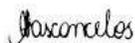


CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza Alves** apresentou o trabalho “*Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital*” 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

Trabalho apresentado | 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

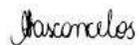
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza Caldas de Medeiros** apresentou o trabalho *"Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

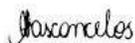
Co-orientadora: Adriana Venuto

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Arthur Lucas Ferreira** apresentou o trabalho “*A tecnologia no esporte e na atividade física*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

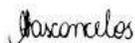
Orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz R. Gonçalves de Paula** apresentou o trabalho “*Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

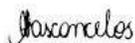
Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte** apresentou o trabalho "*Panorama da Cultura Mineira*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Naira Alves

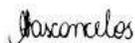
Orientadora: Adriana Venuto

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Gonçalves Gavião** apresentou o trabalho "*O Holocausto na Polônia: Um chamado à reflexão como crítica ao revisionismo antissemita*" 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

Trabalho apresentado | 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

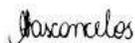
Orientador: Flávio Raimundo Giarola

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Caroline Costa** apresentou o trabalho “*Observação de aves no CEFET-MG Unidade Contagem como ferramenta para a promoção da educação ambiental*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

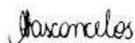
Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Gonçalves Dias** apresentou o trabalho "*Arte e lixo: o luxo nosso de cada dia*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

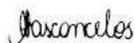
Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Victor Ventura** apresentou o trabalho “*O Ensino de Língua Inglesa Baseado em Gêneros Textuais: Uma Análise dos Trabalhos Desenvolvidos no CEFET-MG Campus Contagem*” 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

Trabalho apresentado | 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

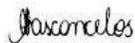
Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Caio César Casadei Miranda** apresentou o trabalho *“Infraestrutura e Computação nas Nuvens: Implementação de IaaS (Infrastructure as a Service) na plataforma Amazon EC2”* 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

Trabalho apresentado | 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

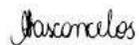
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Caroline da Silva Gonçalves** apresentou o trabalho “*Sistema de Economia de Água Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

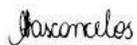
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Cintia de Paula Maciel** apresentou o trabalho “*Cinema e pensamento: elementos afirmativos em Daniel Ribeiro*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Cintia de Paula Maciel

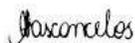
Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Dawber Batista Ferreira** apresentou o trabalho “*Química e Nanotecnologia*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

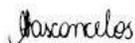
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Ribeiro da Silva** apresentou o trabalho “*O realismo para além do livro didático*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Débora Ribeiro da Silva

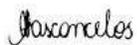
Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Diego Henrique de Sousa** apresentou o trabalho "*Horizonte cultural: diversidades*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

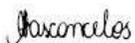
Orientador: André Leão Moreira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Domenica Ferreira Crespo** apresentou o trabalho “A Química do LSD” na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

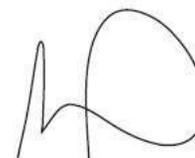
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***A Química do LSD***

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

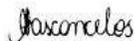
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Alexandre Guimarães Vartuli** apresentou o trabalho “*Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha*” 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

Trabalho apresentado | 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

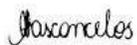
Orientador: Carlos Renato Storck

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Izabelle M. de Paula** apresentou o trabalho “*Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

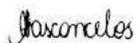
Orientador: Gustavo Campos Menezes

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara Amorim Andrade** apresentou o trabalho “*Painel de Leds Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

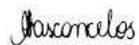
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara Oliveira Dias** apresentou o trabalho “*Avaliação Microbiológica De Presunto Frescal Comercializado Em Bandejas De Cinco Redes De Supermercados De Belo Horizonte, MG*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

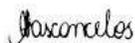
Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Henrique da Rocha Alvares** apresentou o trabalho "*Utilização De Dados Secundários Como Subsídio Para Compreensão Da Apropriação Do Espaço Geográfico*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

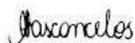
Co-orientadora: Andressa Virgínia de Faria

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Pedro S. Bussinger** apresentou o trabalho “*Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

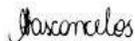
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo César de Melo Oliveira** apresentou o trabalho "*Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

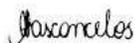
Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Hedrey Rafael Araújo Silva** apresentou o trabalho "*Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital*" 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

Trabalho apresentado | 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

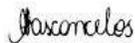
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Hélio Pinto da Silva Junior** apresentou o trabalho "*Para Além Da Língua Portuguesa: A Literatura Brasileira*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Para Além Da Língua Portuguesa: A Literatura Brasileira***

Autores: Hélio Pinto da Silva Junior

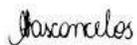
Orientador: André Leão Moreira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Hiago Moreira Belchior** apresentou o trabalho “*Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

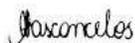
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Homero Costa Gondim** apresentou o trabalho "*BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

Orientador: Elizabeth Duarte S. da Costa

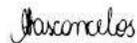
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Humberto Magalhães Assis** apresentou o trabalho *“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”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

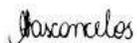
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Igor de Paula Lemos Araújo** apresentou o trabalho "*BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

Orientador: Elizabeth Duarte S. da Costa

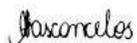
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Eliza Rabelo Machado** apresentou o trabalho “A Química do LSD” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***A Química do LSD***

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

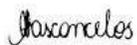
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Enya Vitória de Oliveira e Silva** apresentou o trabalho “*Teoria do Caos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

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

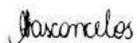
Orientador: Charles Souza do Amaral

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Rocha Monteiro** apresentou o trabalho “*Modelo Didático Funcional de Sistemas de Acionamento de Cargas de Iluminação*” 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

Trabalho apresentado | 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

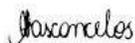
Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Frederico Marazzi Xavier Firmo** apresentou o trabalho “*Modelo Didático Funcional de Sistemas de Acionamento de Cargas de Iluminação*” 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

Trabalho apresentado | 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

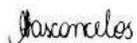
Orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Cáceres de Rezende** apresentou o trabalho “*Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

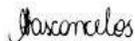
Orientador: Gustavo Campos Menezes

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriella Parreiras Torres** apresentou o trabalho “*O Holocausto na Polônia: Um chamado à reflexão como crítica ao revisionismo antissemita*” 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

Trabalho apresentado | 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

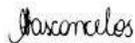
Orientador: Flávio Raimundo Giarola

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

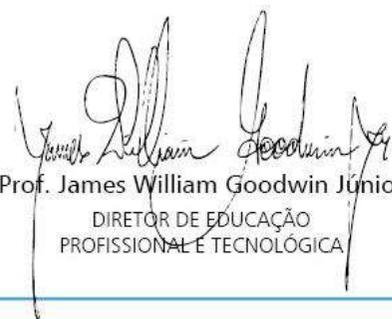
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Neuberger Alves** apresentou o trabalho “*Easy Report – editor de texto para relatórios de controle ambiental*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

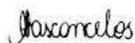
Orientador: Gustavo Campos Menezes

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Nogueira Moraes** apresentou o trabalho “*Robótica no CEFET-MG – Unidade Contagem: Aplicações e desenvolvimento de um robô seguidor de linha*” 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

Trabalho apresentado | 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

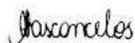
Orientador: Carlos Renato Storck

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Giovanna de Paula Lopes** apresentou o trabalho “*Estudo Dos Impactos Ambientais Gerados Pelo Uso De Xenobióticos Na Agricultura E A Avaliação Qualitativa De Alguns Produtos Orgânicos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

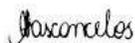
Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme de C. Gonçalves** apresentou o trabalho "*Horizonte cultural: diversidades*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

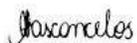
Orientador: André Leão Moreira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lara Braga de Oliveira** apresentou o trabalho “*Química e Nanotecnologia*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

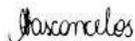
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa de Paula** apresentou o trabalho "*Painel de Leds Microcontrolado*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

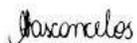
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Layanne G. Fernandes** apresentou o trabalho "*GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

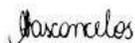
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Alves Ferreira** apresentou o trabalho "*Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.*" 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

Trabalho apresentado | 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

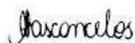
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Mateus Ribeiro Costa** apresentou o trabalho “A **TECNOLOGIA NO ESPORTE E NA ATIVIDADE FÍSICA**” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

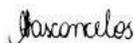
Orientador: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Batista Clarindo da Silva** apresentou o trabalho "*Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

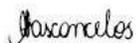
Orientador: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorena Raphaela Diniz Leão** apresentou o trabalho *“Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste”* na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

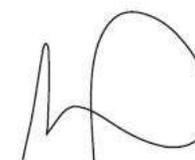
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

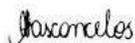
Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorrayne Silva Pereira** apresentou o trabalho "*Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste*" na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

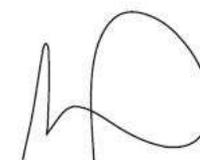
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

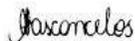
Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Roiz Teixeira** apresentou o trabalho "*Painel de Leds Microcontrolado*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

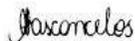
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabela Cristina Menezes de Freitas** apresentou o trabalho "*Observação De Aves No Cefet-Mg Unidade Contagem Como Ferramenta Para A Promoção Da Educação Ambiental*" na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

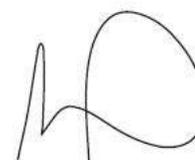
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Orientador: Tália Santana Machado de Assis

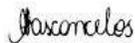
Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabela Maia de Carvalho** apresentou o trabalho “*Estudo Dos Impactos Ambientais Gerados Pelo Uso De Xenobióticos Na Agricultura E A Avaliação Qualitativa De Alguns Produtos Orgânicos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

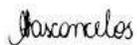
Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Área: Multidisciplinar | **Modalidade:** Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabela Paula Nunes** apresentou o trabalho "*Utilização De Dados Secundários Como Subsídio Para Compreensão Da Apropriação Do Espaço Geográfico*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

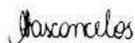
Co-orientadora: Andressa Virgínia de Faria

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Jefferson Fernandes Júnior** apresentou o trabalho "*Observação De Aves No Cefet-Mg Unidade Contagem Como Ferramenta Para A Promoção Da Educação Ambiental*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

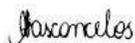
Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Jônatas Almeida Amorim** apresentou o trabalho *“Infraestrutura e Computação nas Nuvens: Implementação de IaaS (Infrastructure as a Service) na plataforma Amazon EC2”* na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

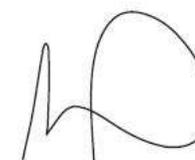
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | 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

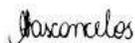
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Joyce de Souza Santos** apresentou o trabalho "*Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital*" 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

Trabalho apresentado | 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

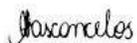
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Julia Fagundes Gomes** apresentou o trabalho “*Painel de Leds Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

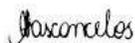
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Karine Lorena Barbosa Reis** apresentou o trabalho “A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS” 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

Trabalho apresentado | 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 Virgínia de Faria

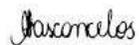
Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Keven Klein Santos Silva** apresentou o trabalho “*MAQUETE CARTOGRÁFICA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA MELHOR APREENSÃO DOS CONCEITOS DE RELEVO E CURVAS DE NÍVEL.*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

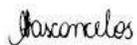
Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Kevin Luis Ferreira** apresentou o trabalho “*Sistema de Economia de Água Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

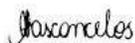
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Mechler Fernandes** apresentou o trabalho “*Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

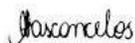
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Santos Nogueira** apresentou o trabalho “*Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

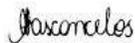
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiza Bellonia Duarte Machado** apresentou o trabalho “A Química do LSD” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***A Química do LSD***

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

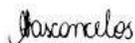
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Otávio de Oliveira Costa** apresentou o trabalho *“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.”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

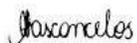
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

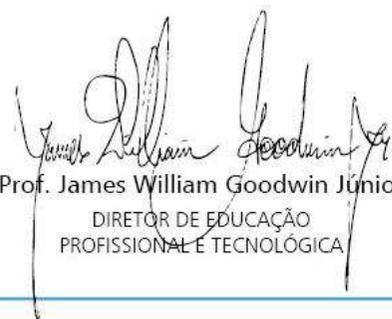
CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Franco Barbosa** apresentou o trabalho *“A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Mariana Franco Barbosa

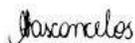
Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Santos de Paiva** apresentou o trabalho “A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS” 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

Trabalho apresentado | 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

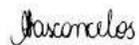
Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Henrique Antunes Lima** apresentou o trabalho "*Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gameficada*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

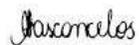
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Mirela Rodrigues Valentim** apresentou o trabalho "*Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

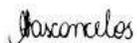
Co-orientadora: Adriana Venuto

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Lara Braga de Oliveira** apresentou o trabalho “*Química e Nanotecnologia*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

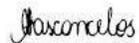
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa de Paula** apresentou o trabalho "*Painel de Leds Microcontrolado*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

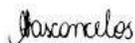
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Layanne G. Fernandes** apresentou o trabalho "*GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

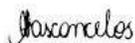
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Alves Ferreira** apresentou o trabalho "*Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.*" 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

Trabalho apresentado | 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

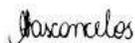
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Mateus Ribeiro Costa** apresentou o trabalho “A **TECNOLOGIA NO ESPORTE E NA ATIVIDADE FÍSICA**” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

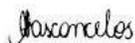
Orientador: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Batista Clarindo da Silva** apresentou o trabalho *“Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

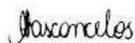
Orientador: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorena Raphaela Diniz Leão** apresentou o trabalho "*Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste*" na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

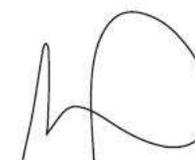
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

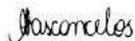
Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorrayne Silva Pereira** apresentou o trabalho "*Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

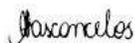
Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Araujo Magesty** apresentou o trabalho "*BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

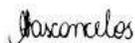
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Braga** apresentou o trabalho “*Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

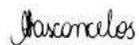
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Marques Siqueira Sampaio** apresentou o trabalho *“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.”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

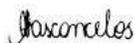
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Franco Barbosa** apresentou o trabalho *“A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Mariana Franco Barbosa

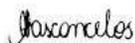
Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Santos de Paiva** apresentou o trabalho “*A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS*” 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

Trabalho apresentado | 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

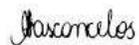
Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Henrique Antunes Lima** apresentou o trabalho "*Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gameficada*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

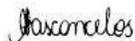
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Mirela Rodrigues Valentim** apresentou o trabalho *"Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"* na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

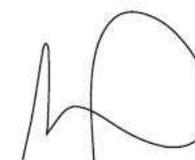
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

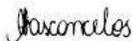
Co-orientadora: Adriana Venuto

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Lara Braga de Oliveira** apresentou o trabalho “*Química e Nanotecnologia*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Química e Nanotecnologia***

Autores: Lara Braga de Oliveira, Dawber Batista Ferreira

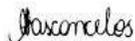
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa de Paula** apresentou o trabalho "*Painel de Leds Microcontrolado*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

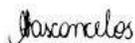
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Layanne G. Fernandes** apresentou o trabalho "*GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

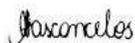
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Alves Ferreira** apresentou o trabalho "*Projeto de uma fonte regulável 40V/4A, aplicando o LM723 com proteção de digital.*" 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

Trabalho apresentado | 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

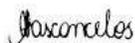
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Mateus Ribeiro Costa** apresentou o trabalho “A **TECNOLOGIA NO ESPORTE E NA ATIVIDADE FÍSICA**” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Leonardo Mateus Ribeiro Costa, Arthur Lucas Ferreira

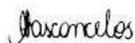
Orientador: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Batista Clarindo da Silva** apresentou o trabalho *“Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste”* na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

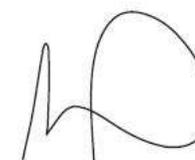
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

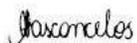
Orientador: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorena Raphaela Diniz Leão** apresentou o trabalho *“Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

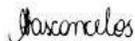
Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorrayne Silva Pereira** apresentou o trabalho "*Conscientização ambiental perante o levantamento de dados científicos sobre o desperdício da água em residências da região sudeste*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

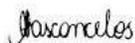
Orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Araujo Magesty** apresentou o trabalho "*BorrowBox – Uma aplicação WEB para empréstimos de objetos*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

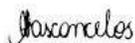
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Braga** apresentou o trabalho "*Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

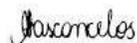
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Marques Siqueira Sampaio** apresentou o trabalho *“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.”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

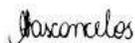
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Mechler Fernandes** apresentou o trabalho "*Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

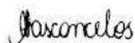
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Santos Nogueira** apresentou o trabalho “*Aplicação Android para cálculo de rotas utilizando Algoritmos Genéticos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Hiago Moreira Belchior, Lucas Santos Nogueira

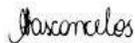
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiza Bellonia Duarte Machado** apresentou o trabalho “A Química do LSD” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***A Química do LSD***

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

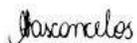
Orientador: Márcio Oliveira Alves

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Otávio de Oliveira Costa** apresentou o trabalho *“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.”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro de Souza Aguiar** apresentou o trabalho “*OBSERVAÇÃO DE AVES NO CEFET-MG UNIDADE CONTAGEM COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL*” 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.

Vasconcelos

Profa. Amanda da Costa Vasconcelos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA

James William Goodwin Jr.

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

Marcio Silva Basilio

Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

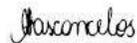
Co-orientador: Fabiano Duarte Carvalho

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafaela Cruz Marques** apresentou o trabalho "*GasStations: Solução móvel para o abastecimento de combustível.*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Laura Layanne G. Fernandes, Rafaela Cruz Marques

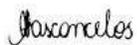
Orientador: Alisson Rodrigo dos Santos

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafaela Pereira Lemes** apresentou o trabalho “*ARTE E LIXO: O LUXO NOSSO DE CADA DIA*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

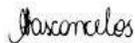
Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Monfardini Giori França** apresentou o trabalho “*Xandoo – Uma ferramenta mobile de perguntas e respostas para a área de informática*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

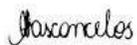
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Willian Silva** apresentou o trabalho “*Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

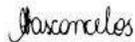
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Renan de Almeida Cunha** apresentou o trabalho “*Sistema de Economia de Água Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

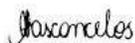
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Samuel Pedro Pereira Silveira** apresentou o trabalho *“MAQUETE CARTOGRÁFICA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA MELHOR APREENSÃO DOS CONCEITOS DE RELEVO E CURVAS DE NÍVEL.”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

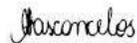
Co-orientadora: Andressa Virginia de Faria

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Taissa Lopes Silva** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTO FRESVAL COMERCIALIZADO EM BANDEJAS DE CINCO REDES DE SUPERMERCADOS DE BELO HORIZONTE, MG" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

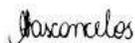
Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | **Modalidade:** Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Franco Barbosa** apresentou o trabalho *“A importância da interdisciplinariedade nos estudos literários”* na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

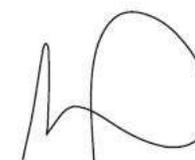
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Mariana Franco Barbosa

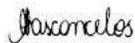
Orientadora: Bárbara Del Rio Araújo

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Santos de Paiva** apresentou o trabalho “*A RADIOATIVIDADE NO COTIDIANO: BENEFÍCIOS E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS*” 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

Trabalho apresentado | 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

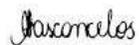
Co-orientador: Thiago Antônio da Silva Camini

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Henrique Antunes Lima** apresentou o trabalho "*Sistema de Gerenciamento de Gincana Acadêmica Gameficada*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Matheus Henrique Antunes Lima

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

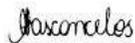
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Mirela Rodrigues Valentim** apresentou o trabalho "*Fuga do Manicômio - Jogo Analógico para discussões sobre o tratamento de doenças mentais no Brasil, em especial o "caso Barbacena"*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

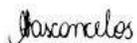
Co-orientadora: Adriana Venuto

Área: Ciências Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Nathalia Alves** apresentou o trabalho “*Panorama da Cultura Mineira*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Beatriz Sampaio Malverde Rodoarte, Nathalia Alves

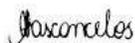
Orientadora: Adriana Venuto

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Nathalie Alacoque da S. Barros** apresentou o trabalho "*Preferências Pronominais em Português Brasileiro*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

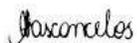
Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Nicholas Henrique Silva Cotta** apresentou o trabalho “*Arte E Lixo: O Luxo Nosso De Cada Dia*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

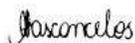
Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa

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

CERTIFICADO

Certificamos que ***Pamella Rayanne F. Fernandes*** apresentou o trabalho “*ESTUDO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELO USO DE XENOBIÓTICOS NA AGRICULTURA E A AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE ALGUNS PRODUTOS ORGÂNICOS*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

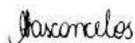
Co-orientadora: Jeanne Domingues Santos

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Paula de Fátima Fernandes Blunk** apresentou o trabalho “*Uma literatura pensante: ciência, pensamento e ficção em Italo Calvino*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Paula de Fátima Fernandes Blunk

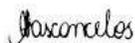
Orientador: Luiz Carlos Gonçalves Lopes

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Maia Duarte** apresentou o trabalho "*Ensino de física e eletrônica através de jogos virtuais - "gameificação" do conteúdo como ferramenta facilitadora do aprendizado*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Pedro Henrique Maia Duarte

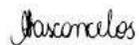
Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique da Silva** apresentou o trabalho *“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.”* 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

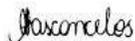
Orientador: Breno Andrade Castilho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Stangherlin da Cunha** apresentou o trabalho “*Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

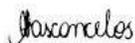
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago da Costa Ferreira** apresentou o trabalho “*Sistema de Economia de Água Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

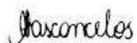
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Valesca Danielle Rios de Lima** apresentou o trabalho "*Preferências Pronominais em Português Brasileiro*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

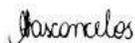
Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Hugo Alves Miranda de Souza** apresentou o trabalho "*Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

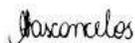
Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Viana Coelho** apresentou o trabalho “*Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

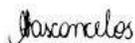
Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitor Hugo Lacerda Lana** apresentou o trabalho “*Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares*” na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

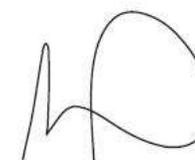
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

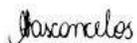
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Vivian Gonçalves de Araújo** apresentou o trabalho “*Teoria do Caos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

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

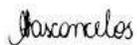
Orientador: Charles Souza do Amaral

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Tales Lopes Ramos** apresentou o trabalho “*Teoria do Caos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

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

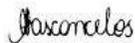
Orientador: Charles Souza do Amaral

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaynara Hellen Silva Barbosa** apresentou o trabalho “*Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

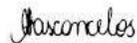
Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago de Assis Lima** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTO FRESCAL COMERCIALIZADO EM BANDEJAS DE CINCO REDES DE SUPERMERCADOS DE BELO HORIZONTE, MG" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

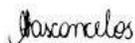
Orientador: Tiago Mendonça de Oliveira

Área: Ciências Biológicas | **Modalidade:** Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Hugo Alves Miranda de Souza** apresentou o trabalho "*Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

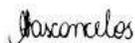
Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

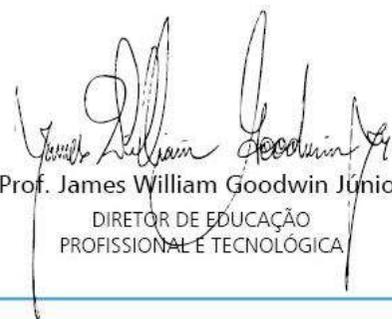
CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Viana Coelho** apresentou o trabalho “*Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

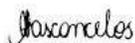
Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitor Hugo Lacerda Lana** apresentou o trabalho "*Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares*" na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

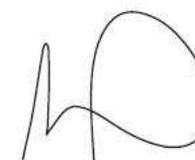
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

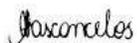
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Vivian Gonçalves de Araújo** apresentou o trabalho “*Teoria do Caos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

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

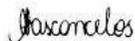
Orientador: Charles Souza do Amaral

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Stangherlin da Cunha** apresentou o trabalho “*Me poupe! - Um Aplicativo para Gestão Financeira Pessoal*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

Orientador: Leonardo Conegundes Martinez

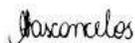
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago da Costa Ferreira** apresentou o trabalho “*Sistema de Economia de Água Microcontrolado*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

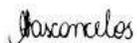
Orientador: Nelson Alexandre Estevão

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que **Valesca Danielle Rios de Lima** apresentou o trabalho "*Preferências Pronominais em Português Brasileiro*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

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

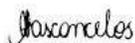
Orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Viana Coelho** apresentou o trabalho “*Geração Hidrelétrica de Energia - Aspectos Funcionais e Impactos Ambientais*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

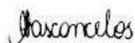
Co-orientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitor Hugo Lacerda Lana** apresentou o trabalho "*Noks - Uma Plataforma para o Gerenciamento de Atividades Escolares*" na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Contagem.

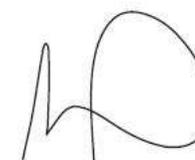
Contagem, 07 de outubro de 2015.



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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

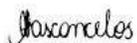
Co-orientador: Humberto Fernandes Villela

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Vivian Gonçalves de Araújo** apresentou o trabalho “*Teoria do Caos*” 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teoria do Caos***

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

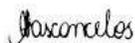
Orientador: Charles Souza do Amaral

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

CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Hugo Alves Miranda de Souza** apresentou o trabalho "*Thermo Space – Um jogo eletrônico para ensino de termodinâmica*" 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

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

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

Autores: Victor Hugo Alves Miranda de Souza

Orientador: Rodolfo Vieira Maximiano

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto