

# CERTIFICADO

Certificamos que *Álan Cristoffer e Sousa* apresentou os trabalhos: "*Montagem e Programação de um Quadricóptero*" e "*Desenvolvimento de Robôs Autônomos para a CBR 2014 OPEN*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: ***Montagem e Programação de um Quadricóptero***

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

Orientador: Lúcio Flávio Santos Patrício

Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

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

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

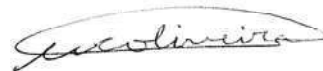
Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que **Alex Neves Silva** apresentou o trabalho "**SIADON – Sistema de Avaliação Diagnóstica Online**" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *SIADON-Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*

Autores: Alex Neves Silva, Jose Geraldo Candido e Gleika Nayce Eleutério

Orientador: Vinicius de Oliveira Santos

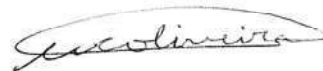
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Flávia da Silva** apresentou o trabalho "*Moulage: Arte e Técnica de Criação*" 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 apresentado na 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

Orientador: Mírian Rodrigues de Sousa

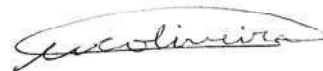
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luíza Reis Rodrigues** apresentou o trabalho "*A Percepção e Criação de Figurinos de Filmes*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientadora: Mírian Rodrigues de Sousa

Área: Multidisciplinar


Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Beirigo Barbosa** apresentou o trabalho "*Sustentabilidade: Tecnologia de Destinação de Retalhos de Tecidos de Malha na Indústria de Confeção de Divinópolis*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Leticia Henriques Alves e Ana Paula Beirigo Barbosa

Orientadora: Maria dos Anjos Beirigo Cunha

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira


Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **André Luis Cortez** apresentou o trabalho "*Desenvolvimento de um Robô Móvel a Rodas*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Desenvolvimento de um Robô Móvel a Rodas*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

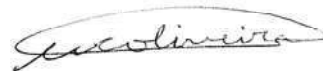
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Angélica Gontijo Santos** apresentou o trabalho "*Tabela de Medidas no Seguimento da Moda Feminina*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Angélica Gontijo Santos

Orientadora: Maria dos Anjos Beirigo Cunha

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

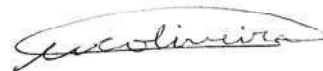
Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Anyelle Arimateia Silva*** apresentou o trabalho "***Desenvolvimento de Robôs para Competição de Pegar e Jogar Bolas***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

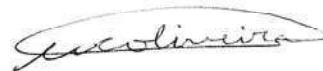
Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Arthur Carvalho Pires** apresentou o trabalho "*Desenvolvimento de um Robô Móvel a Rodas*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Desenvolvimento de um Robô Móvel à Rodas*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias


Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Arthur Nogueira Gonçalves** apresentou o trabalho "*Buscar: Sistema de Informação ao Usuário de Transporte Coletivo*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Daniel Moraes dos Reis

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Bárbara Alexia Batista e Silva*** apresentou o trabalho "*Pencen 2014- Programa para Ensino de Cuidados de Enfermagem*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Evelin Reis Macedo e Bárbara Alexia Batista e Silva

Orientadora: Letícia Helena Januário

Co-orientador: Daniel Moraes dos Reis

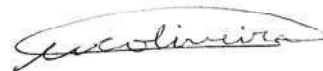
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Bárbara Fernandes Rodrigues*** apresentou o trabalho "*Clinicalsys: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Web*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Marco Túlio Tavares Magalhães e Bárbara Fernandes Rodrigues

Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes

Área: Multidisciplinar


Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Bianca Martins Gontijo Pereira*** apresentou o trabalho "*Clinicalsys: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Desktop*" 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 apresentado na 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

Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes


Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Bruna Duarte Nogueira*** apresentou o trabalho "*Estudo do Processo de Sinterização para Produção de Peças de Politereftalato de Etileno – Pet Reciclado*" 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 apresentado na 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 Junior Oliveria Nascimento

Orientador: Ricardo Luiz Ribeiro

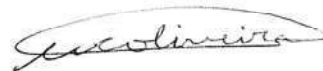
Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Bruna Maria Salgueiro dos Santos*** apresentou o trabalho "*Clinicalsys: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Desktop*" 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 apresentado na 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

Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes

Área: Multidisciplinar

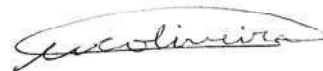
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Camila Rodrigues de Almeida Franca*** apresentou o trabalho "***A Percepção e Criação de Figurinos de Filmes***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientadora: Mírian Rodrigues de Sousa

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Daniel Zeferino Ferreira*** apresentou o trabalho "***Braço Manipulador Controlado por Android***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Braço Manipulador Controlado por Android*

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

Orientador: Emerson de Sousa Costa


Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Débora Marco Castro*** apresentou o trabalho "*Modelagem do Siadon-Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Debora Marco de Castro e João Paulo Aparecido Rocha

Orientador: Vinicius de Oliveira Santos

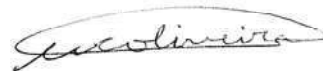
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Evelin Reis Macedo*** apresentou o trabalho "***Pencen 2014- Programa para Ensino de Cuidados de Enfermagem***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:

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

Autores: Evelin Reis Macedo e Bárbara Alexia Batista e Silva

Orientadora: Letícia Helena Januário

Co-orientador: Daniel Moraes dos Reis

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Fernanda Aparecida Rodrigues Silva*** apresentou o trabalho "*O Sistema de Informação Geográfica e a Influência do Cefet-MG na Polarização Regional de Divinópolis-MG*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Orientadora: Sandra Vaz Soares

Co-orientadora: Kele Evangelista Pinto

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

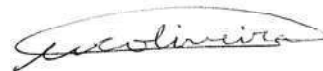




# CERTIFICADO

Certificamos que **Filipe Esteves Santos** apresentou o trabalho "*Aperfeiçoamento do Helicóptero 3GDL*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Aperfeiçoamento do Helicóptero 3GDL*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso


Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Flávia Aparecida Fernandes de Sousa*** apresentou o trabalho "***Desenvolvimento de Robôs para Competição de Pegar e Jogar Bolas***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

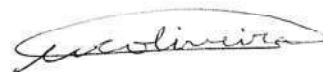
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia Ferreira Cassiano** apresentou o trabalho "*Clinicalsyst: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Desktop*" 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 apresentado na 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

Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Gabriel Aparecido Fonseca*** apresentou o trabalho "***Destino Final dos Resíduos Gerados no Laboratório de Química***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientadora: Sandra Vaz Soares Martins

Área: Engenharias


Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Gabriel Cabral Pinto*** apresentou o trabalho "***Montagem e Programação de um Quadricóptero***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Montagem e Programação de um Quadricóptero*

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

Orientador: Lúcio Flávio Santos Patrício


Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Gabriel Cássio Moreira Freitas*** apresentou o trabalho "*Cluster Beowulf para Modelagem Molecular*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Cluster Beowulf para Modelagem Molecular*

Autores: Gabriel Cássio Moreira Freitas e Gabriel da Silva Melo

Orientador: Alisson Marques da Silva

Co-orientador: Moacyr Comar Junior

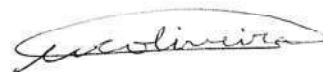
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Gabriel da Silva Melo*** apresentou o trabalho "*Cluster Beowulf para Modelagem Molecular*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Cluster Beowulf para Modelagem Molecular*

Autores: Gabriel Cassio Moreira Freitas e Gabriel da Silva Melo

Orientador: Alisson Marques da Silva

Co-orientador: Moacyr Comar Junior

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Gleika Nayce Eleutério*** apresentou o trabalho "***SIADON–Sistema de Avaliação Diagnóstica Online***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *SIADON-Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*

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

Orientador: Vinicius de Oliveira Santos

Área: Multidisciplinar

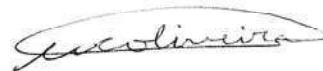
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Gazzinelli Rohrmann** apresentou o trabalho "*Desenvolvimento de Robôs Autônomos para a CBR 2014 OPEN*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso


Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Gustavo Gonçalves Elias Coelho*** apresentou o trabalho "***PRO-CAR: Protótipo de Carro Automatizado Recarregável***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Emerson de Sousa Costa

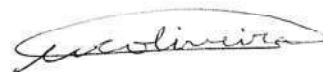
Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Helder Gonçalves Rabelo*** apresentou o trabalho "*Construção de Modelos Matemáticos de Baixa Ordem para Sistemas Reais*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Helder Gonçalves Rabelo

Orientador: Valter Júnior de Souza Leite

Co-orientador: Ângelo Eugênio de Oliveria Franco

Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Balduino de Azevedo** apresentou o trabalho "*Elaboração de um Jogo de Cartas Didático para Auxiliar o Ensino-Aprendizagem de Desenho Técnico*" 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 apresentado na 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

Orientador: Tiago Santos Veloso

Co-orientador: Wagner Custódio de Oliveira

Área: Engenharias


Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Ivone Maria de Oliveira*** apresentou o trabalho "*Tendências da Moda Primavera-Verão 2014-2015*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Ivone Maria de Oliveira e Lídia Paulo Cordeiro

Orientador: Edilson Hélio Santana

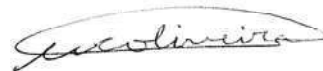
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que *Jesus Teodoro Santos Amaral* apresentou o trabalho "*Moda-Sustentabilidade: Tecnologia de Destinação de Retalhos de Tecidos na Indústria de Confeção de Divinópolis*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: ***Moda-Sustentabilidade: Tecnologia de Destinação de Retalhos de Tecidos na Indústria de Confeção de Divinópolis***

Autores: Jesus Teodoro Santos Amaral

Orientadora: Maria dos Anjos Beirigo Cunha

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

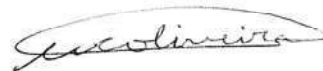
Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que *Joana Cecília Souza Salomé* apresentou o trabalho "A Moda Plus Size Para o Setor Confeccionista da Cidade de Divinópolis" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Joana Cecília Souza Salomé

Orientador: Edilson Hélio Santana

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***João Henrique Gonçalves*** apresentou o trabalho "*Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos






# CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Aparecido Rocha** apresentou o trabalho "*Modelagem do Siadon- Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Debora Marco de Castro e João Paulo Aparecido Rocha

Orientador: Vinicius de Oliveira Santos


Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Rodrigues Barros** apresentou o trabalho "*Monitoramento Socioeconômico do Setor de Vestuário de Divinópolis*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Natália Lourenço da Silva e João Paulo Rodrigues Barros

Orientador: Antonio Guimarães Campos

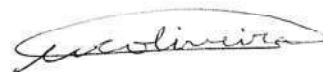
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que ***José Geraldo Cândido*** apresentou o trabalho "SIADON – *Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *SIADON-Sistema de Avaliação Diagnóstica Online*

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

Orientador: Vinicius de Oliveira Santos

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

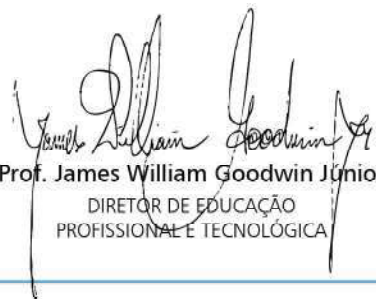
# CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Couto Nogueira** apresentou o trabalho "*Moulage: Arte e Técnica de Criação*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Mírian Rodrigues de Sousa

Área: Multidisciplinar

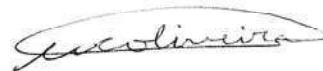
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Fonseca Cunha** apresentou o trabalho "*A Percepção e Criação de Figurinos de Filmes*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientadora: Mírian Rodrigues de Sousa


Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Layla Melo Pimenta** apresentou o trabalho "*O Sistema de Informação Geográfica e a Influência do Cefet-MG na Polarização Regional de Divinópolis-MG*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Orientadora: Sandra Vaz Soares

Co-orientadora: Kele Evangelista Pinto

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Maciel Santos Silva** apresentou os trabalhos: "*Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos*" e "Destino Final dos Resíduos Gerados no Laboratório de Química" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

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

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

Orientadora: Sandra Vaz Soares Martins

Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Henriques Alves** apresentou o trabalho "*Sustentabilidade: Tecnologia de Destinação de Retalhos de Tecidos de Malha na Indústria de Confeção de Divinópolis*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Leticia Henriques Alves e Ana Paula Beirigo Barbosa

Orientadora: Maria dos Anjos Beirigo Cunha

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

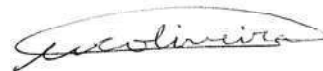
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Lídia Paulo Cordeiro** apresentou o trabalho "*Tendências da Moda Primavera-Verão 2014-2016*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Ivone Maria de Oliveira e Lídia Paulo Cordeiro

Orientador: Edilson Hélio Santana

Área: Multidisciplinar

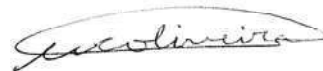
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Fonseca Rodrigues** apresentou o trabalho "*Desenvolvimento de um Robô Móvel a Rodas*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Desenvolvimento de um Robô Móvel à Rodas*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

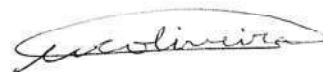
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Iury Borba de Azevedo** apresentou o trabalho "*Análise de Tensões em Peças Mecânicas Utilizando Redes Neurais*" 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 apresentado na 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

Orientador: Luiz Cláudio Oliveira

Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

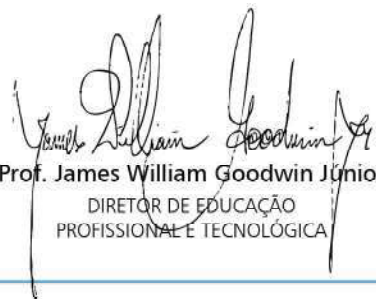
# CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Prates Fiuza** apresentou o trabalho "*Destino Final dos Resíduos Gerados no Laboratório de Química*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientadora: Sandra Vaz Soares Martins

Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Ludimilla Barbosa Ferreira** apresentou o trabalho "*Desenvolvimento de Material Didático de Modelagem/Moulage Aplicado às Aulas de Tecnologia da Confecção do Curso de Produção de Moda*" 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 apresentado na 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

Orientadora: Sandra Vaz Soares

Co-orientadora: Kátia Maria Moreira


Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Luiz Junior Oliveira Nascimento*** apresentou o trabalho "*Estudo do Processo de Sinterização para Produção de Peças de Politereftalato de Etileno- Pet Reciclado*" 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 apresentado na 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 Junior Oliveira Nascimento

Orientador: Ricardo Luiz Ribeiro

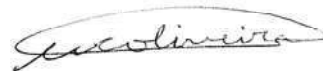
Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Marcony Montini de Oliveira Lima*** apresentou o trabalho "*Modelo Automotivo de Exploração Controlado Remotamente por Interface Gráfica*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Marcony Montini de Oliveira Lima

Orientador: Jhonatan Fernando de Oliveira

Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marco Túlio Tavares Magalhães** apresentou o trabalho "*Clinicalsyst: Sistema para Gerenciamento de Clínicas Médicas- Módulo Web*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Marco Túlio Tavares Magalhães e Bárbara Fernandes Rodrigues

Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes

Área: Multidisciplinar

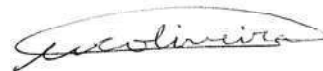
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Marcus Vinícius de Araújo Cunha** apresentou o trabalho "*Estudo dos Métodos de Elementos de Contorno*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Estudo dos Métodos de Elementos de Contorno*

Autores: Marcus Vinícius de Araújo Cunha

Orientador: Emerson de Souza Costa

Área: Engenharias


Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Mariella Maia Quadros*** apresentou o trabalho "*Desenvolvimento de Robôs para Competição de Pegar e Jogar Bolas*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

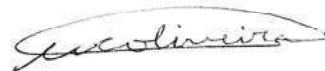
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Mário Sérgio Cipriano Filho** apresentou o trabalho "*Aperfeiçoamento do Helicóptero 3GDL*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

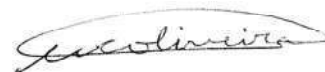
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Mateus Viana de Oliveira e Costa*** apresentou o trabalho "*Montagem e Programação de Robôs para Competição Baseados em Kit Lego*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: ***Montagem e Programação de Robôs para Competição Baseados em Kit Lego***

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Lara Pereira** apresentou o trabalho "*Braço Manipulador Controlado por Android*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Emerson de Sousa Costa

Área: Engenharias

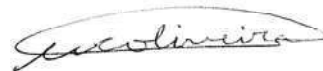
Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Natália Lourenço da Silva*** apresentou o trabalho "*Monitoramento Socioeconômico do Setor de Vestuário de Divinópolis*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Natália Lourenço da Silva e João Paulo Rodrigues Barros

Orientador: Antonio Guimarães Campos

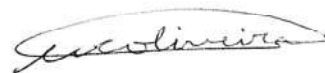
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Nelson Ferraz Neto*** apresentou o trabalho "*Análise de Tensões em Peças Mecânicas Utilizando Redes Neurais*" 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 apresentado na 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

Orientador: Luiz Cláudio Oliveira

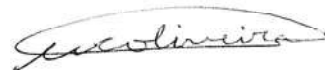
Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Pâmela Matidone Bueno Araújo*** apresentou o trabalho "***Desenvolvimento de Robôs para Competição de Pegar e Jogar Bolas***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

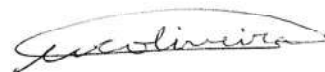
Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Pedro Affonso de Moura Vidal*** apresentou o trabalho "***Montagem e Programação de Robôs para Competição Baseados em Kit Lego***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: ***Montagem e Programação de Robôs para Competição Baseados em Kit Lego***

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

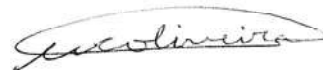
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Cabral Pinto** apresentou o trabalho "*Montagem e Programação de um Quadricóptero*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: ***Montagem e Programação de um Quadricóptero***

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

Orientador: Lúcio Flávio Santos Patrício

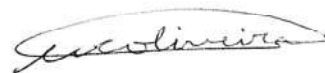
Área: Engenharias

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael de Freitas Gomes** apresentou o trabalho "*A Música Aplicada no Dia a Dia Escolar*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Rafael de Freitas Gomes

Orientador: Emerson de Sousa Costa

Área: Multidisciplinar

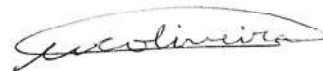
Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Lucas Camargos** apresentou o trabalho "*Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Reutilização de Lixo Eletrônico em Projetos Acadêmicos*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

Área: Engenharias

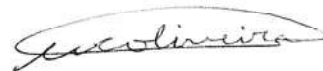
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Rogério Gonçalves Ribeiro Júnior** apresentou o trabalho "**Aperfeiçoamento do Helicóptero 3GDL**" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Aperfeiçoamento do Helicóptero 3GDL*

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

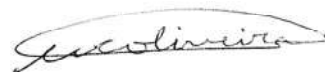
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rômulo José da Silva Júnior** apresentou o trabalho "**PRO-CAR: Protótipo de Carro Automatizado Recarregável**" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Emerson de Sousa Costa

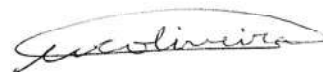
Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Ronaldo Ribeiro Tavares Júnior*** apresentou o trabalho "***Montagem e Programação de Robôs para Competição Baseados em Kit Lego***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: ***Montagem e Programação de Robôs para Competição Baseados em Kit Lego***

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

Orientador: Renato de Sousa Dâmaso

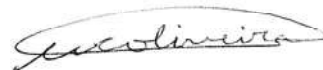
Área: Engenharias

Modalidade: Modelos Didáticos

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rúbia Bellard e Silva** apresentou o trabalho "*Elaboração de um Jogo de Cartas Didático para Auxiliar o Ensino-Aprendizagem de Desenho Técnico*" 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 apresentado na 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 de Azevedo

Orientador: Tiago Santos Veloso

Co-orientador: Wagner Custódio de Oliveira

Área: Engenharias

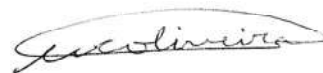
Modalidade: Modelos Didáticos



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Samuel de Oliveira Barbosa*** apresentou o trabalho "***Braço Manipulador Controlado por Android***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

Título: *Braço Manipulador Controlado por Android*

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

Orientador: Emerson de Sousa Costa

Área: Engenharias

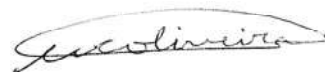
Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que ***Stefany Santos e Alves*** apresentou o trabalho "*Moulage: Arte e Técnica de Criação*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Julia Couto Nogueira, Ana Flavia da Silva e Stefany Santos e Alves

Orientador: Mírian Rodrigues de Sousa

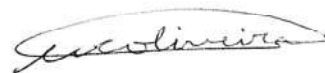
Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos

# CERTIFICADO

Certificamos que ***Tábitha Esteves Rosa*** apresentou o trabalho "*Controle e Automação de um Sistema de Tanques Interativos*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

Autores: Tábitha Esteves Rosa

Orientador: Valter Júnior de Souza Leite


Área: Engenharias

Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica

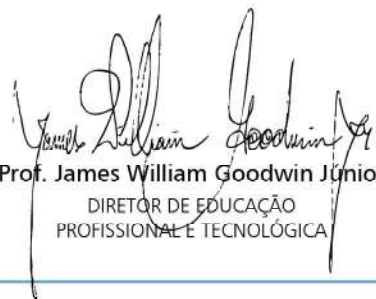
# CERTIFICADO

Certificamos que ***Túlio de Sousa Rezende*** apresentou o trabalho "***PRO-CAR: Protótipo de Carro Automatizado Recarregável***" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Emerson de Sousa Costa

Área: Engenharias

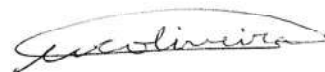
Modalidade: Científico e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius Almeida Gonçalves** apresentou o trabalho "*Buscar: Sistema de Informação ao Usuário de Transporte Coletivo*" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Daniel Moraes dos Reis

Área: Multidisciplinar

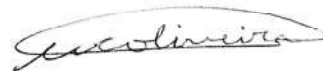
Modalidade: Processos e Produtos



# CERTIFICADO

Certificamos que **Vitor Marçal Lima** apresentou o trabalho "**Buscar: Sistema de Informação ao Usuário de Transporte Coletivo**" 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 apresentado na XXIV META do CEFET-MG:**

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

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

Orientador: Daniel Moraes dos Reis

Área: Multidisciplinar

Modalidade: Processos e Produtos