

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

#### Alexia Cristina dos Santos Silva

atuou como apresentadora do trabalho "PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATERIA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA" 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





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

Orientação: Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático



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 Assis Trindade

atuou como apresentadora do trabalho "QUÍMICA VERDE: CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES" 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





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

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

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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 Galvão Baece

atuou como apresentador do trabalho "ORCCA WEB: GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'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





Título: "ORCCA WEB: GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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

### Ana Luíza Marques Gonçalves

atuou como apresentadora do trabalho "CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE

PRESTADORES DE SERVIÇOS" 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

Jevio Santa





Título: "CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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 Vinicius Aredes Andrade

atuou como apresentador do trabalho "ORCCA APP: APLICATIVO PARA MELHORAR A VIDA DE QUEM TEM CÂNCER" 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





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

Orientação: Gustavo Campos Menezes

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



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

#### Arthur Lucas Bosco Cunha e Castro

atuou como apresentador do trabalho "FIND ME" 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





Título: "FIND ME

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

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

#### Arthur Lucas Pereira

atuou como apresentador do trabalho "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO" na 28º 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





Título: "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

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

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



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

### Asaph Calazans Mendes de Souza

atuou como apresentador do trabalho "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO

MICROCONTROLADO" 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

**ão** 1





Título: "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

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

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



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

### Augusto Guerra de Lima

atuou como apresentador do trabalho "ENCODER'S: CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS.

CONHEÇA-OS!" na 28º 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





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

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Bruno Otávio Ferreira Santos

atuou como apresentador do trabalho "GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL" 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





Título: "GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL

Orientação: Alisson Rodrigo dos Santos

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



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

### Caio Fernandes de Araújo Alves

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

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

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



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

#### Camila Thamara de Oliveira

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS" 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





Título: "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientação: Nelson Alexandre Estevão.

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



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

#### Daniel José Cruz Martins

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS" 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





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

Orientação: Glenda Aparecida 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 Tecológica



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

#### Eduarda Pinheiro Damasceno Páscoa

atuou como apresentadora do trabalho "SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS" 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





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

Orientação: Glenda Aparecida 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



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

#### Eliza Rocha dos Santos Neta

atuou como apresentadora do trabalho "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA" 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





Título: "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Fabiana Dias de Almeida

atuou como apresentadora do trabalho "ESTUDO DAS ALTERAÇÕES QUÍMICAS DO CABELO PELOS PROCESSOS DE TRATAMENTO QUÍMICO" 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





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

Orientação: Sheila Rodrigues Oliveira

Aluno(a): Fabiana Dias de Almeida.

Modalidade: Modelo Didático



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

### Fernando Augusto Fabiano de Souza

atuou como apresentador do trabalho "TRANSISTOR" 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





Título: "TRANSISTOR

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Flávio Caetano Luzio dos Santos

atuou como apresentador do trabalho "PET'S CARE - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS" 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





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

Orientação: Gustavo Campos Menezes

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



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

#### Gabriel Eugênio Gomes

atuou como apresentador do trabalho "ENCODER'S: CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS.

CONHEÇA-OS!" na 28º 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





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

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Gabriela Silva Ciríaco

atuou como apresentadora do trabalho "ORCCA WEB: GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'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 Aléxandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "ORCCA WEB: GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto



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

#### Gabriela Amorim Souza

atuou como apresentadora do trabalho "ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS" 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. Nélson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Glenda Aparecida Carvalho

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Gabrielle Lorrayne Fernandes Nascimento

atuou como apresentadora do trabalho "BRASIL ALTERNATIVO - 1984" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "BRASIL ALTERNATIVO - 1984"

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

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

Modalidade: Processo e Produto



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 Antonio Paredes Reis

atuou como apresentador do trabalho "ENCODER'S: CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS.

CONHEÇA-OS!" na 28º 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





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

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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 Ventura Mendes Rodrigues**

atuou como apresentador do trabalho "REVISALOT: UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DOS ESTUDOS" 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





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

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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

Modalidade: Processo e Produto



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 Macedo Alves Silva

atuou como apresentador do trabalho "FIND ME" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "FIND ME

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

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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 Sousa Mandruzato

atuou como apresentador do trabalho "PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATERIA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático



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 Gabriel Varela Tristão

atuou como apresentador do trabalho "ENCODER'S: CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS.

CONHEÇA-OS!" na 28º 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 Álexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





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

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Hari Dasa Fiuza de Moura

atuou como apresentador do trabalho "FIND ME" 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 Aléxandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "FIND ME

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

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

#### Heitor Henrique Dias Barbosa de Souza

atuou como apresentador do trabalho "GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL" 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





Título: "GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL

Orientação: Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Processo e Produto



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

#### **Henrique Antunes**

atuou como apresentador do trabalho "TRANSISTOR" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "TRANSISTOR

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Henrique Borges Alves Pereira

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - BIOLOGY" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SCIENCE DUNGEON - BIOLOGY"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto



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

#### **Hugo Gonçalves**

atuou como apresentador do trabalho "TRANSISTOR" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Diretor da Unidade Contagem





Título: "TRANSISTOR

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Iago Carvalho Souto

atuou como apresentador do trabalho "CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA"

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

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

Modalidade: Processo e Produto



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

### *Igor de Souza Domingues*

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - PHYSICS" 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





Título: "SCIENCE DUNGEON - PHYSICS"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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

Modalidade: Processo e Produto



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

#### Ingrid Stephanie Rodrigues Pereira

atuou como apresentadora do trabalho "UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE POSSÍVEIS FATORES RESPONSÁVEIS PELAS DIFERENÇAS DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA ENTRE OS ALUNOS DO CEFET-MG CAMPUS CONTAGEM" 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





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

Orientação: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira (Orientador), Elizabeth Duane Santos da Costa (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

#### Isadora Moreira Freitas Pinheiro

atuou como apresentadora do trabalho "SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS" 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





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

Orientação: Glenda Aparecida 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



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

#### João Paulo Cardoso

atuou como apresentador do trabalho "REVISALOT: UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DOS ESTUDOS" 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

Diretor da Unidade Contagem

**Prof. Flávio Santos** 

Diretor-Geral





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

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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

#### João Pedro de Castro

atuou como apresentador do trabalho "TRANSISTOR" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "TRANSISTOR

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### João Victor Oliveira

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - PHYSICS" 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 S





Título: "SCIENCE DUNGEON - PHYSICS"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### João Pedro Martins Silva

atuou como apresentador do trabalho "GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL" 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





Título: "GAE - APLICAÇÃO DE GERENCIAMENTO ACADÊMICO ESTUDANTIL

Orientação: Alisson Rodrigo dos Santos

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



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

#### Jhonatan Antônio Goulart

atuou como apresentador do trabalho "PET'S CARE - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS" 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





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

Orientação: Gustavo Campos Menezes

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



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

#### Jordan Italo Amaral Faria Correia Vicente

atuou como apresentador do trabalho "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA" 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





Título: "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Jose Felipe Gonçalves Reis

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY" 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





Título: "SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Joseph Almeida Zica

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - BIOLOGY" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SCIENCE DUNGEON - BIOLOGY"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Julia Maria Xavier Leite

atuou como apresentadora do trabalho "BRASIL ALTERNATIVO - 1984" 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





Título: "BRASIL ALTERNATIVO - 1984"

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

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



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

#### Julia Antunes Miranda

atuou como apresentadora do trabalho "CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA"

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

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



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

#### Lamôni Silva Pereira

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientação: Nelson Alexandre Estevão.

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



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

#### Larissa Alves Monteiro de Jesus

atuou como apresentadora do trabalho "QUÍMICA VERDE: CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES" 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





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

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

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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 Assis Campos Jaymes**

atuou como apresentador do trabalho "PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATERIA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA" 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





Trabalho apresentado	/ 28ª META do CEFET-MG:
----------------------	-------------------------

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

Orientação: Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático



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

### Letícia Rocha Campos

atuou como apresentadora do trabalho "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA" 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. Nélson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Letícia Batista Clarindo da Silva

atuou como apresentadora do trabalho "ATOMONS - DESCOBRINDO A CIÊNCIA" 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 rof. Nelson Alexandre Estevão Diretor da Unidade Contagem Levio Santa





Título: "ATOMONS - DESCOBRINDO A CIÊNCIA"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Luanne Pereira Rocha

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS" 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





Título: "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientação: Nelson Alexandre Estevão.

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



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

#### Lucas Gabriel Conrado

atuou como apresentador do trabalho "ORCCA APP: APLICATIVO PARA MELHORAR A VIDA DE QUEM TEM CÂNCER" 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





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

Orientação: Gustavo Campos Menezes

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



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

### Lucas Assunção Costa

atuou como apresentador do trabalho "CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA" 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





Título: "CANUDOS - A HISTÓRIA NÃO CONTADA"

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

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



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

#### Lucas Russo Corrêa Dias

atuou como apresentador do trabalho "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA" 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





Título: "SATURNO E A CORPORAÇÃO GENÉTICA"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

### **Lucas Saulo Gonçalves Martins**

atuou como apresentador do trabalho "QUICKSHOP: UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL" 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





Título: "QUICKSHOP: UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientação: Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

### Lucas Henrique Alves Reis

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES" 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





Título: "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

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

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



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

#### Lucas Daniel Oliveira dos Santos

atuou como apresentador do trabalho "A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS VERDES EM ESPAÇOS URBANOS: ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM" 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

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Guilherme Luiz Lopes Ferreira

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

### Lucas Rodrigues Silva

atuou como apresentador do trabalho "ORCCA WEB: GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "ORCCA WEB: GERENCIAMENTO INTERNO DE ONG'S

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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

#### Luciano Lorran de Souza Oliveira

atuou como apresentador do trabalho "REVISALOT: UM APLICATIVO DE APOIO À REVISÃO DOS

ESTUDOS" 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 Elávio Santos





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

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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

### Luiz Felipe Santiago Campolina

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS" 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

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Glenda Aparecida 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



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

#### Maria Fernanda Fernandes

atuou como apresentadora do trabalho "PET'S CARE - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE DONOS DE PETS" 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

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Gustavo Campos Menezes

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



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

### Mariah Eduarda Souza Lopes

atuou como apresentadora do trabalho "ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS" 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





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

Orientação: Glenda Aparecida Carvalho

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

Modalidade: Modelo Didático



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

### Mateus Augusto Rodrigues Costa

atuou como apresentador do trabalho "TRANSISTOR" 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





Título: "TRANSISTOR

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Mateus Pevidor Reis

atuou como apresentador do trabalho "QUICKSHOP: UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL" 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





Título: "QUICKSHOP: UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientação: Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

#### Matheus Antônio Valentim de Freitas

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - PHYSICS" 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





Título: "SCIENCE DUNGEON - PHYSICS"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

### Matheus Henrique Vieira Ribeiro

atuou como apresentador do trabalho "MATHBOX: UMA AVENTURA MATEMÁTICA" 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





Título: "MATHBOX: UMA AVENTURA MATEMÁTICA

Orientação: Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Matheus Vaz Leal Lima

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY" 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





Título: "SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

### Mayra Mota Soares

atuou como apresentadora do trabalho "QUÍMICA VERDE: CASCA DE BANANA PARA REMOÇÃO DE METAIS DE EFLUENTES" 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.

Presidente da Comissão Local da 28ª META

Prof. Nelson Alexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





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

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

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

### Natane Rafaela Oliveira Marques

atuou como apresentadora do trabalho "ESTUDO DO EFEITO CONTAMINANTE DO CLORETO FÉRRICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS" 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





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

Orientação: Glenda Aparecida Carvalho

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

Modalidade: Modelo Didático



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

### Nathalie Alacoque da Silva Barros

atuou como apresentadora do trabalho "UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE POSSÍVEIS FATORES RESPONSÁVEIS PELAS DIFERENÇAS DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA ENTRE OS ALUNOS DO CEFET-MG CAMPUS CONTAGEM" 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





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

Orientação: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira (Orientador), Elizabeth Duane Santos da Costa (Coorientador).

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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 Lopes do Nascimento

atuou como apresentador do trabalho "CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS" na 28º 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





Título: "CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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

### Pedro Costa Campos

atuou como apresentador do trabalho "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO" na 28º 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





Título: "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

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

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



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

### **Pedro Henrique Maia Duarte**

atuou como apresentador do trabalho "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO" na 28º 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





Título: "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

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

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



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

### **Pedro Henrique Ramos**

atuou como apresentador do trabalho "CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS" na 28º 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





Título: "CLIQUESERVIÇOS - UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS

Orientação: Elizabeth Duane Santos da Costa

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



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

### Pedro Henrique Figueiredo Silva

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

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

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



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

### Rafael Júnio Paiva

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES" 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





Título: "SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS EM FOGÕES

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

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



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

### Rafael Henrique da Rocha Silva

atuou como apresentador do trabalho "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO" na 28º 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





Título: "MAQUETE DIDÁTICA DE PORTÃO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO

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

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



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

#### Raissa Reis Silva

atuou como apresentador do trabalho "MATHBOX: UMA AVENTURA MATEMÁTICA" 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 Álexandre Estevão

Diretor da Unidade Contagem





Título: "MATHBOX: UMA AVENTURA MATEMÁTICA

Orientação: Alisson Rodrigo dos Santos

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

Modalidade: Modelo Didático



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 de Oliveira Moura

atuou como apresentador do trabalho "ORCCA APP: APLICATIVO PARA MELHORAR A VIDA DE QUEM TEM CÂNCER" 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





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

Orientação: Gustavo Campos Menezes

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



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 Gabriel de Oliveira Bastos

atuou como apresentador do trabalho "FAKE NEWS" 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. Nélson Alexandre Estevão Diretor da Unidade Contagem





Título: "FAKE NEWS"

Orientação: André Leão Moreira

Aluno(a): Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos

Modalidade: Modelo Didático



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

### Samuel Gonçalves Leite

atuou como apresentador do trabalho "ENCODER'S: CADA VEZ MAIS PRESENTES EM NOSSAS VIDAS.

CONHEÇA-OS!" na 28º 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





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

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

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Sávio Roberto Brandão Dias

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS" 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





Título: "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientação: Nelson Alexandre Estevão.

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



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

### Stephanie Menezes Cadozo

atuou como apresentador do trabalho "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA CULTIVO DE PLANTAS

Orientação: Nelson Alexandre Estevão.

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



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

#### Thais Alves Silva

atuou como apresentadora do trabalho "BRASIL ALTERNATIVO - 1984" 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

Diretor da Unidade Contagem





Título: "BRASIL ALTERNATIVO - 1984"

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

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



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

### Tiago Denicoli Brey-Gil

atuou como apresentador do trabalho "QUICKSHOP: UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL" 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





Título: "QUICKSHOP: UM SOFTWARE DE SUPERMERCADO MÓVEL

Orientação: Rodrigo de Carvalho

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

### Tiago da Costa Ferreira

atuou como apresentador do trabalho "ATOMONS - DESCOBRINDO A CIÊNCIA" 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





Título: "ATOMONS - DESCOBRINDO A CIÊNCIA"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

### Victor Hugo de Souza Freiris

atuou como apresentador do trabalho "A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS VERDES EM ESPAÇOS URBANOS: ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOVO CAMPUS DO CEFET-MG CONTAGEM" 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

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Guilherme Luiz Lopes Ferreira

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

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



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

#### Vida Mara Duretti Oliveto

atuou como apresentador do trabalho "PROJETO DE INVERSOR APLICANDO 555 COM UM CARREGADOR DE BATERIA APLICADO NUMA PLATAFORMA FOTOVOLTAICA" 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





Trabalho apresentado	/ 28 <sup>a</sup> META do CEFET-MG:
----------------------	-------------------------------------

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

Orientação: Breno Andrade Castilho

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

Modalidade: Modelo Didático



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

#### Vinicius Ferreira Souza

atuou como apresentador do trabalho "SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY" 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

ío





Título: "SCIENCE DUNGEON - CHEMISTRY"

Orientação: Rodolfo Vieira Maximiano

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



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

#### Yasmim Francielle Fernandes de Matos

atuou como apresentadora do trabalho "SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DO LIXO ORGÂNICO E MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS PARA A FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS" 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

Diretor da Unidade Contagem





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

Orientação: Glenda Aparecida 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