

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **CAROLINA DIAS DE OLIVEIRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Arte que se Pratica, Lixo que se Transforma.***

Autores: Antônio Augusto Mota Rodrigues, Beatriz Rodrigues Apgaua, Camila Nicola Dias Santana e Gabriela Batista David.

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **CLAUSYMARA LARA SANGIORGE** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Desenvolvimento de um Sistema Automático de Titulação Potenciométrica.***

Autores: Fabiano Sanches Rocha e Barbara Martins Gonçalves.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **CLEVERSON FERNANDO GARCIA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Dessalinização Com Medidor de Concentração de Sais Dissolvidos.***

Autores: Isabela Maria Nunes Fernandes, Fernanda Carolina Vieira Serafim, Izabella Blenda Alves Camargo e Igor Rodrigues da Silva Machado.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **DANIELA LEGNANI DE SOUZA WILKEN** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Automatização Domiciliar.***

Autores: João Eduardo Santos Ferreira, Guilherme Guimarães Cristino, Pedro Augusto Costa Aguilar e Rafael Tavares Silva.

Orientador: Francisco Ermelindo de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Atualização de Software e Hardware de um Espectrômetro Visível.***

Autores: Pedro Hebert Moura dos Santos e Guilherme Serra Camargo Gomes.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **DANIEL FRANCO LEAL** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Kit Didático de Massagem Cardíaca.***

Autores: Marcus Vinícius de Souza Sabino, Miquéias Pereira Braga e Paulo Henrique Alves Melo.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Oxigenoterapia Monitorada.***

Autores: Hannah Walder Lorenzato Cardoso, Isabelle Salomão Teixeira Silva e Laura Letícia Perdigão Guerra.

Orientador: Mateus Andrade Ferreira.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **DANILO DE FREITAS MELO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Automatização Domiciliar.***

Autores: João Eduardo Santos Ferreira, Guilherme Guimarães Cristino, Pedro Augusto Costa Aguilar e Rafael Tavares Silva.

Orientador: Francisco Ermelindo de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Baby Watch.***

Autores: Carolyne Cristina da Silva, Caroliny Ritiely Fernandes e Fernanda Tamires de Souza.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Bancada para Teste de Motor de Aeromodelo.***

Autores: Daniel de Araújo Bueno, Gabriela Ramalho Santos e Fabrício Santos.

Orientador: Ronaldo Marchezini.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **DAVID MATTOS DE ANDRADE ÁVILA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.


Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Carrinho Robô que Segue Linha e Desvia de Obstáculos.***

Autores: Bernardo Oliveira Menezes, Luanvir Luna da Silva, Vinicius de Araújo Barbosa e Nicolás Ferreira Silva.

Orientador: Ronan Drummond de Figueiredo Rossi.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Tiro Ao Alvo Eletrônico.***

Autores: Felipe Francisco Ferreira Alves Do Carmo e Yago Monteiro de Resende.

Orientador: Denny Daniel Collina.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **DENNY DANIEL COLLINA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Carrinho Robô que Segue Linha e Desvia de Obstáculos.***

Autores: Bernardo Oliveira Menezes, Luanvir Luna da Silva, Vinicius de Araújo Barbosa e Nicolás Ferreira Silva.

Orientador: Ronan Drummond de Figueiredo Rossi.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Detector de Objetos para Pessoas Cegas.***

Autores: Otávio Cunha da Silva e Jhonatan Luciano Souza Neves.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Gira-Som da Vida.***

Autores: Maria Clara de Souza Couto, Delcio Augusto da Silva, Vitor da Silva Monteiro e Juliana Paiva Silveira Lacerda.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **EDUARDO ACCORONI GONÇALVES** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Implementação de Arco Voltaico Como Reprodutor de Áudio.***

Autores: Higor Coimbra Amorim, Heron Fonseca Pimenta, Matheus de Almeida Rosa e Vinícius Magalhães D'Assunção.

Orientador: Ramon da Cunha Lopes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Luva Robótica Inteligente.***

Autores: Ana Luísa Magalhães de Oliveira, Denis Augusto de Bastos Gaillac e Larissa Camila de Assis Valadares Silva.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Produção de um Compósito Resina/Rocha Ornamental Com Pó de Ardósia Proveniente de Rejeitos.***

Autor: Laura de Sousa Ramos Fernandes.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **EDUARDO ANTÔNIO DE BARROS BUENO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Localizador de Posição Inteligente - "Smart Finder".***

Autores: Stéfany Cardoso de Assis, Vinícius Santana Nasser e Tiago Quadros Rocha.

Orientador: Joel Augusto dos Santos.

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

Título: ***Tabuleiro Digital de Xadrez.***

Autores: Yuri Sacha Correa Lopes da Silva e Fernanda Roberta Martins.

Orientador: Carlos Antonio Renno.

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

Título: ***Tiro Ao Alvo Eletrônico.***

Autores: Felipe Francisco Ferreira Alves Do Carmo e Yago Monteiro de Resende.

Orientador: Denny Daniel Collina.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **ADRIANA TRINDADE DE SOUZA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Interações Homem-Máquina Com a Plataforma Arduino.***

Autores: Darley Roque Soares, Iury Berckmann Freitas Gomes e Victor Hugo Barboza de Oliveira.

Orientador: Valter Luiz de Almeida Vitor.

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

Título: ***Módulo Didático para Controle de Temperatura Com Aplicação Em Tecnologia de Alimentos.***

Autores: Izabella Louise Dumbá Silva e Pedro Henrique de Oliveira Gonçalves.

Orientadora: Ivonilde de Oliveira Lelles.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **AIRTON JOSÉ PORTO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Automatização Domiciliar.***

Autores: João Eduardo Santos Ferreira, Guilherme Guimarães Cristino, Pedro Augusto Costa Aguilar e Rafael Tavares Silva.

Orientador: Francisco Ermelindo de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Indicador e Controlador de Energia.***

Autores: Guilherme Henrique Prata Costa, Felipe Ricardo Torres Moreira, Gustavo Henrique Pereira dos Santos e Robson Padilha Fonseca.

Orientador: Francisco Ermelino de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **ALBERTO DE SOUSA MOL** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Construção de Turbina de Aviação para Fins Didáticos.***

Autores: Marcel Alvarenga Chaga, Lucas Teixeira de Oliveira Dias, Pedro Henrique Tavares Correa e Vinicius Lemos Rezende Cristeli de Araujo.

Orientador: Ronaldo Marchezini.

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

Título: ***Produção de um Compósito Resina/Rocha Ornamental Com Pó de Ardósia Proveniente de Rejeitos.***

Autor: Laura de Sousa Ramos Fernandes.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Projeto e Construção de um Protótipo de uma Aeronave Não Tripulada para Apoio À Produção Industrial.***

Autores: Arthur Novaes de Moraes e Douglas Scalioni Nardy Domingues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **ANDRÉ CUNHA DA SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Sistema Genérico de Aquisição Automática de Dados para Experimentos de Física.***

Autor: Igor Marques de Araújo.

Orientador: Marcos Paulo Pontes Fonseca.

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

Título: ***Smart Pressure – Sensoriamento e Transmissão da Informação da Pressão dos Pneus Ao Motorista.***

Autores: Gabriela Souza Conrado, Luciano Mota Moraes e Ana Clara de Oliveira Lopes.

Orientador: Rubens Marcos dos Santos Filho.

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

Título: ***Transmissor Fm Teleoperado Em Nuvem - Remote Access Smartphone.***

Autores: Anna Cristina Faria Lage, Nathalia Gabriela Pereira Goulart e Mariana Coradi Ribas.

Orientador: Marcos Antônio Alves Medeiros.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **ANDRÉ GUIMARÃES FERREIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Construção de Turbina de Aviação para Fins Didáticos.***

Autores: Marcel Alvarenga Chaga, Lucas Teixeira de Oliveira Dias, Pedro Henrique Tavares Correa e Vinicius Lemos Rezende Cristeli de Araujo.

Orientador: Ronaldo Marchezini.

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

Título: ***Dessalinização Com Medidor de Concentração de Sais Dissolvidos.***

Autores: Isabela Maria Nunes Fernandes, Fernanda Carolina Vieira Serafim, Izabella Blenda Alves Camargo e Igor Rodrigues da Silva Machado.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Kit Didático de Massagem Cardíaca.***

Autores: Marcus Vinícius de Souza Sabino, Miquéias Pereira Braga e Paulo Henrique Alves Melo.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **ANDRÉ HENRIQUE CAMPOS TEIXEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bancada para Teste de Motor de Aeromodelo.***

Autores: Daniel de Araújo Bueno, Gabriela Ramalho Santos e Fabrício Santos.

Orientador: Ronaldo Marchezini.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Diagnóstico do Funcionamento do Restaurante Universitário do Campus I do Cefet-Mg Utilizando Teoria das Filas e Simulação.***

Autores: Gabriel Reis Souza Lima, Nikolas Lisboa Codo Dias, Patrícia da Silva Santos e Marco Paulo D'Andréa Neto.

Orientador: José Elievam Bessa Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Indicador e Controlador de Energia.***

Autores: Guilherme Henrique Prata Costa, Felipe Ricardo Torres Moreira, Gustavo Henrique Pereira dos Santos e Robson Padilha Fonseca.

Orientador: Francisco Ermelino de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **ANTONIO NOGUEIRA STARLING** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Atualização de Software e Hardware de um Espectrômetro Visível.***

Autores: Pedro Hebert Moura dos Santos e Guilherme Serra Camargo Gomes.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Baby Watch.***

Autores: Carolayne Cristina da Silva, Caroliny Ritiely Fernandes e Fernanda Tamires de Souza.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Oxigenoterapia Monitorada.***

Autores: Hannah Walder Lorenzato Cardoso, Isabelle Salomão Teixeira Silva e Laura Letícia Perdigão Guerra.

Orientador: Mateus Andrade Ferreira.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Sistema Genérico de Aquisição Automática de Dados para Experimentos de Física.***

Autor: Igor Marques de Araújo.

Orientador: Marcos Paulo Pontes Fonseca.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **BEATRIZ DE SOUZA MISSAGIA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Estudo do Comportamento de Peixes Migradores do Rio Paraíba do Sul, Minas Gerais Brasil.***

Autor: Marcelo Hardy Ferreira Alves.

Orientador: Thiago Cotta Ribeiro.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Otimização da Propagação In Vitro de Vriesea Minarum (Bromeliaceae): uma Espécie Vulnerável de Extinção na Serra da Piedade.***

Autores: Lorrane Stephane Oliveira Alves e Lucas de Carvalho.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **CARLOS HENRIQUE CALLEGARIO ZACCHI** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Avaliação da Consistência do Molde de Gesso Nas Propriedades das Peças de Ardósia Produzidas por Colagem de Barbotinas.***

Autores: Andressa Gontijo e Douglas Filipe.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Desenvolvimento de um Sistema Automático de Titulação Potenciométrica.***

Autores: Fabiano Sanches Rocha e Barbara Martins Gonçalves.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Projeto e Construção de um Protótipo de uma Aeronave Não Tripulada para Apoio À Produção Industrial.***

Autores: Arthur Novaes de Moraes e Douglas Scalioni Nardy Domingues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **JÚNIA SOARES NOGUEIRA CHAGAS** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.


Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Automatização Domiciliar.***

Autores: João Eduardo Santos Ferreira, Guilherme Guimarães Cristino, Pedro Augusto Costa Aguilar e Rafael Tavares Silva.

Orientador: Francisco Ermelindo de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Produção de um Compósito Resina/Rocha Ornamental Com Pó de Ardósia Proveniente de Rejeitos.***

Autor: Laura de Sousa Ramos Fernandes.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **JURACY COELHO VENTURA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Arte que se Pratica, Lixo que se Transforma.***

Autores: Antônio Augusto Mota Rodrigues, Beatriz Rodrigues Apgaua, Camila Nicola Dias Santana e Gabriela Batista David.

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Dessalinização Com Medidor de Concentração de Sais Dissolvidos.***

Autores: Isabela Maria Nunes Fernandes, Fernanda Carolina Vieira Serafim, Izabella Blenda Alves Camargo e Igor Rodrigues da Silva Machado.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Otimização da Propagação In Vitro de Vriesea Minarum (Bromeliaceae): uma Espécie Vulnerável de Extinção na Serra da Piedade.***

Autores: Lorrane Stephane Oliveira Alves e Lucas de Carvalho.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **JUSSARA PROVENZANI DE ALMEIDA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Avaliação da Consistência do Molde de Gesso Nas Propriedades das Peças de Ardósia Produzidas por Colagem de Barbotinas.***

Autores: Andressa Gontijo e Douglas Filipe.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Produção de um Compósito Resina/Rocha Ornamental Com Pó de Ardósia Proveniente de Rejeitos.***

Autor: Laura de Sousa Ramos Fernandes.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Avaliação dos Métodos de Nivelamento Topográfico Comparando Resultados Com a Técnica Leap-Frog.***

Autores: Luana Luiza dos Santos , Marcos Maia Amorim, Françoise Camila Pereira Santos e Gabriel Humberto Reis.

Orientador: André Henrique Campos Teixeira.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **LEONARDO VASCONCELOS ALVES** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Atualização de Software e Hardware de um Espectrômetro Visível.***

Autores: Pedro Hebert Moura dos Santos e Guilherme Serra Camargo Gomes.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Smart Pressure – Sensoriamento e Transmissão da Informação da Pressão dos Pneus Ao Motorista.***

Autores: Gabriela Souza Conrado, Luciano Mota Moraes e Ana Clara de Oliveira Lopes.

Orientador: Rubens Marcos dos Santos Filho.

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

Título: ***Transmissor Fm Teleoperado Em Nuvem - Remote Access Smartphone.***

Autores: Anna Cristina Faria Lage, Nathalia Gabriela Pereira Goulart e Mariana Coradi Ribas.

Orientador: Marcos Antônio Alves Medeiros.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **LUCIANA RITA NICACIO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Detector de Objetos para Pessoas Cegas.***

Autores: Otávio Cunha da Silva e Jhonatan Luciano Souza Neves.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Interações Homem-Máquina Com a Plataforma Arduino.***

Autores: Darley Roque Soares, Iury Berckmann Freitas Gomes e Victor Hugo Barboza de Oliveira.

Orientador: Valter Luiz de Almeida Vitor.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MARCELO FERREIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Avaliação da Consistência do Molde de Gesso Nas Propriedades das Peças de Ardósia Produzidas por Colagem de Barbotinas.***

Autores: Andressa Gontijo e Douglas Filipe.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Implementação de Arco Voltaico Como Reprodutor de Áudio.***

Autores: Higor Coimbra Amorim, Heron Fonseca Pimenta, Matheus de Almeida Rosa e Vinícius Magalhães D'Assunção.

Orientador: Ramon da Cunha Lopes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Projeto e Construção de um Protótipo de uma Aeronave Não Tripulada para Apoio À Produção Industrial.***

Autores: Arthur Novaes de Moraes e Douglas Scalioni Nardy Domingues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MARCELO TULER DE OLIVEIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Gira-Som da Vida.***

Autores: Maria Clara de Souza Couto, Delcio Augusto da Silva, Vitor da Silva Monteiro e Juliana Paiva Silveira Lacerda.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Otimização da Propagação In Vitro de Vriesea Minarum (Bromeliaceae): uma Espécie Vulnerável de Extinção na Serra da Piedade.***

Autores: Lorrane Stephane Oliveira Alves e Lucas de Carvalho.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **ELAINE AMÉLIA MARTINS** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JÚNIOR** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cama Multifuncional para Prevenção de Úlceras por Pressão.***

Autores: Ana Luiza Alves Fonseca, Gabriela Ramos da Cunha, Izabella Jesus da Silva e Larissa Aparecida Lopes de Sá.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Implementação de Arco Voltaico Como Reprodutor de Áudio.***

Autores: Higor Coimbra Amorim, Heron Fonseca Pimenta, Matheus de Almeida Rosa e Vinícius Magalhães D'Assunção.

Orientador: Ramon da Cunha Lopes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Kit Didático de Massagem Cardíaca.***

Autores: Marcus Vinícius de Souza Sabino, Miquéias Pereira Braga e Paulo Henrique Alves Melo.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Produção de um Compósito Resina/Rocha Ornamental Com Pó de Ardósia Proveniente de Rejeitos.***

Autor: Laura de Sousa Ramos Fernandes.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **FATIMA DE CASSIA OLIVEIRA GOMES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Baby Watch.***

Autores: Carolayne Cristina da Silva, Caroliny Ritiely Fernandes e Fernanda Tamires de Souza.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Estudo do Comportamento de Peixes Migradores do Rio Paraíba do Sul, Minas Gerais Brasil.***

Autor: Marcelo Hardy Ferreira Alves.

Orientador: Thiago Cotta Ribeiro.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Módulo Didático para Controle de Temperatura Com Aplicação Em Tecnologia de Alimentos.***

Autores: Izabella Louise Dumbá Silva e Pedro Henrique de Oliveira Gonçalves.

Orientadora: Ivonilde de Oliveira Lelles.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **FÁTIMA OLIVEIRA TAKENAKA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Monitoramento Instantâneo e Mensal de Consumo de Água Potável.***

Autores: Gabriel Brocco Marra, Daniel Campos Correia e Jéssica Luisa Do Nascimento.

Orientador: Antonio Nogueira Starling.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Sensor de Silêncio para Ambientes Hospitalares.***

Autores: Raissa Stefani Almeida Reis, Xênia Aparecida Ramos e Isabella Sara de Oliveira Rodrigues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **GISLENE DUARTE GARCIA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Arte que se Pratica, Lixo que se Transforma.***

Autores: Antônio Augusto Mota Rodrigues, Beatriz Rodrigues Apgaua, Camila Nicola Dias Santana e Gabriela Batista David.

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Módulo Didático para Controle de Temperatura Com Aplicação Em Tecnologia de Alimentos.***

Autores: Izabella Louise Dumbá Silva e Pedro Henrique de Oliveira Gonçalves.

Orientadora: Ivonilde de Oliveira Lelles.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **GUSTAVO ALCÂNTARA ELIAS** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Carrinho Robô que Segue Linha e Desvia de Obstáculos.***

Autores: Bernardo Oliveira Menezes, Luanvir Luna da Silva, Vinicius de Araújo Barbosa e Nicolás Ferreira Silva.

Orientador: Ronan Drummond de Figueiredo Rossi.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Desenvolvimento de um Sistema Automático de Titulação Potenciométrica.***

Autores: Fabiano Sanches Rocha e Barbara Martins Gonçalves.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Interações Homem-Máquina Com a Plataforma Arduino.***

Autores: Darley Roque Soares, Iury Berckmann Freitas Gomes e Victor Hugo Barboza de Oliveira.

Orientador: Valter Luiz de Almeida Vitor.

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

Título: ***Sistema de Controle de Acesso Baseado Em Tecnologia Rfid.***

Autor: Wellinton Costa Ribeiro.

Orientador: Marcus Tadeu Pinheiro Silva.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **IVONILDE DE OLIVEIRA LELLES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Carrinho Robô que Segue Linha e Desvia de Obstáculos.***

Autores: Bernardo Oliveira Menezes, Luanvir Luna da Silva, Vinicius de Araújo Barbosa e Nicolás Ferreira Silva.

Orientador: Ronan Drummond de Figueiredo Rossi.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Luva Robótica Inteligente.***

Autores: Ana Luísa Magalhães de Oliveira, Denis Augusto de Bastos Gaillac e Larissa Camila de Assis Valadares Silva.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **JAMES WILLIAM GOODWIN JUNIOR** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cama Multifuncional para Prevenção de Úlceras por Pressão.***

Autores: Ana Luiza Alves Fonseca, Gabriela Ramos da Cunha, Izabella Jesus da Silva e Larissa Aparecida Lopes de Sá.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Otimização da Propagação In Vitro de Vriesea Minarum (Bromeliaceae): uma Espécie Vulnerável de Extinção na Serra da Piedade.***

Autores: Lorrane Stephane Oliveira Alves e Lucas de Carvalho.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **JEANNETTE DE MAGALHÃES MOREIRA LOPES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Produção de um Compósito Resina/Rocha Ornamental Com Pó de Ardósia Proveniente de Rejeitos.***

Autor: Laura de Sousa Ramos Fernandes.

Orientadora: Luciana Boaventura Palhares.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **JOHN KENNEDY SCHETTINO DE SOUZA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cama Multifuncional para Prevenção de Úlceras por Pressão.***

Autores: Ana Luiza Alves Fonseca, Gabriela Ramos da Cunha, Izabella Jesus da Silva e Larissa Aparecida Lopes de Sá.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Localizador de Posição Inteligente - "Smart Finder".***

Autores: Stéfany Cardoso de Assis, Vinícius Santana Nasser e Tiago Quadros Rocha.

Orientador: Joel Augusto dos Santos.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **JOSÉ ANTÔNIO ROSA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Projeto e Construção de um Protótipo de uma Aeronave Não Tripulada para Apoio à Produção Industrial.***

Autores: Arthur Novaes de Moraes e Douglas Scalioni Nardy Domingues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **JUAREZ MARQUES DE LACERDA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Diagnóstico do Funcionamento do Restaurante Universitário do Campus I do Cefet-Mg Utilizando Teoria das Filas e Simulação.***

Autores: Gabriel Reis Souza Lima, Nikolas Lisboa Codo Dias, Patrícia da Silva Santos e Marco Paulo D'Andréa Neto.

Orientador: José Elievam Bessa Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Luva Robótica Inteligente.***

Autores: Ana Luísa Magalhães de Oliveira, Denis Augusto de Bastos Gaillac e Larissa Camila de Assis Valadares Silva.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **ROSIANE RESENDE LEITE** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cama Multifuncional para Prevenção de Úlceras por Pressão.***

Autores: Ana Luiza Alves Fonseca, Gabriela Ramos da Cunha, Izabella Jesus da Silva e Larissa Aparecida Lopes de Sá.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Estudo do Comportamento de Peixes Migradores do Rio Paraíba do Sul, Minas Gerais Brasil.***

Autor: Marcelo Hardy Ferreira Alves.

Orientador: Thiago Cotta Ribeiro.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Otimização da Propagação In Vitro de Vriesea Minarum (Bromeliaceae): uma Espécie Vulnerável de Extinção na Serra da Piedade.***

Autores: Lorrane Stephane Oliveira Alves e Lucas de Carvalho.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RUBENS MARCOS DOS SANTOS FILHO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Luva Robótica Inteligente.***

Autores: Ana Luísa Magalhães de Oliveira, Denis Augusto de Bastos Gaillac e Larissa Camila de Assis Valadares Silva.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Transmissor Fm Teleoperado Em Nuvem - Remote Access Smartphone.***

Autores: Anna Cristina Faria Lage, Nathalia Gabriela Pereira Goulart e Mariana Coradi Ribas.

Orientador: Marcos Antônio Alves Medeiros.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **SIDNEY MAIA ARAUJO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Tabuleiro Digital de Xadrez.***

Autores: Yuri Sacha Correa Lopes da Silva e Fernanda Roberta Martins.

Orientador: Carlos Antonio Renno.

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

Título: ***Indicador e Controlador de Energia.***

Autores: Guilherme Henrique Prata Costa, Felipe Ricardo Torres Moreira, Gustavo Henrique Pereira dos Santos e Robson Padilha Fonseca.

Orientador: Francisco Ermelino de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MÁRCIO ANTÔNIO DOS SANTOS** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Modelagem Matemática da Dinâmica do Banco de Sementes de Leucaena Leucocephala.***

Autor: Larissa Lopes Lima.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Sistema de Controle de Acesso Baseado Em Tecnologia Rfid.***

Autor: Wellinton Costa Ribeiro.

Orientador: Marcus Tadeu Pinheiro Silva.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MARCUS TADEU PINHEIRO SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Atualização de Software e Hardware de um Espectrômetro Visível.***

Autores: Pedro Hebert Moura dos Santos e Guilherme Serra Camargo Gomes.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Construção de Turbina de Aviação para Fins Didáticos.***

Autores: Marcel Alvarenga Chaga, Lucas Teixeira de Oliveira Dias, Pedro Henrique Tavares Correa e Vinicius Lemos Rezende Cristeli de Araujo.

Orientador: Ronaldo Marchezini.

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

Título: ***Sistema Genérico de Aquisição Automática de Dados para Experimentos de Física.***

Autor: Igor Marques de Araújo.

Orientador: Marcos Paulo Pontes Fonseca.

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

Título: ***Avaliação dos Métodos de Nivelamento Topográfico Comparando Resultados Com a Técnica Leap-Frog.***

Autores: Luana Luiza dos Santos , Marcos Maia Amorim, Françoise Camila Pereira Santos e Gabriel Humberto Reis.

Orientador: André Henrique Campos Teixeira.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MATUSALÉM DE BRITO DUARTE** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **MICHELLE BARBOSA GUIMARÃES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Atualização de Software e Hardware de um Espectrômetro Visível.***

Autores: Pedro Hebert Moura dos Santos e Guilherme Serra Camargo Gomes.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Desenvolvimento de um Sistema Automático de Titulação Potenciométrica.***

Autores: Fabiano Sanches Rocha e Barbara Martins Gonçalves.

Orientador: Emerson Fernandes Pedroso.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Indicador e Controlador de Energia.***

Autores: Guilherme Henrique Prata Costa, Felipe Ricardo Torres Moreira, Gustavo Henrique Pereira dos Santos e Robson Padilha Fonseca.

Orientador: Francisco Ermelino de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **PATRÍCIA DUTRA MAGALHÃES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Automatização Domiciliar.***

Autores: João Eduardo Santos Ferreira, Guilherme Guimarães Cristino, Pedro Augusto Costa Aguilar e Rafael Tavares Silva.

Orientador: Francisco Ermelindo de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Modelagem Matemática da Dinâmica do Banco de Sementes de Leucaena Leucocephala.***

Autor: Larissa Lopes Lima.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Transmissor Fm Teleoperado Em Nuvem - Remote Access Smartphone.***

Autores: Anna Cristina Faria Lage, Nathalia Gabriela Pereira Goulart e Mariana Coradi Ribas.

Orientador: Marcos Antônio Alves Medeiros.

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

Título: ***Arte que se Prática, Lixo que se Transforma.***

Autores: Antônio Augusto Mota Rodrigues, Beatriz Rodrigues Apgaua, Camila Nicola Dias Santana e Gabriela Batista David.

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **PEDRO ALEXANDRINO BISPO NETO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Automatização Domiciliar.***

Autores: João Eduardo Santos Ferreira, Guilherme Guimarães Cristino, Pedro Augusto Costa Aguilar e Rafael Tavares Silva.

Orientador: Francisco Ermelindo de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Interações Homem-Máquina Com a Plataforma Arduino.***

Autores: Darley Roque Soares, Iury Berckmann Freitas Gomes e Victor Hugo Barboza de Oliveira.

Orientador: Valter Luiz de Almeida Vitor.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **RACHEL RODRIGUES OLIVEIRA ANÍCIO COSTA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Monitoramento Instantâneo e Mensal de Consumo de Água Potável.***

Autores: Gabriel Brocco Marra, Daniel Campos Correia e Jéssica Luisa Do Nascimento.

Orientador: Antonio Nogueira Starling.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RAMON DA CUNHA LOPES** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Carrinho Robô que Segue Linha e Desvia de Obstáculos.***

Autores: Bernardo Oliveira Menezes, Luanvir Luna da Silva, Vinicius de Araújo Barbosa e Nicolás Ferreira Silva.

Orientador: Ronan Drummond de Figueiredo Rossi.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Reaproveitamento de Pilhas de Zn/Mn e Emprego do Material Reciclado Em Catálise.***

Autor: Ana Paula Sales de Souza.

Orientadora: Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos.

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RAMON HENRIQUES DE SOUZA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Luva Robótica Inteligente.***

Autores: Ana Luísa Magalhães de Oliveira, Denis Augusto de Bastos Gaillac e Larissa Camila de Assis Valadares Silva.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Smart Pressure – Sensoriamento e Transmissão da Informação da Pressão dos Pneus Ao Motorista.***

Autores: Gabriela Souza Conrado, Luciano Mota Moraes e Ana Clara de Oliveira Lopes.

Orientador: Rubens Marcos dos Santos Filho.

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

Título: ***Tiro Ao Alvo Eletrônico.***

Autores: Felipe Francisco Ferreira Alves Do Carmo e Yago Monteiro de Resende.

Orientador: Denny Daniel Collina.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **REGINA MÁRCIA FABER DE ARAÚJO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Módulo Didático para Controle de Temperatura Com Aplicação Em Tecnologia de Alimentos.***

Autores: Izabella Louise Dumbá Silva e Pedro Henrique de Oliveira Gonçalves.

Orientadora: Ivonilde de Oliveira Lelles.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Oxigenoterapia Monitorada.***

Autores: Hannah Walder Lorenzato Cardoso, Isabelle Salomão Teixeira Silva e Laura Letícia Perdigão Guerra.

Orientador: Mateus Andrade Ferreira.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Sensor de Silêncio para Ambientes Hospitalares.***

Autores: Raissa Stefani Almeida Reis, Xênia Aparecida Ramos e Isabella Sara de Oliveira Rodrigues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RENATO ZANETTI** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Detector de Objetos para Pessoas Cegas.***

Autores: Otávio Cunha da Silva e Jhonatan Luciano Souza Neves.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Localizador de Posição Inteligente - "Smart Finder".***

Autores: Stéfany Cardoso de Assis, Vinícius Santana Nasser e Tiago Quadros Rocha.

Orientador: Joel Augusto dos Santos.

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

Título: ***Sistema de Controle de Acesso Baseado Em Tecnologia Rfid.***

Autor: Wellinton Costa Ribeiro.

Orientador: Marcus Tadeu Pinheiro Silva.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RENI FERREIRA DE ARRUDA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Monitoramento Instantâneo e Mensal de Consumo de Água Potável.***

Autores: Gabriel Brocco Marra, Daniel Campos Correia e Jéssica Luisa Do Nascimento.

Orientador: Antonio Nogueira Starling.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Avaliação dos Métodos de Nivelamento Topográfico Comparando Resultados Com a Técnica Leap-Frog.***

Autores: Luana Luiza dos Santos , Marcos Maia Amorim, Françoise Camila Pereira Santos e Gabriel Humberto Reis.

Orientador: André Henrique Campos Teixeira.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RICARDO JOSÉ GONTIJO AZEVEDO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Diagnóstico do Funcionamento do Restaurante Universitário do Campus I do Cefet-Mg Utilizando Teoria das Filas e Simulação.***

Autores: Gabriel Reis Souza Lima, Nikolas Lisboa Codo Dias, Patrícia da Silva Santos e Marco Paulo D'Andréa Neto.

Orientador: José Elievam Bessa Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Estudo do Comportamento de Peixes Migradores do Rio Paraíba do Sul, Minas Gerais Brasil.***

Autor: Marcelo Hardy Ferreira Alves.

Orientador: Thiago Cotta Ribeiro.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **ROBERTA ABALEN DIAS** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Arte que se Pratica, Lixo que se Transforma.***

Autores: Antônio Augusto Mota Rodrigues, Beatriz Rodrigues Apgaua, Camila Nicola Dias Santana e Gabriela Batista David.

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***As Ciências Sociais e a Filosofia na Educação Popular.***

Autores: Giovanna Matos Queiroz e Laura Oliveira Lopes Terra.

Orientador(a): Juliana Batista dos Reis / Bráulio Silva Chaves.

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RONAN DRUMMOND DE FIGUEIREDO ROSSI** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bancada para Teste de Motor de Aeromodelo.***

Autores: Daniel de Araújo Bueno, Gabriela Ramalho Santos e Fabrício Santos.

Orientador: Ronaldo Marchezini.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Diagnóstico do Funcionamento do Restaurante Universitário do Campus I do Cefet-Mg Utilizando Teoria das Filas e Simulação.***

Autores: Gabriel Reis Souza Lima, Nikolas Lisboa Codo Dias, Patrícia da Silva Santos e Marco Paulo D'Andréa Neto.

Orientador: José Elievam Bessa Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Sistema Genérico de Aquisição Automática de Dados para Experimentos de Física.***

Autor: Igor Marques de Araújo.

Orientador: Marcos Paulo Pontes Fonseca.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **ROSÂNGELA FÁTIMA DA SILVA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Kit Didático de Massagem Cardíaca.***

Autores: Marcus Vinícius de Souza Sabino, Miquéias Pereira Braga e Paulo Henrique Alves Melo.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Sensor de Silêncio para Ambientes Hospitalares.***

Autores: Raissa Stefani Almeida Reis, Xênia Aparecida Ramos e Isabella Sara de Oliveira Rodrigues.

Orientadora: Tálita Saemi Payossim Sono.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Sistema de Controle de Acesso Baseado Em Tecnologia Rfid.***

Autor: Wellinton Costa Ribeiro.

Orientador: Marcus Tadeu Pinheiro Silva.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **SILVANA LÚCIA TEIXEIRA DE AVELAR** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Arte que se Pratica, Lixo que se Transforma.***

Autores: Antônio Augusto Mota Rodrigues, Beatriz Rodrigues Apgaua, Camila Nicola Dias Santana e Gabriela Batista David.

Orientadora: Rachel Rodrigues Oliveira Anício Costa.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Baby Watch.***

Autores: Carolyne Cristina da Silva, Caroliny Ritiely Fernandes e Fernanda Tamires de Souza.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.

Título: ***Detector de Objetos para Pessoas Cegas.***

Autores: Otávio Cunha da Silva e Jhonatan Luciano Souza Neves.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **TÁLITA SAEMI PAYOSSIM SONO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Gira-Som da Vida.***

Autores: Maria Clara de Souza Couto, Delcio Augusto da Silva, Vitor da Silva Monteiro e Juliana Paiva Silveira Lacerda.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Localizador de Posição Inteligente - "Smart Finder".***

Autores: Stéfany Cardoso de Assis, Vinícius Santana Nasser e Tiago Quadros Rocha.

Orientador: Joel Augusto dos Santos.

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

Título: ***Smart Pressure – Sensoriamento e Transmissão da Informação da Pressão dos Pneus Ao Motorista.***

Autores: Gabriela Souza Conrado, Luciano Mota Moraes e Ana Clara de Oliveira Lopes.

Orientador: Rubens Marcos dos Santos Filho.

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

Título: ***Tabuleiro Digital de Xadrez.***

Autores: Yuri Sacha Correa Lopes da Silva e Fernanda Roberta Martins.

Orientador: Carlos Antonio Renno.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **VANESSA GUERRA CAIRES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Bobina de Tesla.***

Autores: Victor Hugo Lopes da Silva e Pedro Prímola Magalhães Zenatelli Campos.

Orientador: José Antônio Rosa.

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

Título: ***Detector de Objetos para Pessoas Cegas.***

Autores: Otávio Cunha da Silva e Jhonatan Luciano Souza Neves.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Interações Homem-Máquina Com a Plataforma Arduino.***

Autores: Darley Roque Soares, Iury Berckmann Freitas Gomes e Victor Hugo Barboza de Oliveira.

Orientador: Valter Luiz de Almeida Vitor.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **VINICIUS DA SILVA FIUZA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Gira-Som da Vida.***

Autores: Maria Clara de Souza Couto, Delcio Augusto da Silva, Vitor da Silva Monteiro e Juliana Paiva Silveira Lacerda.

Orientador: Daniel Almeida Godinho.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Implementação de Arco Voltaico Como Reprodutor de Áudio.***

Autores: Higor Coimbra Amorim, Heron Fonseca Pimenta, Matheus de Almeida Rosa e Vinícius Magalhães D'Assunção.

Orientador: Ramon da Cunha Lopes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Tabuleiro Digital de Xadrez.***

Autores: Yuri Sacha Correa Lopes da Silva e Fernanda Roberta Martins.

Orientador: Carlos Antonio Renno.

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

Título: ***Carrinho Robô que Segue Linha e Desvia de Obstáculos.***

Autores: Bernardo Oliveira Menezes, Luanvir Luna da Silva, Vinicius de Araújo Barbosa e Nicolás Ferreira Silva.

Orientador: Ronan Drummond de Figueiredo Rossi.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **ROSIANE RESENDE LEITE** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.


Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cama Multifuncional para Prevenção de Úlceras por Pressão.***

Autores: Ana Luiza Alves Fonseca, Gabriela Ramos da Cunha, Izabella Jesus da Silva e Larissa Aparecida Lopes de Sá.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Estudo do Comportamento de Peixes Migradores do Rio Paraíba do Sul, Minas Gerais Brasil.***

Autor: Marcelo Hardy Ferreira Alves.

Orientador: Thiago Cotta Ribeiro.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Otimização da Propagação In Vitro de Vriesea Minarum (Bromeliaceae): uma Espécie Vulnerável de Extinção na Serra da Piedade.***

Autores: Lorrane Stephane Oliveira Alves e Lucas de Carvalho.

Orientadora: Andréa Rodrigues Marques.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **RUBENS MARCOS DOS SANTOS FILHO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Cadeira de Rodas Controlada por Acelerômetro.***

Autores: Luiz Henrique Branco Paiva Rodrigues, Henrique Vieira Figueiredo e Monice de Santos Moraes.

Orientador: Renato Zanetti.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Luva Robótica Inteligente.***

Autores: Ana Luísa Magalhães de Oliveira, Denis Augusto de Bastos Gaillac e Larissa Camila de Assis Valadares Silva.

Orientador: John Kennedy Schettino de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Transmissor Fm Teleoperado Em Nuvem - Remote Access Smartphone.***

Autores: Anna Cristina Faria Lage, Nathalia Gabriela Pereira Goulart e Mariana Coradi Ribas.

Orientador: Marcos Antônio Alves Medeiros.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **SIDNEY MAIA ARAUJO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, no câmpus I da Unidade Belo Horizonte.

Belo Horizonte, 07 de outubro de 2015.



Prof. Wanderlei Ferreira de Freitas
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Dispensador Automático de Medicamentos.***

Autores: Ana Carolina Flister Do Carmo, Emily Cheryl Henrique Braga e Igor André Hourí e Costa.

Orientador: Leonardo Vasconcelos Alves.

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

Título: ***Tabuleiro Digital de Xadrez.***

Autores: Yuri Sacha Correa Lopes da Silva e Fernanda Roberta Martins.

Orientador: Carlos Antonio Renno.

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

Título: ***Indicador e Controlador de Energia.***

Autores: Guilherme Henrique Prata Costa, Felipe Ricardo Torres Moreira, Gustavo Henrique Pereira dos Santos e Robson Padilha Fonseca.

Orientador: Francisco Ermelino de Magalhães.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e produto.