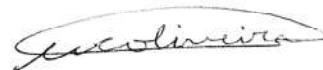




CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Alisson Marques da Silva*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Cluster Beowulf para Modelagem Molecular*

Autores: Gabriel Cassio Moreira Freitas e Gabriel da Silva Melo

Co-orientador: Moacyr Comar Junior

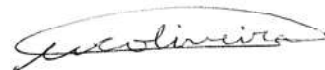
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos


CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Antônio Guimarães Campos*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Monitoramento Socioeconômico do Setor de Vestuário de Divinópolis*

Autores: Natália Lourenço da Silva e João Paulo Rodrigues Barros

Área: Multidisciplinar

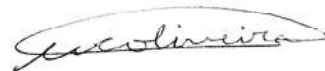
Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Daniel Morais dos Reis*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Buscar: Sistema de Informação ao Usuário de Transporte Coletivo*

Autores: Vinicius Almeida Gonçalves, Arthur Nogueira Gonçalves e Vitor Marçal Lima

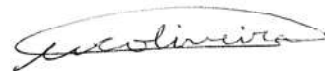
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Edilson Hélio Santana*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: ***A Moda Plus Size para o Setor Confeccionista da Cidade de Divinópolis***

Autores: Joana Cecília Souza Salomé

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

Título: ***Tendências da Moda Primavera-Verão 2014-2015***

Autores: Ivone Maria de Oliveira e Lídia Paulo Cordeiro.

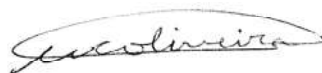
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Emerson de Sousa Costa*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: ***Braço Manipulador Controlado por Android***

Autores: Daniel Zeferino Ferreira, Matheus Lara Pereira e Samuel de Oliveira Barbosa

Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

Título: ***PRO-CAR: Protótipo de Carro Automatizado Recarregável***

Autores: Gustavo Gonçalves Elias Coelho, Rômulo José da Silva Júnior e Túlio de Sousa Rezende.

Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

Título: ***A Música Aplicada no Dia a Dia Escolar***

Autores: Rafael de Freitas Gomes

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Modelos Didáticos

Título: ***Estudo dos Métodos de Elementos de Contorno.***

Autores: Marcus Vinícius de Araújo Cunha

Área: Engenharias

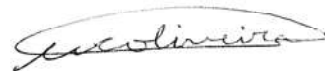
Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



CERTIFICADO

Certificamos que o professor *Jhonatan Fernando de Oliveira* participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Modelo Automotivo de Exploração Controlado Remotamente por Interface Gráfica*

Autores: Marcony Montini de Oliveira Lima

Área: Engenharias

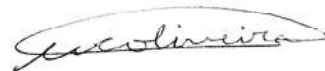
Modalidade: Processos e Produtos



CERTIFICADO

Certificamos que a professora ***Letícia Helena Januário*** participou como Orientadora de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Pencen 2014- Programa para Ensino de Cuidados de Enfermagem*

Autores: Evelin Reis Macedo e Barbara Alexia Batista e Silva

Co-orientador: Daniel Morais dos Reis

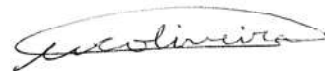
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Modelos Didáticos

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Lúcio Flávio Santos Patrício** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Montagem e Programação de um Quadricóptero*

Autores: Gabriel Cabral Pinto , Álan Cristoffer e Sousa e Rafael Cabral Pinto

Área: Engenharias

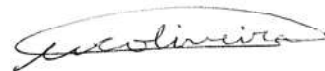
Modalidade: Processos e Produtos



CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Luis Augusto Mattos Mendes*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: ***Clinicalsys: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Desktop***

Autores: Bianca Martins Gontijo Pereira, Bruna Maria Salgueiro dos Santos e Flávia Ferreira Cassiano

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

Título: ***Clinicalsys: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Web***

Autores: Marco Túlio Tavares Magalhães e Barbara Fernandes Rodrigues.

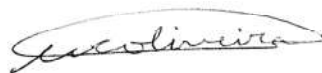
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

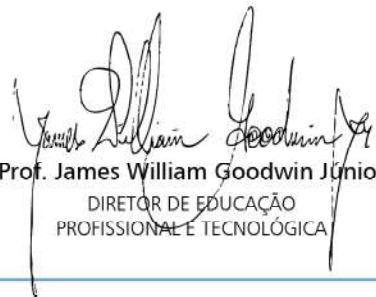
CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Luiz Cláudio Oliveira*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Análise de Tensões em Peças Mecânicas Utilizando Redes Neurais*

Autores: Nelson Ferraz Neto e Lucas Iury Borba de Azevedo

Área: Engenharias

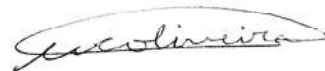
Modalidade: Processos e Produtos



CERTIFICADO

Certificamos que a professora ***Maria dos Anjos Beirigo Cunha*** participou como Orientadora de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: ***Tabela de Medidas no Seguimento da Moda Feminina***

Autores: Angélica Gontijo Santos

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

Título: ***Sustentabilidade: Tecnologia de Destinação de Retalhos de Tecidos na Indústria de Confecção de Divinópolis.***

Autores: Jesus Teodoro Santos Amaral

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

Título: ***Sustentabilidade: Tecnologia de Destinação de Retalhos de Tecidos em Malha na Indústria de Confecção de Divinópolis.***

Autores: Letícia Henrique Alves e Ana Paula Beirigo Barbosa

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

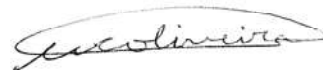
Modalidade: Processos e Produtos



CERTIFICADO

Certificamos que a professora ***Mírian Rodrigues de Sousa*** participou como Orientadora de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: ***Moulage: Arte e Técnica de Criação***

Autores: Júlia Couto Nogueira, Ana Flávia da Silva e Stefany Santos e Alves

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

Título: ***A Percepção e Criação de Figurinos de Filmes***

Autores: Ana Luiza Reis Rodrigues, Camila Rodrigues de Almeida Franca e Laura Fonseca Cunha.

Área: Multidisciplinar

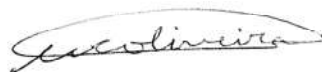
Modalidade: Processos e Produtos



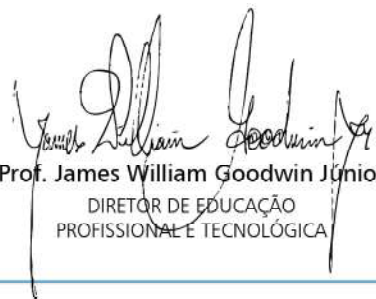
CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Renato de Sousa Dâmaso*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: ***Desenvolvimento de um Robô Móvel à Rodas***

Autores: Arthur Carvalho Pires, André Luis Cortez e Lucas Fonseca Rodrigues

Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

Título: ***Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos***

Autores: Rafael Lucas Camargos, Leonardo Maciel Santos Silva e João Henrique Gonçalves.

Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

Título: ***Aperfeiçoamento do Helicóptero 3GDL***

Autores: Mário Sérgio Cipriano Filho, Rogério Gonçalves Ribeiro Júnior e Filipe Esteves Santos

Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

Título: ***Desenvolvimento de Robôs Autônomos para a CBR 2014 OPEN.***

Autores: Rafael Lucas Camargos, Guilherme Gazzinelli Rohrmann e Álan Cristoffer e Sousa

Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

Título: ***Desenvolvimento de Robôs para Competição de Pegar e Jogar Bolas.***

Autores: Flávia Aparecida Fernandes de Sousa, Mariella Maia Quadros, Pâmela Matidone Bueno Araújo e Anyelle Arimateia Silva

Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

Título: ***Montagem e Programação de Rôbos para Competição Baseados em Kit lego***

Autores: Mateus Viana de Oliveria e Costa, Ronaldo Ribeiro Tavares Júnior e Pedro Affonso de Moura Vidal.

Área: Engenharias

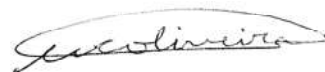
Modalidade: Modelos Didáticos




CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Ricardo Luiz Ribeiro*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Estudo do Processo de Sinterização para Produção de Peças de Politereftalato de Etileno – Pet Reciclado*

Autores: Bruna Duarte Nogueira e Luiz júnior Oliveira Nascimento

Área: Engenharias

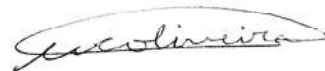
Modalidade: Processos e Produtos



CERTIFICADO

Certificamos que a professora ***Sandra Vaz Soares Martins*** participou como Orientadora de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Desenvolvimento de Material Didático de Modelagem/Moulage Aplicado às Aulas de Tecnologia da Confeção do Curso de Produção de Moda*

Autores: Ludimilla Barbosa Ferreira

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Humanas

Modalidade: Modelos Didáticos

Título: *O Sistema de Informação Geográfica e a Influência do Cefet-MG na Polarização Regional de Divinópolis-MG*

Autores: Fernanda Aparecida Rodrigues Silva e Layla Melo Pimenta.

Co-orientadora: Vania Kele Evangelista Pinto

Área: Ciências Sociais e Humanas

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

Título: *Destino Final dos Resíduos Gerados no Laboratório de Química*

Autores: Gabriel Aparecido Fonseca, Leonardo Maciel Santos Silva e Lucas Prates Fiuza

Co-orientador: -

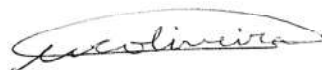
Área: Ciências Sociais e Humanas

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

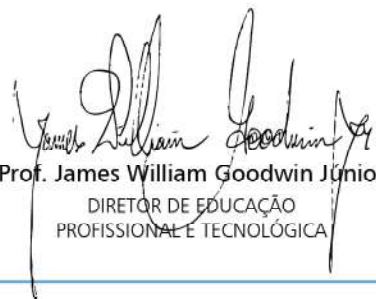
CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Tiago Santos Veloso*** participou como Orientador de trabalho apresentado na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalho orientado | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Elaboração de um Jogo de Cartas Didático para Auxiliar o Ensino-Aprendizagem de Desenho Técnico*

Autores: Rúbia Bellard e Silva e Igor Baldoino Azevedo

Co-orientador: Wagner Custódio de Oliveira

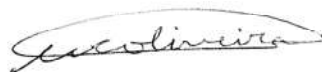
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

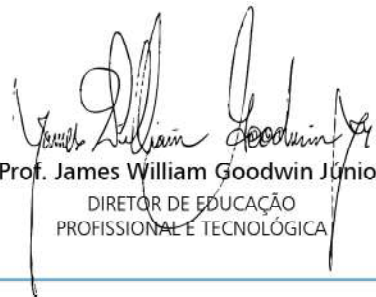
CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Valter Júnior de Souza Leite*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Construção de Modelos Matemáticos de Baixa Ordem para Sistemas Reais*

Autores: Helder Gonçalves Rabelo

Co-orientador: Ângelo Eugênio de Oliveria Franco

Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

Título: *Controle e Automação de um Sistema de Tanques Interativos*

Autores: Tábita Esteves Rosa.

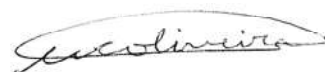
Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Vinícius de Oliveira Santos*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXIV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 17 a 19 de setembro de 2014, na Unidade de Divinópolis do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Divinópolis, 19 de setembro de 2014.



Prof. Wagner C. Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



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



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

Trabalhos orientados | XXIV META do CEFET-MG:

Título: *Siadon-Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*

Autores: Alex Neves Silva, José Geraldo Cândido e Gleika Nayce Eleutério

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

Título: *Modelagem do Siadon- Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*

Autores: Debora Marco de Castro e João Paulo Aparecido Rocha.

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos