

# 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

**Adriana Venuto**

atuou como avaliador(a) de 1 trabalho 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 apresentado na 28ª META do CEFET-MG e avaliado por Adriana Venuto, num total de 1 avaliado:**

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 (Orientador), Elizabeth Duane Santos da Costa (Coorientador).

Aluno(s): 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

***Alisson Rodrigo dos Santos***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Alisson Rodrigo dos Santos, num total de 6 avaliado(s):**

Título: CLIQUESERVIÇOS – UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: QUICKSHOP : UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientador(a): Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: PET´S CARE : UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: REVISALOT : UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DE ESTUDOS

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: ORCCA WEB : GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG´S

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

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

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

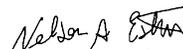
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

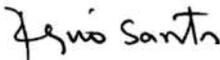
***Amanda da Costa Vasconcelos de Moura***

atuou como avaliador(a) de 3 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Amanda da Costa Vasconcelos de Moura, num total de 3 avaliado(s):**

Título: ATOMONS – DESCOBRINDO A CIÊNCIA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: TRANSISTOR

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Danielle Pego Batista (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: CLIQUESERVIÇOS – UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

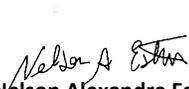
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

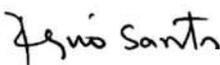
***Breno Andrade Castilho***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Breno Andrade Castilho, num total de 6 avaliado(s):**

Título: ENCODER'S : CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS. CONHEÇA-OS!  
Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES  
Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Emerson Alves da Silva (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO  
Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade : Modelo Didático

Título: TRANSISTOR

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Danielle Pego Batista (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS  
Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão.

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: MATHBOX : UMA AVENTURA MATEMÁTICA  
Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

Aluno(s): 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

## ***Cândido Samuel Fonseca de Oliveira***

atuou como avaliador(a) de 3 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Cândido Samuel Fonseca de Oliveira, num total de 3 avaliado(s):**

Título: REVISALOT : UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DE ESTUDOS  
Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: BRASIL ALTERNATIVO - 1984

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano (Orientador), Raphael Freitas Santos (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: FAKE NEWS

Orientador(a): André Leão Moreira

Aluno(s): 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

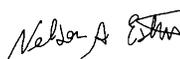
***Danielle Pego Batista***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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.

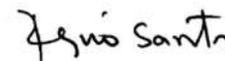
Contagem, 14 de setembro de 2018.



**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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Danielle Pego Batista, num total de 6 avaliado(s):**

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

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: FIND ME

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Diego Ascânio Santos (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Emerson Alves da Silva (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: PET'S CARE – UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SCIENCE DUNGEON – BIOLOGY

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(s): 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

***Diego Ascânio Santos***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Diego Ascânio Santos, num total de 6 avaliado(s):**

Título: CLIQUESERVIÇOS – UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Emerson Alves da Silva (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: CANUDOS – A HISTÓRIA NÃO CONTADA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano (Orientador), Flavio Raimundo Giarola (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: TRANSISTOR

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Danielle Pego Batista (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: SCIENCE DUNGEON – BIOLOGY

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

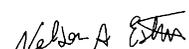
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

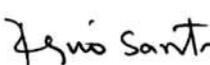
***Elizabeth Duane Santos da Costa***

atuou como avaliador(a) de 4 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Elizabeth Duane Santos da Costa, num total de 4 avaliado(s):**

Título: GAE – APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: QUICKSHOP : UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientador(a): Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: PET'S CARE : UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: BRASIL ALTERNATIVO – 1984

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano (Orientador), Raphael Freitas Santos (Coorientador).

Aluno(s): 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

***Emerson Alves da Silva***

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Emerson Alves da Silva, num total de 5 avaliado(s):**

Título: PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATEIRA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA

Orientador(a): Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: QUICKSHOP : UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientador(a): Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

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

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

Aluno(s): 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.

Título: SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

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

Modalidade : Ciência e Inovação Tecnológica.

# CERTIFICADO

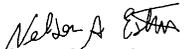
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

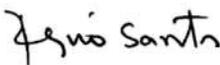
***Evandro de Souza Dâmaso***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Evandro de Souza Dâmaso, num total de 6 avaliado(s):**

Título: MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

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

Orientador(a): Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático.

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

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: SCIENCE DUNGEON - PHYSICS

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: ORCCA WEB : GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

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

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

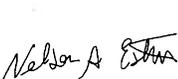
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

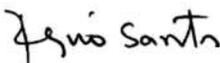
***Guilherme Luiz Lopes Ferreira***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Guilherme Luiz Lopes Ferreira, num total de 6 avaliado(s):**

Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão.

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

Modalidade: Processo e Produto.

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 (Orientador), Elizabeth Duane Santos da Costa (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

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

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

Aluno(s): 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.

Título: ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: FAKE NEWS

Orientador(a): André Leão Moreira

Aluno(s): Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos.

Modalidade: Modelo Didático.

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

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

Aluno(s): 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

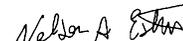
## ***Gustavo Campos Menezes***

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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.

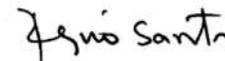
Contagem, 14 de setembro de 2018.



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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Gustavo Campos Menezes, num total de 5 avaliado(s):**

Título: FIND ME

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Diego Ascânio Santos (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

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

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

Aluno(s): 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.

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

Orientador(a): Sheila Rodrigues Oliveira

Aluno(s): Fabiana Dias de Almeida.

Modalidade: Modelo Didático.

Título: SCIENCE DUNGEON – BIOLOGY

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: GAE – APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Processo e Produto.

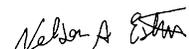
# CERTIFICADO

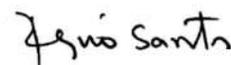
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Leonardo Gonçalves Rimsa***

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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. 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Leonardo Gonçalves Rimsa, num total de 5 avaliado(s):**

Título: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão (Orientador), Emerson Alves da Silva (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: QUICKSHOP : UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientador(a): Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: QUÍMICA VERDE : CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES

Orientador(a): Márcio Oliveira Alves (Orientador), Paulo Fernando Ribeiro Ortega (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: SCIENCE DUNGEON – BIOLOGY

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

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 (Orientador), Elizabeth Duane Santos da Costa (Coorientador).

Aluno(s): 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

***Nelson Alexandre Estevão***

atuou como avaliador(a) de 6 trabalho(s) apresentado(s) 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.

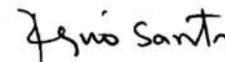
Contagem, 14 de setembro de 2018.



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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Nelson Alexandre Estevão, num total de 6 avaliado(s):**

Título: TRANSISTOR

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Danielle Pego Batista (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: MATHBOX : UMA AVENTURA MATEMÁTICA

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: QUÍMICA VERDE : CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES

Orientador(a): Márcio Oliveira Alves (Orientador), Paulo Fernando Ribeiro Ortega (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: REVISALOT : UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DE ESTUDOS

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

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

Orientador(a): Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: ATOMONS – DESCOBRINDO A CIÊNCIA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

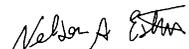
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

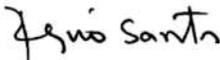
***Paulo Fernando Ribeiro Ortega***

atuou como avaliador(a) de 4 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Paulo Fernando Ribeiro Ortega, num total de 4 avaliado(s):**

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

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: BRASIL ALTERNATIVO – 1984

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano (Orientador), Raphael Freitas Santos (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SCIENCE DUNGEON - PHYSICS

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(s): 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

***Raphael Freitas Santos***

atuou como avaliador(a) de 3 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Raphael Freitas Santos, num total de 3 avaliado(s):**

Título: SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: GAE – APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: ATOMONS – DESCOBRINDO A CIÊNCIA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

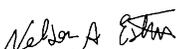
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

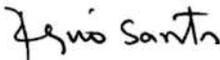
***Rodolfo Vieira Maximiano***

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Rodolfo Vieira Maximiano, num total de 5 avaliado(s):**

Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão.

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: MATHBOX : UMA AVENTURA MATEMÁTICA

Orientador(a): Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Modelo Didático.

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

Orientador(a): Sheila Rodrigues Oliveira

Aluno(s): Fabiana Dias de Almeida.

Modalidade: Modelo Didático.

Título: ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

Orientador(a): Emerson Alves da Silva (Orientador), Nelson Alexandre Estevão (Coorientador).

Aluno(s): 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

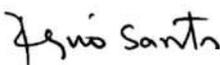
**Rodrigo de Carvalho**

atuou como avaliador(a) de 4 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Rodrigo de Carvalho, num total de 4 avaliado(s):**

Título: SCIENCE DUNGEON - PHYSICS

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: ORCCA WEB : GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

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

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

# CERTIFICADO

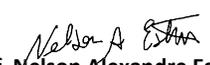
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

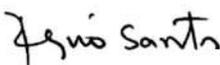
**Rodrigo Santos de Oliveira**

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Rodrigo Santos de Oliveira, num total de 5 avaliado(s):**

Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientador(a): Nelson Alexandre Estevão.

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: FAKE NEWS

Orientador(a): André Leão Moreira

Aluno(s): Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos

Modalidade: Modelo Didático.

Título: CANUDOS – A HISTÓRIA NÃO CONTADA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano (Orientador), Flavio Raimundo Giarola (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: REVISALOT : UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DE ESTUDOS

Orientador(a): Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto.

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

# CERTIFICADO

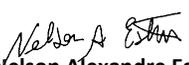
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

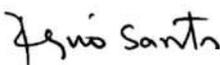
***Sheila Rodrigues Oliveira***

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Sheila Rodrigues Oliveira, num total de 5 avaliado(s):**

Título: ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

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

Modalidade: Modelo Didático.

Título: QUÍMICA VERDE : CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES

Orientador(a): Márcio Oliveira Alves (Orientador), Paulo Fernando Ribeiro Ortega (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: PET'S CARE : UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS

Orientador(a): Gustavo Campos Menezes

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: SCIENCE DUNGEON – CHEMISTRY

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto.

Título: ATOMONS – DESCOBRINDO A CIÊNCIA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano

Aluno(s): 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

***Suelen Érica Costa da Silva***

atuou como avaliador(a) de 5 trabalho(s) apresentado(s) 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(s) apresentado(s) na 28ª META do CEFET-MG e avaliado(s) por Suelen Érica Costa da Silva, num total de 5 avaliado(s):**

Título: QUÍMICA VERDE : CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES

Orientador(a): Márcio Oliveira Alves (Orientador), Paulo Fernando Ribeiro Ortega (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

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 (Orientador), Elizabeth Duane Santos da Costa (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Título: FAKE NEWS

Orientador(a): André Leão Moreira

Aluno(s): Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos

Modalidade: Modelo Didático.

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

Orientador(a): Glenda Aparecida Carvalho

Aluno(s): 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.

Título: CANUDOS – A HISTÓRIA NÃO CONTADA

Orientador(a): Rodolfo Vieira Maximiano (Orientador), Flavio Raimundo Giarola (Coorientador).

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

Modalidade: Processo e Produto.