

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Aplicação para reconhecer o gênero humano através de imagem utilizando rna.***

Autores: Raphael Fidélis Guerson, Marina Aguiar dos Santos, Gustavo Albuquerque Ferraz.

Orientador: Mateus Clemente de Sousa.

Co-orientador: Luis Claudio Gamboa Lopes.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Laércio Simas Mattos, Alexander Corrêa dos Santos, José Evaristo Rodrigues Costa.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***História da ciência e tecnologia na mecânica fundamentada no torno convencional.***

Autores: Alice dos Anjos Marinato, Danielle Lopes Vilas, Elen Karolina Vicente Silva, Júlia Ferreira Borges Germelo.

Orientador (a): Edimilson de Almeida Oliveira.

Avaliadores: Alexander Corrêa dos Santos, Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Jeronimo Costa Penha.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Placa de acionamento remoto de baixo custo através aplicativo multiplataforma.***

Autores: Raphael Lopes Barbosa.

Orientador (a): Fabiano Pereira Bhering.

Avaliadores: Alexander Corrêa dos Santos, Olga Moraes Toledo, Geraldo Furtado Neto.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Desenvolvimento de um data logger modular multicanal para aquisição de parâmetros presentes na água.***

Autores: Thiago Chagas Grilli, Mathaus Ferreira da Silva.

Orientador: José Geraldo Ribeiro Júnior.

Avaliadores: Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Alexander Corrêa dos Santos, Jeronimo Costa Penha.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Digitalização e adequação do as built do projeto elétrico do campus Leopoldina.***

Autores: Frederico Borges dos Reis.

Orientador: Laércio Simas Mattos.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Geraldo Furtado Neto, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Planta experimental para aplicações de técnicas de controle diversas no controle de nível e temperatura.***

Autores: Elder Rodrigues Martins Jr., Natã Franco Soares de Bem.

Orientador (a): Janison Rodrigues de Carvalho.

Co-orientador (a): Mateus Clemente de Sousa.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Geraldo Furtado Neto, Olga Moraes Toledo.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Visual glasses: óculos para auxiliar a locomoção de deficientes visuais.***

Autores: João Pedro Polito Braga, Ronald de Aguiar Modesto.

Orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Protótipo para estudo de controle de nível utilizando a plataforma arduino.***

Autores: Manuella Cruz de Oliveira.

Orientador (a): Accacio Ferreira dos Santos Neto.

Avaliadores: Mateus Clemente de Souza, Érica Fernandes Borges, Aurélio Silva Fernandes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Sistema de imersão em projeto arquitetônico utilizando kinect e oculus rift.***

Autores: Ana Beatriz Simões, Fernanda Brito, Luisa Ribeiro.

Orientador (a): Carla Rezende Barbosa Bonin.

Co-orientador (a): Gustavo Montes Novaes.

Avaliadores: Mateus Clemente de Souza, Aurélio Silva Fernandes, Luccas Brando.

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

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Prancha para imersão em realidade virtual.***

Autores: Agnes Lopes Caon, Edgar Souza Sampaio, Antônio Bento Resende Lara.

Orientador (a): Samuel da Costa Alves Basilio.

Avaliadores: Tiago Alceu Coelho Rezende, Bruno da Silva Procaci, Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Projeto e desenvolvimento de um controlador analógico para sistemas de temperatura.***

Autores: Alice Costa de Oliveira.

Orientador (a): Vinícius Barbosa Schettino.

Avaliadores: Tiago Alceu Coelho Rezende, Bruno da Silva Procaci, Katalin Carrara Geocze.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Gerenciamento do consumo de energia dos equipamentos eletroeletrônicos.***

Autores: Higor Andrade Correa da Silva, Mírian Mara Rodrigues Queiroz, Rayane Lacerda Amaral.

Orientador (a): Fabiano Pereira Bhering.

Co-orientador (a): Mateus Clemente de Souza.

Avaliadores: Bruno da Silva Procaci, Érica Fernandes Borges, Vinícius Barbosa Schettino.


Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Eficiência energética com utilização de sistema fotovoltaico no campus de Leopoldina.***

Autores: Jean Lucas Rodrigues Schettino.

Orientador (a): Erika Tiemi Anabuki.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, José Geraldo Ribeiro Júnior, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Sistema embarcado para controle de acesso físico baseado na autenticação por impressão digital.***

Autores: Josué Lima da Silva.

Orientador (a): Lindolpho Oliveira Araújo Junior.

Co-orientador (a): Matusalém Martins Lanes.

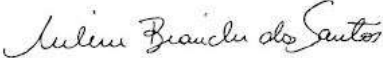
Avaliadores: Laércio Simas Mattos, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.


Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª META
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***História da ciência e tecnologia na mecânica fundamentada no torno convencional.***

Autores: Alice dos Anjos Marinato, Danielle Lopes Vilas, Elen Karolina Vicente Silva, Júlia Ferreira Borges Germelo.

Orientador (a): Edimilson de Almeida Oliveira.

Avaliadores: Alexander Corrêa dos Santos, Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Jeronimo Costa Penha.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Visual glasses: óculos para auxiliar a locomoção de deficientes visuais.***

Autores: João Pedro Polito Braga, Ronald de Aguiar Modesto.

Orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Resolução do cubo mágico usando algoritmo genético.***

Autores: Igor Vilela de Sousa, Laís Silva Santana, Mariana Garcia Martins.

Orientador (a): Gustavo Montes Novaes.

Co-orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Tiago Alceu Coelho Rezende, Vinícius Barbosa Schettino.

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

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Central para controle de equipamentos eletroeletrônicos utilizando dispositivos móveis.***

Autores: Vinícius Ferreira da Silva Bianchi Grilo, Hugo Barbosa Alves, Marina Nunes Silva.

Orientador: Fabiano Pereira Bhering.

Avaliadores: Carlos Wagner Moura e Silva, Luciano Rodrigues Coelho, José Geraldo Ribeiro Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Resistência das treliças.***

Autores: Camila de Andrade Oliveira, Guilherme de Paula Azevedo, Letícia Luiz Pena, Vitor Hugo dos Santos Silva.

Orientador (a): Magno Ernany Barbosa.


Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Carlos Wagner Moura e Silva, Israel Filipe Lopes.


Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Construção do protótipo de uma chocadeira automática.***

Autores: Dalmo Cardoso da Silva Júnior, Frederico Ferreira Panoeiro.

Orientador: Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Luccas Brando, José Geraldo Ribeiro Júnior, Diego Lucas Nunes de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Tingimento de papel reciclado artesanal com corantes naturais.***

Autores: Danielle Souza Ferreira.

Orientador (a): Milene Bianchi dos Santos.

Avaliadores: Olga Moraes Toledo, Diego Lucas Nunes de Souza, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Teclado extensível para a utilização de celulares e smartphones com telas sensíveis ao toque por cegos.***

Autores: Mara Karoline Rezende Garcia.

Orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Samuel da Costa Alves Basílio, Érika Tieme Anabuki, Diego Lucas Nunes de Souza.


Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Protótipo para estudo de controle de nível utilizando a plataforma arduino.***

Autores: Manuella Cruz de Oliveira.

Orientador (a): Accacio Ferreira dos Santos Neto.

Avaliadores: Mateus Clemente de Souza, Érica Fernandes Borges, Aurélio Silva Fernandes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Aplicação móvel sensível ao contexto.***

Autores: Álvaro Almeida Félix, Beatriz Souza da Silva, Darlan Campos Mariano.

Orientador (a): Maicon Stihler.

Avaliadores: Érica Fernandes Borges, Fabrícia Hauck Herby, Jeronimo Costa Penha.

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

Título: ***Gerenciamento do consumo de energia dos equipamentos eletroeletrônicos.***

Autores: Higor Andrade Correa da Silva, Mírian Mara Rodrigues Queiroz, Rayane Lacerda Amaral.

Orientador (a): Fabiano Pereira Bhering.

Co-orientador (a): Mateus Clemente de Souza.

Avaliadores: Bruno da Silva Procaci, Érica Fernandes Borges, Vinícius Barbosa Schettino.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teclado extensível para a utilização de celulares e smartphones com telas sensíveis ao toque por cegos.***

Autores: Mara Karoline Rezende Garcia.

Orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Samuel da Costa Alves Basílio, Érika Tieme Anabuki, Diego Lucas Nunes de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: ***Descobrimo a importância dos materiais na vida.***

Autores: Crislainde Rocha Machado, Bárbara Conceição Carvalho da Silva.

Orientador (a): Sandro Aloísio Matilde.

Avaliadores: Israel Filipe Lopes, Samuel da Costa Alves Basílio, Érika Tieme Anabuki.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Sistema web para geração de grades de horário.***

Autores: João Pedro Conte Sobrinho, Johnatan Martins Silva, Thays Lacerda Corrêa.

Orientador (a): Humberto Luiz de Oliveira Dalpra.

Avaliadores: Samuel da Costa Alves Basílio, Fabiano Pereira Bhering, Érika Tieme Anabuki.


Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Fabiano Pereira Bhering** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Aplicação para reconhecer o gênero humano através de imagem utilizando rna.***

Autores: Raphael Fidélis Guerson, Marina Aguiar dos Santos, Gustavo Albuquerque Ferraz.

Orientador: Mateus Clemente de Sousa.

Co-orientador: Luis Claudio Gamboa Lopes.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Laércio Simas Mattos, Alexander Corrêa dos Santos, José Evaristo Rodrigues Costa.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Desenvolvimento de sistema supervisorio para controle de velocidade em motor brushless utilizando ambiente scilab e plataforma arduino.***

Autores: Daniel Pinheiro Teixeira, Renato Lobo Rodrigues Junior, Natana de Almeida Carvalho.

Orientador : Olga Moraes Toledo.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, José Geraldo Ribeiro Júnior, Katalin Carrara Geocze.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Desenvolvimento de software como ferramenta facilitadora no diagnóstico da dengue.***

Autores: Vicente Cesar Amorim Silva, Isabela Coelho Oliveira.

Orientador: Alex da Silva Temoteo.

Co-orientador: Juliana Neves Barbosa.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Sandro Aloísio Matilde, Luciano Rodrigues Coelho.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Sistema web para geração de grades de horário.***

Autores: João Pedro Conte Sobrinho, Johnatan Martins Silva, Thays Lacerda Corrêa.

Orientador (a): Humberto Luiz de Oliveira Dalpra.

Avaliadores: Samuel da Costa Alves Basílio, Fabiano Pereira Bhering, Érika Tieme Anabuki.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Construção do protótipo de uma chocadeira automática.***

Autores: Dalmo Cardoso da Silva Júnior, Frederico Ferreira Panoeiro.

Orientador: Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Luccas Brando, José Geraldo Ribeiro Júnior, Diego Lucas Nunes de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Resistência das treliças.***

Autores: Camila de Andrade Oliveira, Guilherme de Paula Azevedo, Letícia Luiz Pena, Vitor Hugo dos Santos Silva.

Orientador (a): Magno Ernany Barbosa.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Carlos Wagner Moura e Silva, Israel Filipe Lopes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Eficiência energética com utilização de sistema fotovoltaico no campus de Leopoldina.***

Autores: Jean Lucas Rodrigues Schettino.

Orientador (a): Erika Tiemi Anabuki.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, José Geraldo Ribeiro Júnior, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Aplicação móvel sensível ao contexto.***

Autores: Álvaro Almeida Félix, Beatriz Souza da Silva, Darlan Campos Mariano.

Orientador (a): Maicon Stihler.

Avaliadores: Érica Fernandes Borges, Fabrícia Hauck Herby, Jeronimo Costa Penha.

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

CERTIFICADO

Certificamos que a professora **Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Prancha para imersão em realidade virtual.***

Autores: Agnes Lopes Caon, Edgar Souza Sampaio, Antônio Bento Resende Lara.

Orientador (a): Samuel da Costa Alves Basilio.

Avaliadores: Tiago Alceu Coelho Rezende, Bruno da Silva Procaci, Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Mecalígrafo: mecanismo de inclusão para deficientes na produção da escrita.***

Autores: João Victor Reis de Andrade, Henrique Vargas Mendonça, Maria Júlia Marques Schettini, Gabriela Machado Gazola.

Orientador: Diego Lucas Nunes de Souza.

Co-orientador: Samuel da Costa.

Avaliadores: Sandro Aloísio Matilde, Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Análise da dinamicidade de redes sociais.***

Autores: Gabriel de Oliveira Machado.

Orientador (a): Samuel da Costa Alves Basilio.

Avaliadores: Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Geraldo Furtado 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, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Digitalização e adequação do as built do projeto elétrico do campus Leopoldina.***

Autores: Frederico Borges dos Reis.

Orientador: Laércio Simas Mattos.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Geraldo Furtado Neto, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Planta experimental para aplicações de técnicas de controle diversas no controle de nível e temperatura.***

Autores: Elder Rodrigues Martins Jr., Natã Franco Soares de Bem.

Orientador (a): Janison Rodrigues de Carvalho.

Co-orientador (a): Mateus Clemente de Sousa.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Geraldo Furtado Neto, Olga Moraes Toledo.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Placa de acionamento remoto de baixo custo através aplicativo multiplataforma.***

Autores: Raphael Lopes Barbosa.

Orientador (a): Fabiano Pereira Bhering.


Avaliadores: Alexander Corrêa dos Santos, Olga Moraes Toledo, Geraldo Furtado Neto.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Israel Filipe 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, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Resistência das treliças.***

Autores: Camila de Andrade Oliveira, Guilherme de Paula Azevedo, Letícia Luiz Pena, Vitor Hugo dos Santos Silva.

Orientador (a): Magno Ernany Barbosa.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Carlos Wagner Moura e Silva, Israel Filipe Lopes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Descobrimo a importância dos materiais na vida.***

Autores: Crislainde Rocha Machado, Bárbara Conceição Carvalho da Silva.

Orientador (a): Sandro Aloísio Matilde.

Avaliadores: Israel Filipe Lopes, Samuel da Costa Alves Basílio, Érika Tieme Anabuki.


Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Jerônimo Costa Penha** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Desenvolvimento de um data logger modular multicanal para aquisição de parâmetros presentes na água.***

Autores: Thiago Chagas Grilli, Mathaus Ferreira da Silva.

Orientador: José Geraldo Ribeiro Júnior.

Avaliadores: Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Alexander Corrêa dos Santos, Jeronimo Costa Penha.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Desenvolvimento de um relógio a partir do estudo de um motor elétrico com rotação de 1 rpm.***

Autores: Pedro Antônio Arruda Ruback.

Orientador (a): Carlos Wagner Moura e Silva.

Avaliadores: Sandro Aloísio Matilde, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Jeronimo Costa Penha.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***História da ciência e tecnologia na mecânica fundamentada no torno convencional.***

Autores: Alice dos Anjos Marinato, Danielle Lopes Vilas, Elen Karolina Vicente Silva, Júlia Ferreira Borges Germelo.

Orientador (a): Edimilson de Almeida Oliveira.

Avaliadores: Alexander Corrêa dos Santos, Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Jeronimo Costa Penha.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Aplicação móvel sensível ao contexto.***

Autores: Álvaro Almeida Félix, Beatriz Souza da Silva, Darlan Campos Mariano.

Orientador (a): Maicon Stihler.

Avaliadores: Érica Fernandes Borges, Fabrícia Hauck Herby, Jeronimo Costa Penha.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **José Evaristo Rodrigues Costa** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Aplicação para reconhecer o gênero humano através de imagem utilizando rna.***

Autores: Raphael Fidélis Guerson, Marina Aguiar dos Santos, Gustavo Albuquerque Ferraz.

Orientador: Mateus Clemente de Sousa.

Co-orientador: Luis Claudio Gamboa Lopes.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Laércio Simas Mattos, Alexander Corrêa dos Santos, José Evaristo Rodrigues Costa.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Desenvolvimento de um driver flexível para acionamento de motores de passo com multiprotocolos de comunicação.***

Autores: Sthefani Nogueira Cretton, Vanessa Caroline Maieski Lopes.

Orientador (a): Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Laércio Simas Mattos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Sistema embarcado para controle de acesso físico baseado na autenticação por impressão digital.***

Autores: Josué Lima da Silva.

Orientador (a): Lindolpho Oliveira Araújo Junior.

Co-orientador (a): Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Laércio Simas Mattos, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **José Geraldo Ribeiro 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, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Central para controle de equipamentos eletroeletrônicos utilizando dispositivos móveis.***

Autores: Vinícius Ferreira da Silva Bianchi Grilo, Hugo Barbosa Alves, Marina Nunes Silva.

Orientador: Fabiano Pereira Bhering.

Avaliadores: Carlos Wagner Moura e Silva, Luciano Rodrigues Coelho, José Geraldo Ribeiro Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Construção do protótipo de uma chocadeira automática.***

Autores: Dalmo Cardoso da Silva Júnior, Frederico Ferreira Panoeiro.

Orientador: Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Luccas Brando, José Geraldo Ribeiro Júnior, Diego Lucas Nunes de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Desenvolvimento de sistema supervisor para controle de velocidade em motor brushless utilizando ambiente scilab e plataforma arduino.***

Autores: Daniel Pinheiro Teixeira, Renato Lobo Rodrigues Junior, Natana de Almeida Carvalho.

Orientador : Olga Moraes Toledo.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, José Geraldo Ribeiro Júnior, Katalin Carrara Geocze.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Eficiência energética com utilização de sistema fotovoltaico no campus de Leopoldina.***

Autores: Jean Lucas Rodrigues Schettino.

Orientador (a): Erika Tiemi Anabuki.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, José Geraldo Ribeiro Júnior, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos.


Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Desenvolvimento de sistema supervisório para controle de velocidade em motor brushless utilizando ambiente scilab e plataforma arduíno.***

Autores: Daniel Pinheiro Teixeira, Renato Lobo Rodrigues Junior, Natana de Almeida Carvalho.

Orientador: Olga Moraes Toledo.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, José Geraldo Ribeiro Júnior, Katalin Carrara Geocze.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Projeto e desenvolvimento de um controlador analógico para sistemas de temperatura.***

Autores: Alice Costa de Oliveira.

Orientador (a): Vinícius Barbosa Schettino.


Avaliadores: Tiago Alceu Coelho Rezende, Bruno da Silva Procaci, Katalin Carrara Geocze.


Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Laércio Simas Mattos** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Aplicação para reconhecer o gênero humano através de imagem utilizando rna.***

Autores: Raphael Fidélis Guerson, Marina Aguiar dos Santos, Gustavo Albuquerque Ferraz.

Orientador: Mateus Clemente de Sousa.

Co-orientador: Luis Claudio Gamboa Lopes.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Laércio Simas Mattos, Alexander Corrêa dos Santos, José Evaristo Rodrigues Costa.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Desenvolvimento de um driver flexível para acionamento de motores de passo com multiprotocolos de comunicação.***

Autores: Sthefani Nogueira Cretton, Vanessa Caroline Maieski Lopes.

Orientador (a): Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Laércio Simas Mattos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Sistema embarcado para controle de acesso físico baseado na autenticação por impressão digital.***

Autores: Josué Lima da Silva.

Orientador (a): Lindolpho Oliveira Araújo Junior.

Co-orientador (a): Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Laércio Simas Mattos, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.


Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Lindolpho Oliveira de Araújo 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, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Desenvolvimento de um data logger modular multicanal para aquisição de parâmetros presentes na água.***

Autores: Thiago Chagas Grilli, Mathaus Ferreira da Silva.

Orientador: José Geraldo Ribeiro Júnior.

Avaliadores: Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Alexander Corrêa dos Santos, Jeronimo Costa Penha.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Desenvolvimento de um relógio a partir do estudo de um motor elétrico com rotação de 1 rpm.***

Autores: Pedro Antônio Arruda Ruback.

Orientador (a): Carlos Wagner Moura e Silva.

Avaliadores: Sandro Aloísio Matilde, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Jeronimo Costa Penha.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Análise da dinamicidade de redes sociais.***

Autores: Gabriel de Oliveira Machado.

Orientador (a): Samuel da Costa Alves Basilio.

Avaliadores: Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

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

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Construção do protótipo de uma chocadeira automática.***

Autores: Dalmo Cardoso da Silva Júnior, Frederico Ferreira Panoeiro.

Orientador: Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Fabrícia Hauck Herby, Luccas Brando, José Geraldo Ribeiro Júnior, Diego Lucas Nunes de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Sistema de imersão em projeto arquitetônico utilizando kinect e oculus rift.***

Autores: Ana Beatriz Simões, Fernanda Brito, Luisa Ribeiro.

Orientador (a): Carla Rezende Barbosa Bonin.

Co-orientador (a): Gustavo Montes Novaes.

Avaliadores: Mateus Clemente de Souza, Aurélio Silva Fernandes, Luccas Brando.

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

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Luciano Rodrigues Coelho** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Central para controle de equipamentos eletroeletrônicos utilizando dispositivos móveis.***

Autores: Vinícius Ferreira da Silva Bianchi Grilo, Hugo Barbosa Alves, Marina Nunes Silva.

Orientador: Fabiano Pereira Bhering

Avaliadores: Carlos Wagner Moura e Silva, Luciano Rodrigues Coelho, José Geraldo Ribeiro Júnior.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Desenvolvimento de software como ferramenta facilitadora no diagnóstico da dengue.***

Autores: Vicente Cesar Amorim Silva, Isabela Coelho Oliveira.

Orientador: Alex da Silva Temoteo.

Co-orientador: Juliana Neves Barbosa.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Sandro Aloísio Matilde, Luciano Rodrigues Coelho.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Luis Cláudio Gambôa 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, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Tingimento de papel reciclado artesanal com corantes naturais.***

Autores: Danielle Souza Ferreira.

Orientador (a): Milene Bianchi dos Santos.

Avaliadores: Olga Moraes Toledo, Diego Lucas Nunes de Souza, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Análise da dinamicidade de redes sociais.***

Autores: Gabriel de Oliveira Machado.

Orientador (a): Samuel da Costa Alves Basilio.

Avaliadores: Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

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

Título: ***Mecalígrafo: mecanismo de inclusão para deficientes na produção da escrita.***

Autores: João Victor Reis de Andrade, Henrique Vargas Mendonça, Maria Júlia Marques Schettini, Gabriela Machado Gazola.

Orientador: Diego Lucas Nunes de Souza.

Co-orientador: Samuel da Costa.

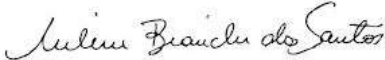
Avaliadores: Sandro Aloísio Matilde, Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Digitalização e adequação do as built do projeto elétrico do campus Leopoldina.***

Autores: Frederico Borges dos Reis.

Orientador: Laércio Simas Mattos.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Geraldo Furtado Neto, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Visual glasses: óculos para auxiliar a locomoção de deficientes visuais.***

Autores: João Pedro Polito Braga, Ronald de Aguiar Modesto.

Orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Desenvolvimento de um driver flexível para acionamento de motores de passo com multiprotocolos de comunicação.***

Autores: Sthefani Nogueira Cretton, Vanessa Caroline Maieski Lopes.

Orientador (a): Matusalém Martins Lanes.

Avaliadores: Laércio Simas Mattos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Sistema embarcado para controle de acesso físico baseado na autenticação por impressão digital.***

Autores: Josué Lima da Silva.

Orientador (a): Lindolpho Oliveira Araújo Junior.

Co-orientador (a): Matusalém Martins Lanes.


Avaliadores: Laércio Simas Mattos, Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, José Evaristo Rodrigues Costa, Marlon José do Carmo.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Protótipo para estudo de controle de nível utilizando a plataforma arduino.***

Autores: Manuella Cruz de Oliveira.

Orientador (a): Accacio Ferreira dos Santos Neto.

Avaliadores: Mateus Clemente de Souza, Érica Fernandes Borges, Aurélio Silva Fernandes.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Sistema de imersão em projeto arquitetônico utilizando kinect e oculus rift.***

Autores: Ana Beatriz Simões, Fernanda Brito, Luisa Ribeiro.

Orientador (a): Carla Rezende Barbosa Bonin.

Co-orientador (a): Gustavo Montes Novaes.

Avaliadores: Mateus Clemente de Souza, Aurélio Silva Fernandes, Luccas Brando.


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

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Planta experimental para aplicações de técnicas de controle diversas no controle de nível e temperatura.***

Autores: Elder Rodrigues Martins Jr., Natã Franco Soares de Bem.

Orientador (a): Janison Rodrigues de Carvalho.

Co-orientador (a): Mateus Clemente de Sousa.

Avaliadores: Alex da Silva Temoteo, Geraldo Furtado Neto, Olga Moraes Toledo.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Placa de acionamento remoto de baixo custo através aplicativo multiplataforma.***

Autores: Raphael Lopes Barbosa.

Orientador (a): Fabiano Pereira Bhering.

Avaliadores: Alexander Corrêa dos Santos, Olga Moraes Toledo, Geraldo Furtado Neto.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Tingimento de papel reciclado artesanal com corantes naturais.***

Autores: Danielle Souza Ferreira.

Orientador (a): Milene Bianchi dos Santos.

Avaliadores: Olga Moraes Toledo, Diego Lucas Nunes de Souza, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Teclado extensível para a utilização de celulares e smartphones com telas sensíveis ao toque por cegos.***

Autores: Mara Karoline Rezende Garcia.

Orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Samuel da Costa Alves Basílio, Érika Tieme Anabuki, Diego Lucas Nunes de Souza.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Descobrimo a importância dos materiais na vida.***

Autores: Crislainde Rocha Machado, Bárbara Conceição Carvalho da Silva.

Orientador (a): Sandro Aloísio Matilde.

Avaliadores: Israel Filipe Lopes, Samuel da Costa Alves Basílio, Érika Tieme Anabuki.

Área: Engenharias | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Sistema web para geração de grades de horário.***

Autores: João Pedro Conte Sobrinho, Johnatan Martins Silva, Thays Lacerda Corrêa.

Orientador (a): Humberto Luiz de Oliveira Dalpra.


Avaliadores: Samuel da Costa Alves Basílio, Fabiano Pereira Bhering, Érika Tieme Anabuki.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Sandro Aloísio Matilde** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Leopoldina.

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.


Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA


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


Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Desenvolvimento de software como ferramenta facilitadora no diagnóstico da dengue.***

Autores: Vicente Cesar Amorim Silva, Isabela Coelho Oliveira.

Orientador: Alex da Silva Temoteo.

Co-orientador: Juliana Neves Barbosa.

Avaliadores: Fabiano Pereira Bhering, Sandro Aloísio Matilde, Luciano Rodrigues Coelho.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Científico e inovação tecnológica.

Título: ***Desenvolvimento de um relógio a partir do estudo de um motor elétrico com rotação de 1 rpm.***

Autores: Pedro Antônio Arruda Ruback.

Orientador (a): Carlos Wagner Moura e Silva.

Avaliadores: Sandro Aloísio Matilde, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Jeronimo Costa Penha.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Mecalígrafo: mecanismo de inclusão para deficientes na produção da escrita.***

Autores: João Victor Reis de Andrade, Henrique Vargas Mendonça, Maria Júlia Marques Schettini, Gabriela Machado Gazola.

Orientador: Diego Lucas Nunes de Souza.

Co-orientador: Samuel da Costa.

Avaliadores: Sandro Aloísio Matilde, Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, Luis Cláudio Gambôa Lopes.

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto.

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Prancha para imersão em realidade virtual.***

Autores: Agnes Lopes Caon, Edgar Souza Sampaio, Antônio Bento Resende Lara.

Orientador (a): Samuel da Costa Alves Basilio.

Avaliadores: Tiago Alceu Coelho Rezende, Bruno da Silva Procaci, Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.

Título: ***Projeto e desenvolvimento de um controlador analógico para sistemas de temperatura.***

Autores: Alice Costa de Oliveira.

Orientador (a): Vinícius Barbosa Schettino.

Avaliadores: Tiago Alceu Coelho Rezende, Bruno da Silva Procaci, Katalin Carrara Geocze.

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo didático.

Título: ***Resolução do cubo mágico usando algoritmo genético.***

Autores: Igor Vilela de Sousa, Laís Silva Santana, Mariana Garcia Martins.

Orientador (a): Gustavo Montes Novaes.

Co-orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Tiago Alceu Coelho Rezende, Vinícius Barbosa Schettino.

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

CERTIFICADO

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

Leopoldina, 07 de outubro de 2015.



Profa. Milene Bianchi dos Santos
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



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

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos avaliados | XXV META do CEFET-MG:

Título: ***Resolução do cubo mágico usando algoritmo genético.***

Autores: Igor Vilela de Sousa, Laís Silva Santana, Mariana Garcia Martins.

Orientador (a): Gustavo Montes Novaes.

Co-orientador (a): Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra.

Avaliadores: Carlos Henrique de Oliveira Monteiro André, Tiago Alceu Coelho Rezende, Vinícius Barbosa Schettino.

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

Título: ***Gerenciamento do consumo de energia dos equipamentos eletroeletrônicos.***

Autores: Higor Andrade Correa da Silva, Mírian Mara Rodrigues Queiroz, Rayane Lacerda Amaral.

Orientador (a): Fabiano Pereira Bhering.

Co-orientador (a): Mateus Clemente de Souza.

Avaliadores: Bruno da Silva Procaci, Érica Fernandes Borges, Vinícius Barbosa Schettino.

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto.