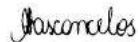
Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral, Suelen Érica Costa da Silva e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Eduardo Henrique Lacerda Coutinho*** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.***

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, Glenda Aparecida de Carvalho e Humberto Fernandes Villela

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.***

Autores: Hedrey Rafael Araújo Silva, Ana Luiza Alves, Joyce de Souza Santos, Leandro Alves Ferreira

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: André Leão Moreira, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A TECNOLOGIA NO ESPORTE E NA ATIVIDADE FÍSICA***

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

Orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências da Saúde| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Cinema e pensamento: elementos afirmativos em Daniel Ribeiro***

Autores: Cintia de Paula Maciel

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

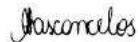
Avaliadores: André Leão Moreira, Bárbara Del Rio Araújo, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho e Flávia Vieira Braga

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Elizabeth Duane Santos da Costa** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Panorama da Cultura Mineira***

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Naira Alves

Orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Evandro de Sousa Dâmaso, Flávio

Raimundo Giarola e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha***

Autores: Alexandre Guimarães Vartuli, Gabriel Nogueira Morais

Orientador: Carlos Renato Storck

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Gustavo Campos Menezes e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática***

Autores: Lucas Braga, Rafael Monfardini Giori França

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Leonardo Conegundes Martinez,

Nelson Alexandre Estevão e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal***

Autores: Guilherme Pedro S. Bussinger, Thiago Stangherlin da Cunha

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Elizabeth Duane Santos da Costa,

Nelson Alexandre Estevão e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"***

Autores: Ana Luiza Caldas de Medeiros, Mirela Rodrigues Valentim

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Flávio

Raimundo Giarola e Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gameficada***

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

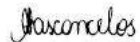
Avaliadores: André Leão Moreira, Carlos Renato Storck, Elizabeth Duane Santos da Costa e Lucas Miquéias Arantes

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Emerson Alves da Silva** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***A radioatividade no cotidiano: benefícios e riscos socioambientais.***

Autores: Karine Lorena Barbosa Reis, Mariana Santos de Paiva

Orientadora: Andressa Virginia de Faria

Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Avaliadores: Emerson Alves da Silva, Márcio Oliveira Alves, Rodolfo Vieira Maximiano e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Desenvolvimento de um kit didático aplicando o TCA785 nas topologias dos conversores CA-CC monofásicos com cargas R, RL e RLE. Eficiência e controle de energia.***

Autores: Humberto Magalhães Assis, Lucas Marques Siqueira Sampaio, Luiz Otávio de Oliveira Costa, Pedro Henrique da Silva

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Bárbara Del Rio Araújo, Emerson Alves da Silva e Evandro de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais***

Autores: Vinicius Viana Coelho, Gustavo César de Melo Oliveira, Thaynara Hellen Silva Barbosa, Beatriz R. Gonçalves de Paula

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Charles Souza do Amaral, Emerson Alves da Silva e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Sistema de Economia de Água Microcontrolado***

Autores: Caroline da Silva Gonçalves, Kevin Luis Ferreira, Renan de Almeida Cunha, Tiago da Costa Ferreira

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Carlos Vinícius Teixeira Palhares e Emerson Alves da Silva

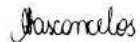
Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Evandro de Sousa Dâmaso** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Panorama da Cultura Mineira***

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Naira Alves

Orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Evandro de Sousa Dâmaso, Flávio

Raimundo Giarola e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários***

Autores: Mariana Franco Barbosa

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Carla Barbosa Moreira, Evandro de Sousa

Dâmaso e Flávia Lins e Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Desenvolvimento de um kit didático aplicando o TCA785 nas topologias dos conversores CA-CC monofásicos com cargas R, RL e RLE. Eficiência e controle de energia.***

Autores: Humberto Magalhães Assis, Lucas Marques Siqueira Sampaio, Luiz Otávio de Oliveira Costa, Pedro Henrique da Silva

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Bárbara Del Rio Araújo, Emerson Alves da Silva e Evandro de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste***

Autores: Letícia Batista Clarindo da Silva, Lorena Raphaela Diniz Leão, Lorryne Silva Pereira

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Evandro de Sousa Dâmaso, Tália Santana Machado de Assis e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Modelo Didático Funcional de Sistemas de Acionamento de Cargas de Iluminação***

Autores: Felipe Rocha Monteiro, Frederico Marazzi Xavier Firmo

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

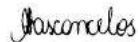
Avaliadores: Evandro de Sousa Dâmaso, Leonardo Conegundes Martinez, Nelson Alexandre Estevão e Rachel Rodrigues Oliveira AnícioCosta

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Flávia Lins e Silva** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Para além da Língua Portuguesa: a literatura Brasileira***

Autores: Hélio Pinto da Silva Junior

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Flávia Lins e Silva, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários***

Autores: Mariana Franco Barbosa

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Carla Barbosa Moreira, Evandro de Sousa Dâmaso e Flávia Lins e Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***O Holocausto na Polônia: Um chamado à reflexão como crítica ao revisionismo antissemita***

Autores: Bianca Gonçalves Gavião, Gabriella Parreiras Torres

Orientador: Flávio Raimundo Giarola

Avaliadores: Adriana Venuto, Alisson Rodrigo dos Santos, Carlos Renato Storck e Flávia Lins e Silva

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A Química do LSD***

Autores: Domenica Ferreira Crespo, Eliza Rabelo Machado, Luiza Bellonia Duarte Machado

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Flávia Lins e Silva, Flávia Vieira Bragae Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Observação de aves no CEFET-MG Unidade Contagem como ferramenta para a promoção da educação ambiental.***

Autores: Isabela Cristina Menezes de Freitas, Jefferson Fernandes Júnior, Pedro de Souza Aguiar, Bruna Caroline Costa

Orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

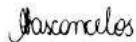
Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Lins e Silva, Leonardo Conegundes Martinez e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Flávia Vieira Braga** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***Horizonte cultural: diversidades***

Autores: Diego Henrique de Sousa, Guilherme de C. Gonçalves

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávia Vieira Braga, Rachel

Rodrigues Oliveira Anício Costa e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Cinema e pensamento: elementos afirmativos em Daniel Ribeiro***

Autores: Cintia de Paula Maciel

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: André Leão Moreira, Bárbara Del Rio Araújo, Eduardo

Henrique Lacerda Coutinho e Flávia Vieira Braga

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A Química do LSD***

Autores: Domenica Ferreira Crespo, Eliza Rabelo Machado, Luiza

Bellonia Duarte Machado

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Flávia Lins e Silva, Flávia Vieira Braga e Raquel Reis

Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica***

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Cândido

Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Vieira Braga e Gustavo

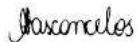
Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Flávio Raimundo Giarola** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Panorama da Cultura Mineira***

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Naira Alves

Orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Evandro de Sousa

Dâmaso, Flávio Raimundo Giarola e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Humanas| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"***

Autores: Ana Luiza Caldas de Medeiros, Mirela Rodrigues Valentim

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Elizabeth Duane Santos da

Costa, Flávio Raimundo Giarola e Rachel Rodrigues Oliveira

AnícioCosta

Área: Ciências Sociais Aplicadas| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Maquete cartográfica como recurso didático para melhor apreensão dos conceitos de relevo e curvas de nível.***

Autores: Keven Klein Santos Silva, Samuel Pedro Pereira Silveira

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávio Raimundo Giarola e

Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Utilização de dados secundários como subsídio para compreensão da apropriação do espaço geográfico.***

Autores: Isabela Paula Nunes, Guilherme Henrique da Rocha Alvares

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

Avaliadores: Flávio Raimundo Giarola, Karina Lúcia Ribeiro

Canabrava, Lucas Miquéias Arantes e Suelen Érica Costa da Silva

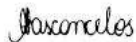
Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Raquel Reis Duarte** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

Autores: Enya Vitória de Oliveira e Silva, Tales Lopes Ramos, Vivian Gonçalves de Araújo

Orientador: Charles Souza do Amaral

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Glenda Aparecida de Carvalho, Gustavo Henrique Reis de Araújo e Raquel Reis Duarte.

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental***

Autores: Amanda Izabelle M. de Paula, Gabriel Cáceres de Rezende, Gabriel Neubaner Alves

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Humberto Fernandes Villela, Kaciana Fernandes Alonso e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***A Química do LSD***

Autores: Domenica Ferreira Crespo, Eliza Rabelo Machado, Luiza Bellonia Duarte Machado

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Flávia Lins e Silva, Flávia Vieira Braga e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

Orientador: Márcio Oliveira Alves

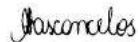
Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Glenda Aparecida de Carvalho, Raquel Reis Duarte e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rodolfo Vieira Maximiano** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS***

Autores: Karine Lorena Barbosa Reis, Mariana Santos de Paiva

Orientadora: Andressa Virginia de Faria

Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Avaliadores: Emerson Alves da Silva, Márcio Oliveira Alves, Rodolfo Vieira Maximiano e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática***

Autores: Lucas Braga, Rafael Monfardini Giori França

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Leonardo Conegundes Martinez e Nelson Alexandre Estevão e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais***

Autores: Vinicius Viana Coelho, Gustavo César de Melo Oliveira,

Thaynara Hellen Silva Barbosa, Beatriz R. Gonçalves de Paula

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Charles Souza do Amaral, Emerson Alves da Silva e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***ARTE E LIXO: O LUXO NOSSO DE CADA DIA***

Autores: Bruna Gonçalves Dias, Rafaela Pereira Lemes, Nicholas Henrique Silva Cotta

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

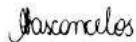
Avaliadores: Adriana Venuto, Andressa Virgínia de Faria, Márcio Oliveira Alves e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Suelen Érica Costa da Silva** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Horizonte cultural: diversidades***

Autores: Diego Henrique de Sousa, Guilherme de C. Gonçalves

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávia Vieira Braga, Rachel

Rodrigues Oliveira Anício Costa e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Para além da Língua Portuguesa: a literatura Brasileira***

Autores: Hélio Pinto da Silva Junior

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Flávia Lins e Silva,

Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Suelen Érica Costa da Silva.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino***

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral, Suelen

Érica Costa da Silva e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Ensino de física e eletrônica através de jogos virtuais - "gameificação" do conteúdo como ferramenta facilitadora do aprendizado***

Autores: Pedro Henrique Maia Duarte

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Henrique Reis de

Araújo Lima, Humberto Fernandes Villela e Suelen Érica Costa da

Silva

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***UTILIZAÇÃO DE DADOS SECUNDÁRIOS COMO SUBSIDIO PARA COMPREENSÃO DA APROPIAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO***

Autores: Isabela Paula Nunes, Guilherme Henrique da Rocha Alvares

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

Avaliadores: Flávio Raimundo Giarola, Karina Lúcia Ribeiro

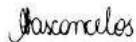
Canabrava, Lucas Miquéias Arantes e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Tália Santana Machado de Assis** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

### **Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

**Título: *Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha***

Autores: Alexandre Guimarães Vartuli, Gabriel Nogueira Morais

Orientador: Carlos Renato Storck

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Gustavo Campos Menezes e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

**Título: *Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste***

Autores: Letícia Batista Clarindo da Silva, Lorena Raphaela Diniz Leão, Lorryne Silva Pereira

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Evandro de Sousa Dâmaso, Tália Santana Machado de Assis e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

**Título: *A TECNOLOGIA NO ESPORTE E NA ATIVIDADE FÍSICA***

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

Orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências da Saúde| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

**Título: *AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTO FRESCAL COMERCIALIZADO EM BANDEJAS DE CINCO REDES DE SUPERMERCADOS DE BELO HORIZONTE, MG***

Autores: Taissa Lopes Silva, Ana Clara Oliveira Dias, Tiago de Assis Lima

Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

Avaliadores: Glenda Aparecida de Carvalho, João Ricardo da Mata Soares de Souza, Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa e Tália Santana Machado de Assis

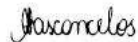
Área: Ciências Biológicas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Thiago Antônio da Silva Camini** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O realismo para além do livro didático***

Autores: Débora Ribeiro da Silva

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: André Leão Moreira, Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino***

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral, Suelen Érica Costa da Silva e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Glenda Aparecida de Carvalho, Raquel Reis Duarte e Thiago Antônio da Silva Camini  
Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos***

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

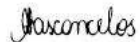
Avaliadores: André Leão Moreira, Gustavo Campos Menezes, Humberto Fernandes Villela e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Tiago Mendonça de Oliveira** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Panorama da Cultura Mineira***

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Naira Alves

Orientadora: Adriana Venuto

Co-orientadora:

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Evandro de Sousa Dâmaso, Flávio

Raimundo Giarola e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS***

Autores: Karine Lorena Barbosa Reis, Mariana Santos de Paiva

Orientadora: Andressa Virginia de Faria

Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Avaliadores: Emerson Alves da Silva, Márcio Oliveira Alves, Rodolfo Vieira

Maximiano e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste***

Autores: Letícia Batista Clarindo da Silva, Lorena Raphaela Diniz Leão, Lorryne

Silva Pereira

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Co-orientador:

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Evandro de Sousa Dâmaso, Tália

Santana Machado de Assis e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal***

Autores: Guilherme Pedro S. Bussinger, Thiago Stangherlin da Cunha

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Elizabeth Duane Santos da Costa,

Nelson Alexandre Estevão e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***OBSERVAÇÃO DE AVES NO CEFET-MG UNIDADE CONTAGEM COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL***

Autores: Isabela Cristina Menezes de Freitas, Jefferson Fernandes Júnior, Pedro de Souza Aguiar, Bruna Caroline Costa

Orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Lins e Silva, Leonardo

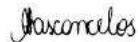
Conegundes Martinez e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Gustavo Campos Menezes** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Infraestrutura e Computação nas Nuvens: Implementação de IaaS (Infrastructure as a Service) na plataforma Amazon EC2***

Autores: Caio César Casadei Miranda, Jônatas Almeida Amorim

Orientador: Carlos Renato Storck

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Gustavo Campos Menezes, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Leonardo Conegundes Martinez

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha***

Autores: Alexandre Guimarães Vartuli, Gabriel Nogueira Morais

Orientador: Carlos Renato Storck

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Gustavo Campos Menezes e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos***

Autores: Homero Costa Gondim, Igor de Paula Lemos Araújo, Lucas Araujo Magesty

Orientadora: Elizabeth Duarte S. da Costa

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Campos Menezes, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Leonardo Conegundes Martinez

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Estudo dos impactos ambientais gerados pelo uso de xenobióticos na agricultura e a avaliação qualitativa de alguns produtos orgânicos.***

Autores: Giovanna de Paula Lopes, Isabela Maia de Carvalho, Pâmella Rayanne F. Fernandes

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Avaliadores: Gustavo Campos Menezes, Lucas Miquéias Arantes, Márcio Oliveira Alves e Nelson Alexandre Estevão

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos***

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

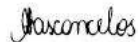
Avaliadores: André Leão Moreira, Gustavo Campos Menezes, Humberto Fernandes Villela e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima*** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## **Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***Teoria do Caos***

Autores: Enya Vitória de Oliveira e Silva, Tales Lopes Ramos, Vivian Gonçalves de Araújo

Orientador: Charles Souza do Amaral

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Glenda Aparecida de Carvalho, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Painel de Leds Microcontrolado***

Autores: Ana Clara Amorim Andrade, Igor Roiz Teixeira, Julia Fagundes Gomes, Larissa de Paula

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima e João Ricardo da Mata Soares de Souza

Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Ensino de física e eletrônica através de jogos virtuais - "gameficação" do conteúdo como ferramenta facilitadora do aprendizado***

Autores: Pedro Henrique Maia Duarte

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima, Humberto Fernandes Villela e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica***

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Vieira Braga e Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

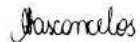
Área: Multidisciplinar| Modalidade: Processo e Produto



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Humberto Fernandes Villela** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.***

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, Glenda Aparecida de Carvalho e Humberto Fernandes Villela

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental***

Autores: Amanda Izabelle M. de Paula, Gabriel Cáceres de Rezende, Gabriel Neubaner Alves

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Humberto Fernandes Villela, Kaciana Fernandes Alonso e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Ensino de física e eletrônica através de jogos virtuais - "gameficação" do conteúdo como ferramenta facilitadora do aprendizado***

Autores: Pedro Henrique Maia Duarte

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima, Humberto Fernandes Villela e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos***

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

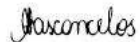
Avaliadores: André Leão Moreira, Gustavo Campos Menezes, Humberto Fernandes Villela e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **João Ricardo da Mata Soares de Souza** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.***

Autores: Hedrey Rafael Araújo Silva, Ana Luiza Alves, Joyce de Souza Santos, Leandro Alves Ferreira

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: André Leão Moreira, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos***

Autores: Homero Costa Gondim, Igor de Paula Lemos Araújo, Lucas Araujo Magesty

Orientadora: Elizabeth Duarte S. da Costa

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Campos Menezes, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Leonardo ConegundesMartinez

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***A tecnologia no esporte e na atividade física.***

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

Orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Painel de Leds Microcontrolado***

Autores: Ana Clara Amorim Andrade, Igor Roiz Teixeira, Julia Fagundes Gomes, Larissa de Paula

Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima e João Ricardo da Mata Soares de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Avaliação microbiológica de presunto frescal comercializado em bandejas de cinco redes de supermercados de Belo Horizonte, MG.***

Autores: Taissa Lopes Silva, Ana Clara Oliveira Dias, Thiago de Assis Lima

Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

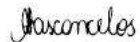
Avaliadores: Glenda Aparecida de Carvalho, João Ricardo da Mata Soares de Souza, Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Kaciana Fernandes Alonso** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***O Ensino de Língua Inglesa Baseado em Gêneros Textuais: Uma Análise dos Trabalhos Desenvolvidos no CEFET-MG Campus Contagem.***

Autores: Bruno Victor Ventura

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Adriana Venuto, Breno Andrade Castilho, Carlos Vinícius Teixeira Palhares e Kaciana Fernandes Alonso

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Ciência

Título: ***Preferências Pronominais em Português Brasileiro***

Autores: Valesca Danielle Rios de Lima, Nathalie Alacoque da S. Barros

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Kaciana Fernandes Alonso e Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental***

Autores: Amanda Izabelle M. de Paula, Gabriel Cáceres de Rezende, Gabriel Neubaner Alves

Orientador: Gustavo Campos Menezes

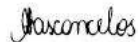
Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Humberto Fernandes Villela, Kaciana Fernandes Alonso e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Karina Lúcia Ribeiro Canabrava** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Para além da Língua Portuguesa: a literatura Brasileira***

Autores: Hélio Pinto da Silva Junior

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Flávia Lins e Silva, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Preferências Pronominais em Português Brasileiro***

Autores: Valesca Danielle Rios de Lima, Nathalie Alacoque da S. Barros

Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Kaciana Fernandes Alonso e Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Infraestrutura e Computação nas Nuvens: Implementação de IaaS (Infrastructure as a Service) na plataforma Amazon EC2***

Autores: Caio César Casadei Miranda, Jônatas Almeida Amorim

Orientador: Carlos Renato Storck

Co-orientador: Humberto Fernandes Vilella

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Gustavo Campos Menezes, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Leonardo Conegundes Martinez

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***UTILIZAÇÃO DE DADOS SECUNDÁRIOS COMO SUBSIDIO PARA COMPREENSÃO DA APROPIAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO***

Autores: Isabela Paula Nunes, Guilherme Henrique da Rocha Alvares

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

Avaliadores: Flávio Raimundo Giarola, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava, Lucas Miquéias Arantes e Suelen Érica Costa da Silva

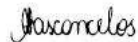
Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Leonardo Conegundes Martinez** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Infraestrutura e Computação nas Nuvens: Implementação de IaaS (Infrastructure as a Service) na plataforma Amazon EC2***

Autores: Caio César Casadei Miranda, Jônatas Almeida Amorim

Orientador: Carlos Renato Storck

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Gustavo Campos Menezes, Karina

Lúcia Ribeiro Canabrava e Leonardo Conegundes Martinez

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos***

Autores: Homero Costa Gondim, Igor de Paula Lemos Araújo, Lucas Araujo Magesty

Orientadora: Elizabeth Duarte S. da Costa

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Campos Menezes, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Leonardo Conegundes Martinez

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática***

Autores: Lucas Braga, Rafael Monfardini Giori França

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Leonardo Conegundes Martinez, Nelson Alexandre Estevão e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Modelo Didático Funcional de Sistemas de Acionamento de Cargas de Iluminação***

Autores: Felipe Rocha Monteiro, Frederico Marazzi Xavier Firmo

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Avaliadores: Evandro de Sousa Dâmaso, Leonardo Conegundes Martinez, Nelson

Alexandre Estevão e Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***OBSERVAÇÃO DE AVES NO CEFET-MG UNIDADE CONTAGEM COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL***

Autores: Isabela Cristina Menezes de Freitas, Jefferson Fernandes Júnior, Pedro de Souza Aguiar, Bruna Caroline Costa

Orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

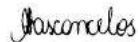
Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Lins e Silva, Leonardo Conegundes Martinez e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Lucas Miquéias Arantes** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gamificada***

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: André Leão Moreira, Carlos Renato Storck, Elizabeth

Duane Santos da Costa e Lucas Miquéias Arantes

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***ESTUDO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELO USO DE XENOBIÓTICOS NA AGRICULTURA E A AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE ALGUNS PRODUTOS ORGÂNICOS***

Autores: Giovanna de Paula Lopes, Isabela Maia de Carvalho, Pamella Rayanne F. Fernandes

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Avaliadores: Gustavo Campos Menezes, Lucas Miquéias Arantes,

Márcio Oliveira Alves e Nelson Alexandre Estevão

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***UTILIZAÇÃO DE DADOS SECUNDÁRIOS COMO SUBSIDIO PARA COMPREENSÃO DA APROPIAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO***

Autores: Isabela Paula Nunes, Guilherme Henrique da Rocha Alvares

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

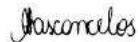
Avaliadores: Flávio Raimundo Giarola, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava, Lucas Miquéias Arantes e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Márcio Oliveira Alves** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS***

Autores: Karine Lorena Barbosa Reis, Mariana Santos de Paiva

Orientadora: Andressa Virginia de Faria

Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Avaliadores: Emerson Alves da Silva, Márcio Oliveira Alves, Rodolfo Vieira Maximiano e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***ESTUDO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELO USO DE XENOBIÓTICOS NA AGRICULTURA E A AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE ALGUNS PRODUTOS ORGÂNICOS***

Autores: Giovanna de Paula Lopes, Isabela Maia de Carvalho, Pamella Rayanne F. Fernandes

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Avaliadores: Gustavo Campos Menezes, Lucas Miquéias Arantes, Márcio Oliveira Alves e Nelson Alexandre Estevão

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***ARTE E LIXO: O LUXO NOSSO DE CADA DIA***

Autores: Bruna Gonçalves Dias, Rafaela Pereira Lemes, Nicholas Henrique Silva Cotta

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

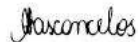
Avaliadores: Adriana Venuto, Andressa Virgínia de Faria, Márcio Oliveira Alves e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Nelson Alexandre Estevão** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.***

Autores: Hedrey Rafael Araújo Silva, Ana Luiza Alves, Joyce de Souza Santos, Leandro Alves Ferreira

Orientador: Breno Andrade Castilho

Avaliadores: André Leão Moreira, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***ESTUDO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELO USO DE XENOBIÓTICOS NA AGRICULTURA E A AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE ALGUNS PRODUTOS ORGÂNICOS***

Autores: Giovanna de Paula Lopes, Isabela Maia de Carvalho, Pamella Rayanne F. Fernandes

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Avaliadores: Gustavo Campos Menezes, Lucas Miquéias Arantes, Márcio Oliveira Alves e Nelson Alexandre Estevão

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática***

Autores: Lucas Braga, Rafael Monfardini Giori França

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Leonardo Conegundes Martinez, Nelson Alexandre Estevão e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Modelo Didático Funcional de Sistemas de Acionamento de Cargas de Iluminação***

Autores: Felipe Rocha Monteiro, Frederico Marazzi Xavier Firmo

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Avaliadores: Evandro de Sousa Dâmaso, Leonardo Conegundes Martinez, Nelson Alexandre Estevão e Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal***

Autores: Guilherme Pedro S. Bussinger, Thiago Stangherlin da Cunha

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Elizabeth Duane Santos da Costa, Nelson Alexandre Estevão e Tiago Mendonça de Oliveira

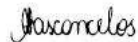
Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto



# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Modelo Didático Funcional de Sistemas de Acionamento de Cargas de Iluminação***

Autores: Felipe Rocha Monteiro, Frederico Marazzi Xavier Firmo

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Avaliadores: Evandro de Sousa Dâmaso, Leonardo Conegundes Martinez, Nelson Alexandre Estevão e Rachel Rodrigues Oliveira AnícioCosta

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"***

Autores: Ana Luiza Caldas de Medeiros, Mirela Rodrigues Valentim

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Co-orientadora: Adriana Venuto

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Flávio Raimundo Giarola e Rachel Rodrigues Oliveira AnícioCosta

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Horizonte cultural: diversidades***

Autores: Diego Henrique de Sousa, Guilherme de C. Gonçalves

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávia Vieira Braga, Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***MAQUETE CARTOGRÁFICA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA MELHOR APREENSÃO DOS CONCEITOS DE RELEVO E CURVAS DE NÍVEL.***

Autores: Keven Klein Santos Silva, Samuel Pedro Pereira Silveira

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávio Raimundo Giarola e Rachel Rodrigues Oliveira AnícioCosta

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTO FRESCAL COMERCIALIZADO EM BANDEJAS DE CINCO REDES DE SUPERMERCADOS DE BELO HORIZONTE, MG***

Autores: Taissa Lopes Silva, Ana Clara Oliveira Dias, Thiago de Assis Lima

Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

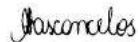
Avaliadores: Glenda Aparecida de Carvalho, João Ricardo da Mata Soares de Souza, Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Thiago Antônio da Silva Camini** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***O realismo para além do livro didático***

Autores: Débora Ribeiro da Silva

Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

Avaliadores: André Leão Moreira, Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino***

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral, Suelen Érica Costa da Silva e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Glenda Aparecida de Carvalho, Raquel Reis Duarte e Thiago Antônio da Silva Camini  
Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos***

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

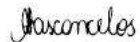
Avaliadores: André Leão Moreira, Gustavo Campos Menezes, Humberto Fernandes Villela e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Tiago Mendonça de Oliveira** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Panorama da Cultura Mineira***

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Naira Alves

Orientadora: Adriana Venuto

Co-orientadora:

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Evandro de Sousa Dâmaso, Flávio

Raimundo Giarola e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS***

Autores: Karine Lorena Barbosa Reis, Mariana Santos de Paiva

Orientadora: Andressa Virginia de Faria

Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Avaliadores: Emerson Alves da Silva, Márcio Oliveira Alves, Rodolfo Vieira

Maximiano e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste***

Autores: Letícia Batista Clarindo da Silva, Lorena Raphaela Diniz Leão, Lorryne

Silva Pereira

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Co-orientador:

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Evandro de Sousa Dâmaso, Tália

Santana Machado de Assis e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: ***Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal***

Autores: Guilherme Pedro S. Bussinger, Thiago Stangherlin da Cunha

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Elizabeth Duane Santos da Costa,

Nelson Alexandre Estevão e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***OBSERVAÇÃO DE AVES NO CEFET-MG UNIDADE CONTAGEM COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL***

Autores: Isabela Cristina Menezes de Freitas, Jefferson Fernandes Júnior, Pedro de Souza Aguiar, Bruna Caroline Costa

Orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Flávia Lins e Silva, Leonardo

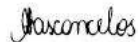
Conegundes Martinez e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Raquel Reis Duarte** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

Autores: Enya Vitória de Oliveira e Silva, Tales Lopes Ramos, Vivian Gonçalves de Araújo

Orientador: Charles Souza do Amaral

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Glenda Aparecida de Carvalho, Gustavo Henrique Reis de Araújo e Raquel Reis Duarte.

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental***

Autores: Amanda Izabelle M. de Paula, Gabriel Cáceres de Rezende, Gabriel Neubaner Alves

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Humberto Fernandes Villela, Kaciana Fernandes Alonso e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: ***A Química do LSD***

Autores: Domenica Ferreira Crespo, Eliza Rabelo Machado, Luiza Bellonia Duarte Machado

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Flávia Lins e Silva, Flávia Vieira Braga e Raquel Reis Duarte

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

Orientador: Márcio Oliveira Alves

Avaliadores: Alisson Rodrigo dos Santos, Glenda Aparecida de Carvalho, Raquel Reis Duarte e Thiago Antônio da Silva Camini

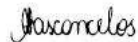
Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rodolfo Vieira Maximiano** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

Título: ***A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS***

Autores: Karine Lorena Barbosa Reis, Mariana Santos de Paiva

Orientadora: Andressa Virginia de Faria

Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Avaliadores: Emerson Alves da Silva, Márcio Oliveira Alves, Rodolfo Vieira Maximiano e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática***

Autores: Lucas Braga, Rafael Monfardini Giori França

Orientador: Gustavo Campos Menezes

Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

Avaliadores: Elizabeth Duane Santos da Costa, Leonardo Conegundes Martinez e Nelson Alexandre Estevão e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais***

Autores: Vinicius Viana Coelho, Gustavo César de Melo Oliveira,

Thaynara Hellen Silva Barbosa, Beatriz R. Gonçalves de Paula

Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Avaliadores: Carlos Renato Storck, Charles Souza do Amaral, Emerson Alves da Silva e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***ARTE E LIXO: O LUXO NOSSO DE CADA DIA***

Autores: Bruna Gonçalves Dias, Rafaela Pereira Lemes, Nicholas Henrique Silva Cotta

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

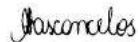
Avaliadores: Adriana Venuto, Andressa Virgínia de Faria, Márcio Oliveira Alves e Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Suelen Érica Costa da Silva** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

## Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Horizonte cultural: diversidades***

Autores: Diego Henrique de Sousa, Guilherme de C. Gonçalves

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Bárbara Del Rio Araújo, Flávia Vieira Braga, Rachel

Rodrigues Oliveira Anício Costa e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Para além da Língua Portuguesa: a literatura Brasileira***

Autores: Hélio Pinto da Silva Junior

Orientador: André Leão Moreira

Avaliadores: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, Flávia Lins e Silva,

Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Suelen Érica Costa da Silva.

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino***

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

Avaliadores: Carla Barbosa Moreira, Charles Souza do Amaral, Suelen

Érica Costa da Silva e Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Linguística, Letras e Artes | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***Ensino de física e eletrônica através de jogos virtuais - "gameificação" do conteúdo como ferramenta facilitadora do aprendizado***

Autores: Pedro Henrique Maia Duarte

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Avaliadores: Andressa Virgínia de Faria, Gustavo Henrique Reis de

Araújo Lima, Humberto Fernandes Villela e Suelen Érica Costa da

Silva

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: ***UTILIZAÇÃO DE DADOS SECUNDÁRIOS COMO SUBSIDIO PARA COMPREENSÃO DA APROPIAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO***

Autores: Isabela Paula Nunes, Guilherme Henrique da Rocha Alvares

Orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

Avaliadores: Flávio Raimundo Giarola, Karina Lúcia Ribeiro

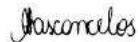
Canabrava, Lucas Miquéias Arantes e Suelen Érica Costa da Silva

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Tália Santana Machado de Assis** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

Contagem, 07 de outubro de 2015.



Profa. Amanda da Costa Vasconcelos  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior  
DIRETOR DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



25ª **META**  
MOSTRA ESPECÍFICA DE  
TRABALHOS E APLICAÇÕES

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

### **Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:**

**Título: *Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha***

Autores: Alexandre Guimarães Vartuli, Gabriel Nogueira Morais

Orientador: Carlos Renato Storck

Avaliadores: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, Elizabeth Duane Santos da Costa, Gustavo Campos Menezes e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

**Título: *Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste***

Autores: Letícia Batista Clarindo da Silva, Lorena Raphaela Diniz Leão, Lorryne Silva Pereira

Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Avaliadores: Carlos Vinícius Teixeira Palhares, Evandro de Sousa Dâmaso, Tália Santana Machado de Assis e Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

**Título: *A TECNOLOGIA NO ESPORTE E NA ATIVIDADE FÍSICA***

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

Orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Avaliadores: Breno Andrade Castilho, Eduardo Henrique Lacerda Coutinho, João Ricardo da Mata Soares de Souza e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências da Saúde| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

**Título: *AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTO FRESCAL COMERCIALIZADO EM BANDEJAS DE CINCO REDES DE SUPERMERCADOS DE BELO HORIZONTE, MG***

Autores: Taissa Lopes Silva, Ana Clara Oliveira Dias, Tiago de Assis Lima

Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

Avaliadores: Glenda Aparecida de Carvalho, João Ricardo da Mata Soares de Souza, Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa e Tália Santana Machado de Assis

Área: Ciências Biológicas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica