

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Alisson Rodrigo dos Santos***

atuou como orientador(a) trabalho “**MATHBOX : UMA AVENTURA MATEMÁTICA**” apresentado na 28ª  
META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de  
setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“MATHBOX : UMA AVENTURA MATEMÁTICA”**

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

Aluno(a): Matheus Henrique Vieira Ribeiro, Raissa Reis Silva.

Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

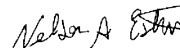
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Alisson Rodrigo dos Santos***

atuou como orientador(a) trabalho “**GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL**”  
apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no  
período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

  
**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL”**

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

Aluno(a): Bruno Otávio Ferreira Santos, Heitor Henrique Dias Barbosa de Souza, João Pedro Martins Silva.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

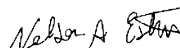
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

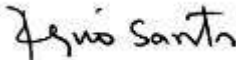
***André Leão Moreira***

atuou como orientador(a) trabalho “**FAKE NEWS**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de  
Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018,  
na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

  
**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“FAKE NEWS”**

Orientador(a): André Leão Moreira

Aluno(a): Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos

Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

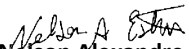
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Breno Andrade Castilho**

atuou como orientador(a) trabalho “**PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATERIA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

  
Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATERIA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA”**

Orientador(a): Breno Andrade Castilho

Coorientador(a):

Aluno(a): Guilherme Sousa Mandruzato, Alexia Cristina dos Santos Silva, Leonardo Assis Campos Jaymes, Vida Mara Duretti Oliveto.

Modalidade: Modelo Didático





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Cândido Samuel Fonseca de Oliveira***

atuou como orientador(a) trabalho “**UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE POSSÍVEIS FATORES RESPONSÁVEIS PELAS DIFERENÇAS DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA ENTRE OS ALUNOS DO CEFET-MG CAMPUS CONTAGEM**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE POSSÍVEIS FATORES RESPONSÁVEIS PELAS DIFERENÇAS DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA ENTRE OS ALUNOS DO CEFET-MG CAMPUS CONTAGEM”**

Orientador(a): Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Coorientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

Aluno(a): Ingrid Stephanie Rodrigues Pereira, Nathalie Alacoque da Silva Barros.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Elizabeth Duane Santos da Costa***

atuou como orientador(a) trabalho “**ORCCA WEB : GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S**” apresentado na  
28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de  
setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “ORCCA WEB : GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S”**

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

Aluno(a): Amanda Galvão Baece, Gabriela Silva Ciríaco, Lucas Rodrigues Silva.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Elizabeth Duane Santos da Costa***

atuou como orientador(a) trabalho “**REVISALOT : UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DOS ESTUDOS**”  
apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no  
período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “REVISALOT : UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DOS ESTUDOS”**

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

Aluno(a): Guilherme Ventura Mendes Rodrigues, João Paulo Cardoso, Luciano Lorrán de Souza Oliveira

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

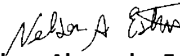
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

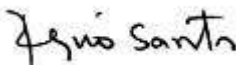
***Elizabeth Duane Santos da Costa***

atuou como orientador(a) trabalho “**CLIQUE SERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

  
**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral



**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS”**

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

Aluno(a): Ana Luíza Marques Gonçalves, Paulo Lopes do Nascimento, Pedro Henrique Ramos.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO


O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

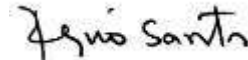
***Emerson Alves da Silva***

atuou como orientador(a) trabalho “**FIND ME**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

  
Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“FIND ME”**

Orientador(a): Emerson Alves da Silva

Coorientador(a): Diego Ascânio Santos

Aluno(a): Hari Dasa Fiuza de Moura, Guilherme Macedo Alves Silva, Arthur Lucas Bosco Cunha e Castro.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

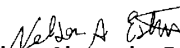
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

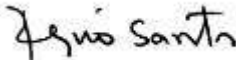
***Emerson Alves da Silva***

atuou como orientador(a) trabalho “**ENCODER'S : CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS. CONHEÇA-OS!**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

  
Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “ENCODER'S : CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS. CONHEÇA-OS!”**

Orientador(a): Emerson Alves da Silva

Coorientador(a): Nelson Alexandre Estevão

Aluno(a): Augusto Guerra de Lima, Gabriel Eugênio Gomes, Guilherme Antonio Paredes Reis, Gustavo Gabriel Varela Tristão, Samuel Gonçalves Leite.

Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Emerson Alves da Silva***

atuou como orientador(a) trabalho “**MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO  
MICROCONTROLADO**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-  
MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO”**

Orientador(a): Emerson Alves da Silva

Coorientador(a): Nelson Alexandre Estevão

Aluno(a): Asaph Calazans Mendes de Souza, Arthur Lucas Pereira, Pedro Henrique Maia Duarte, Rafael Henrique da Rocha Silva, Pedro Costa Campos.

Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Emerson Alves da Silva***

atuou como orientador(a) trabalho “**TRANSISTOR**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral



**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“TRANSISTOR”**

Orientador(a): Emerson Alves da Silva

Coorientador(a): Danielle Pego Batista

Aluno(a): Mateus Augusto Rodrigues Costa, Fernando Augusto Fabiano de Souza, Hugo Gonçalves, João Pedro de Castro, Henrique Antunes.

Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

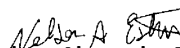
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Glenda Aparacida Carvalho***

atuou como orientador(a) trabalho “**SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

  
**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS”**

Orientador(a): Glenda Aparacida Carvalho

Aluno(a): Daniel José Cruz Martins, Eduarda Pinheiro Damasceno Páscoa, Isadora Moreira Freitas Pinheiro, Luiz Felipe Santiago Campolina, Yasmim Francielle Fernandes de Matos.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Glenda Aparacida Carvalho***

atuou como orientador(a) trabalho “**ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS”**

Orientador(a): Glenda Aparacida Carvalho

Aluno(a): Gabriela Amorim Souza, Mariah Eduarda Souza Lopes, Natane Rafaela Oliveira Marques.

Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Guilherme Luiz Lopes Ferreira***

atuou como orientador(a) trabalho “**A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS VERDES EM ESPAÇOS URBANOS : ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS VERDES EM ESPAÇOS URBANOS : ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM”**

Orientador(a): Guilherme Luiz Lopes Ferreira

Aluno(a): Lucas Daniel Oliveira dos Santos, Victor Hugo de Souza Freiris.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gustavo Campos Menezes***

atuou como orientador(a) trabalho “**PET'S CARE - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS**”  
apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no  
período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral



**28ª  
META**

Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “PET'S CARE - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS”**

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

Aluno(a): Flávio Caetano Luzio dos Santos, Jhonatan Antônio Goulart, Maria Fernanda Fernandes.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gustavo Campos Menezes***

atuou como orientador(a) trabalho “**ORCCA APP : APLICATIVO PARA MELHORAR A VIDA DE QUEM TEM CÂNCER**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “ORCCA APP : APLICATIVO PARA MELHORAR A VIDA DE QUEM TEM CÂNCER”**

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

Aluno(a): André Vinicius Aredes Andrade, Raphael de Oliveira Moura, Lucas Gabriel Conrado.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Márcio Oliveira Alves**

atuou como orientador(a) trabalho “**QUÍMICA VERDE : CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“QUÍMICA VERDE : CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES”**

Orientador(a): Márcio Oliveira Alves

Coorientador(a): Paulo Fernando Ribeiro Ortega

Aluno(a): Amanda Assis Trindade, Larissa Alves Monteiro de Jesus, Mayra Mota Soares.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Nelson Alexandre Estevão***

atuou como orientador(a) trabalho “**SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS**”  
apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no  
período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Luana Aparecida Barbosa Braga**  
Diretora Adjunta da  
Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS”**

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão

Coorientador(a):

Aluno(a): Camila Thamara de Oliveira, Lamôni Silva Pereira, Luanne Pereira Rocha, Sávio Roberto Brandão Dias, Stephanie Menezes Cadozo.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Nelson Alexandre Estevão***

atuou como orientador(a) trabalho “**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES**”  
apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no  
período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Luana Aparecida Barbosa Braga**  
Diretora Adjunta da  
Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral



**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES”**

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão

Coorientador(a): Emerson Alves da Silva

Aluno(a): Caio Fernandes de Araújo Alves, Lucas Henrique Alves Reis, Pedro Henrique Figueiredo Silva, Rafael Júnio Paiva.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**SCIENCE DUNGEON - BIOLOGY**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“SCIENCE DUNGEON - BIOLOGY”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(a): Joseph Almeida Zica, Henrique Borges Alves Pereira.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**SCIENCE DUNGEON - PHYSICS**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“SCIENCE DUNGEON - PHYSICS”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(a): João Victor Oliveira, Igor de Souza Domingues, Matheus Antônio Valentim de Freitas.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY**” apresentado na 28ª META –  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro  
de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(a): Vinicius Ferreira Souza, Matheus Vaz Leal Lima, Jose Felipe Gonçalves Reis.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

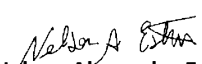
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

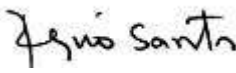
## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**BRASIL ALTERNATIVO - 1984**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

  
Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral



**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“BRASIL ALTERNATIVO - 1984”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Coorientador(a): Raphael Freitas Santos

Aluno(a): Gabrielle Lorryne Fernandes Nascimento, Julia Maria Xavier Leite, Thaís Alves Silva

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rodolfo Vieira Maximiano***

atuou como orientador(a) trabalho “**CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA**” apresentado na 28ª META –  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro  
de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Coorientador(a): Flávio Raimundo Giarola

Aluno(a): Lucas Assunção Costa, Julia Antunes Miranda, Iago Carvalho Souto.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA**” apresentado na 28ª META –  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro  
de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Coorientador(a):

Aluno(a): Eliza Rocha dos Santos Neta, Letícia Rocha Campos, Lucas Russo Corrêa Dias, Jordan Italo Amaral Faria Correia Vicente.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA**” apresentado na 28ª META –  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro  
de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(a): Eliza Rocha dos Santos Neta, Letícia Rocha Campos, Lucas Russo Corrêa Dias, Jordan Italo Amaral Faria Correia Vicente.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

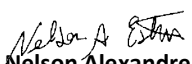
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

## **Rodolfo Vieira Maximiano**

atuou como orientador(a) trabalho “**ATOMONS - DESCOBRINDO A CIÊNCIA**” apresentado na 28ª META –  
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro  
de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

  
**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

  
**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

  
**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral



**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“ATOMONS - DESCOBRINDO A CIÊNCIA”**

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(a): Tiago da Costa Ferreira, Letícia Batista Clarindo da Silva.

Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Rodrigo de Carvalho**

atuou como orientador(a) trabalho “**QUICKSHOP : UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL**”  
apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no  
período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

**Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa**  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

**Prof. Nelson Alexandre Estevão**  
Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos**  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

Título: **“QUICKSHOP : UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL”**

Orientador(a): Rodrigo de Carvalho

Aluno(a): Lucas Saulo Gonçalves Martins, Mateus Pevidor Reis, Tiago Denicoli Brey-Gil.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Sheila Rodrigues Oliveira***

atuou como orientador(a) trabalho “**ESTUDO DAS ALTERAÇÕES QUÍMICAS DO CABELO PELOS PROCESSOS DE TRATAMENTO QUÍMICO**” apresentado na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 12 a 14 de setembro de 2018, na Unidade de Contagem.

Contagem, 14 de setembro de 2018.

Prof. Leonardo Gonçalves Rimsa  
Presidente da Comissão  
Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão  
Diretor da Unidade Contagem

Prof. Flávio Santos  
Diretor-Geral

**Trabalho orientado / 28ª META do CEFET-MG:**

**Título: “ESTUDO DAS ALTERAÇÕES QUÍMICAS DO CABELO PELOS PROCESSOS DE TRATAMENTO QUÍMICO”**

Orientador(a): Sheila Rodrigues Oliveira

Aluno(a): Fabiana Dias de Almeida.

Modalidade: Modelo Didático