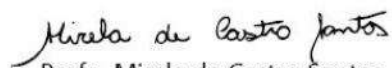



CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Maurício de Oliveira** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos orientados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Estudo por modelagem molecular de novos agentes antitumorais inibidores da topoisomerase.***

Autores: Ana Clara Mota Neves, Michelly Siman Glória.

Orientador: André Maurício de Oliveira.

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

Título: ***Uso de mídia on-line para estimular a aprendizagem em química através de demonstrações de experimentos com sua fundamentação teórica.***

Autores: Beatriz Geovana Quintão Fortes, Hugo Paulo de Melo Silva, Jadiel Patrick de Souza, Lúcio Gustavo Braz.

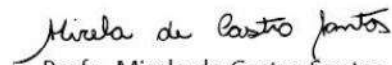
Orientador: André Maurício de Oliveira.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Rodrigues da Cruz** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Santa Cruz Slug: uma crítica à violência social.***

Autores: Mayk Alves de Andrade, Eduardo Figueiras Silva de Almeida, Lucas Bicalho de Freitas.

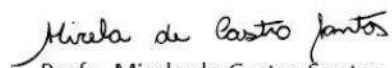
Orientador: André Rodrigues da Cruz.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Armin Franz Isenmann** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Produtos cosméticos e domissanitários feitos no CEFET/MG Timóteo.***

Autores: Laura Regina Mendes Viana, Victor Oliveira Assis, Fábio Danillo Alves de Oliveira.

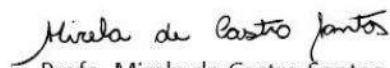
Orientador: Armin Franz Isenmann

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Carlos Frederico Campos de Assis** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Elaborar Apostila de disciplina do Curso Técnico de Metalurgia, CEFET-MG Unidade Timóteo.***

Autores: Jéssica Aline dos Santos Araújo, Jessé de Paula Mendes.

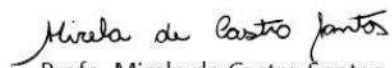
Orientador: Carlos Frederico Campos de Assis

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora ***Cristina da Rocha Alves*** participou como Orientadora de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Modelo didático – instalação do teodolito / estação total.***

Autores: Ronaldo Felisberto de Barros, Samuel Henrique Barbosa dos Santos Fialho, Letycia de Jesus Moraes, Vanessa Marciano de Carvalho.

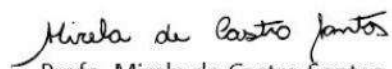
Orientadora: Cristina da Rocha Alves.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Douglas Nunes de Oliveira*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Expresso urbano: software para rotas de transporte urbano.***

Autores: Roberto Martins Morais Júnior, João Vitor Pacifico de Sena Dias.

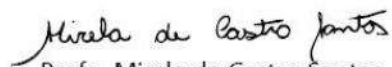
Orientador: Douglas Nunes de Oliveira.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Evandro Tolentino** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Quantificação e classificação de fibras presentes num compósito de matriz cimentícia utilizando analisador de imagens.***

Autores: Lucas Almeida Campos, Gabriel Gonzaga Leal, Romário Couto Rodrigues, Matheus Asaph.

Orientador: Evandro Tolentino.

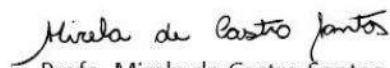
Coorientador: Erriston Campos Amaral

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Fernando Castro de Oliveira** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Modificação Superficial da Fibra de Sisal para Aplicação como Reforço em Matrizes Poliméricas e Cerâmicas.***

Autores: Leonardo Magnum Gonçalves Silva, Pedro Arthur de Pinho Vaz.

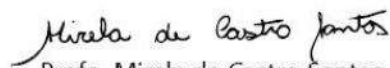
Orientador: Fernando Castro de Oliveira

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **João Paulo de Castro Costa** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***A física das coisas.***

Autores: Maísa Francieli Mendes, Jéssica Relva Cardilo Rocha, David Martins Morais, Bruna Cristina Lemes de Oliveira.

Orientador: João Paulo de Castro Costa.

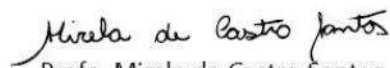
Coorientadora: Mirela de Castro Santos.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Márcia Valéria Rodrigues Ferreira** participou como Orientadora de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Rumo às tecnologias assistivas: a deficiência em foco no cinema.***

Autores: Allan Sidney Carvalho, Pedro Henrique Amaro Rocha, Jéssica Vieira Soares, Augusto César Castro Ribeiro.

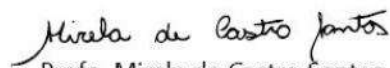
Orientadora: Márcia Valéria Rodrigues Ferreira.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Odilon Corrêa da Silva** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Mente em ação – um pacote de jogos educacionais baseados em interface de gestos.***

Autores: Alair Junio Rocha Arantes, Ismael Ayres Barbosa.

Orientador: Odilon Corrêa da Silva

Coorientador: André Rodrigues da Cruz

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica.

Título: ***Infodengue – ferramenta colaborativa de combate e prevenção à dengue.***

Autores: Vinícius Dias Santana, Jean Santos Silva, Hugo Leonardo da Mata Ribeiro.

Orientador: Odilon Corrêa da Silva

Coorientador: Leonardo Lacerda Alves

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica.

Título: ***RCIN - robô controlado por interface natural através da utilização de sensor de profundidade.***

Autores: Lucas Silva Chaves, Alberto Romanhol Moreira, Jackson Medeiros de Paula Pereira, Lucas Vinícius Rocha Gomes.

Orientador: Odilon Corrêa da Silva

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica.

Título: ***INFOTEMPO - desenvolvimento de uma estação meteorológica automática de baixo custo para o Campus de Timóteo do CEFET-MG.***

Autores: Tiago Fernandes Mendes Ricardo, Augusto Albertine Morais de Souza, Mateus Felipe Martins da Costa Cota, André Cotta Muniz.

Orientador: Odilon Corrêa da Silva

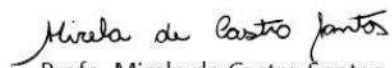
Coorientador: Romerito Valeriano da Silva

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Roney Anderson Nascimento de Aquino** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Pasta de elefante: química atraente com materiais de fácil aquisição e baixo custo.***

Autores: Guilherme Oliveira Magalhães Costa, Maria Bethânia Ramos Calsavara, Thales Nascimento de Oliveira.

Orientador: Roney Anderson Nascimento de Aquino.

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

Título: ***Indústria química: petroquímica.***

Autores: Célys Stéfane Silva, Débora Perdigão Pena, Pedro Henrique Menezes Ribeiro.

Orientador: Roney Anderson Nascimento de Aquino.

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

Título: ***Camaleão químico: química atraente com materiais de fácil aquisição e baixo custo.***

Autores: Letícia Reis de Castro Toledo, Maria Carolina Oliveira Paraguay, Millena Kellen Sousa Carvalho, Patrícia de Almeida Ramos.

Orientador: Roney Anderson Nascimento de Aquino.

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

Título: ***Indústria química: tintas e vernizes.***

Autores: Brena Alvarenga Leal, Bruna Camargo Haussman, Letícia Pereira Gonçalves.

Orientador: Roney Anderson Nascimento de Aquino.

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

Título: ***Indústria química: produtos químicos industriais.***

Autores: Danilo Yuji Tuda, Fábio Danillo Alves de Oliveira, João Victor Rodrigues da Silva, Larissa Kellen Ribeiro de Lima.

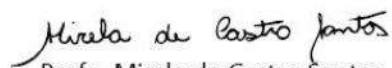
Orientador: Roney Anderson Nascimento de Aquino.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Rosana Aparecida Ferreira Nunes** participou como Orientadora de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Canteiro de obras móvel e sustentável.***

Autores: Igor Dias de Sá Souza, Lara Dyanna Fernandes Pereira Duque, Livia Silva Araújo, Lucas Rodrigues da Silva.

Orientadora: Rosana Aparecida Ferreira Nunes.

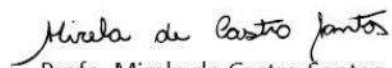
Coorientadora: Mariana Anacleto Rolim Miranda.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Tatiane Ferreira Araújo** participou como Orientadora de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***DNA: o código da vida.***

Autores: Laíza Machado Leite Pimentel, Tayane Santos Alvarenga, Iago Silva e Rodrigues, Diogo Luiz de Carvalho Castro.

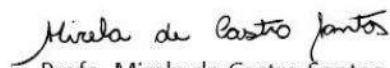
Orientadora: Tatiane Ferreira Araújo.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Viviane Cota Silva** participou como Orientadora de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Quebrando a cuca!***

Autores: Matheus Cordeiro, Beatriz Silva, Luciene Debortoli.

Orientadora: Viviane Cota Silva.

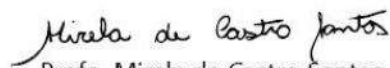
Coorientadora: Rutyele Ribeiro Caldeira Moreira

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Weber Harry Morais e Feu** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Timóteo do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Timóteo, 07 de outubro de 2015.


Profa. Mirela de Castro Santos
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 orientado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Aprendendo física com lançamento de projéteis.***

Autores: Ruan Lucas Barcelos Luzia, Nathan Caracioli de Brito Santos, Nathália Alves de Castro.

Orientador: Weber Hanry Morais e Feu.

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