



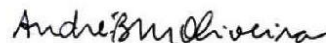
CERTIFICADO

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

Admilson Vieira da Costa

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

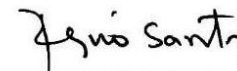
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Admilson Vieira da Costa, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ AO LONGO DE 3 DÉCADAS" Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Ana Júlia Lopes Braga | Aluno(a): Nayara Sabrina da Silva Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MODELO DIDÁTICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE UM BANHEIRO" Orientador(a): José Genário Keles Genário Keles Coorientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Aluno(a): Victoria Maria Akel Lemos Oliveira Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "PARACELSO, ASSISTENTE VIRTUAL BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEPRESSÃO CLINICA" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Farley Giovanni Valeriano Ferreira | Aluno(a): Lucas Felipe Martins Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA MICROCONTROLADO DE SENSOR DE RÉ PARA AUTOMÓVEL" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Arthur Vinicius Alvarenga Borges | Aluno(a): Wellerson Lourenço Borges Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "MEDIDOR DE PRESSÃO PARA FOGUETES DE GARRAFA PET" Orientador(a): Cláudio Pereira Lima Coorientador(a): Kléber Lopes Fontoura Aluno(a): Gaspar Henrique Martins de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| 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

Almir Kazuo Kaminise

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

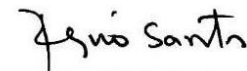
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Almir Kazuo Kaminise, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "MODELO DIDÁTICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE UM BANHEIRO" Orientador(a): José Genário Keles Genário Keles
Coorientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Aluno(a): Victoria Maria Akel Lemos Oliveira Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "PADRÃO DE VEGETAÇÃO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ NAS ULTIMAS 3 DÉCADAS." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima
Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Renata Keila Santos | Aluno(a): Gabriela Lemos Lima Área: Multidisciplinar|
Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "RETOMADOR DE MINÉRIO" Orientador(a): Alexandre Dias Linhares Aluno(a): Giordanna Batista Ribeiro | Aluno(a): Gabriel Vicente Rosa | Aluno(a): Carlos Livius da Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA E RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Samuel Douglas da Silva Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "CONTROLE PID DE NÍVEL UTILIZANDO ARDUÍNO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Thiago Mota e Silva | Aluno(a): Matheus Eugenio Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



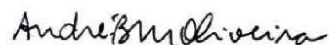
CERTIFICADO

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

Álvaro Francisco de Britto Júnior

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

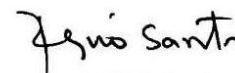
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Álvaro Francisco de Britto Júnior, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Gustavo Lucas de Sordi | Aluno(a): Guilherme Augusto de Melo Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ESTRUTURAS PARA TELHADOS: ANÁLISE TÉCNICA DAS SOLUÇÕES EM MADEIRA E AÇO" Orientador(a): Delma Pereira Caixeta Aluno(a): Alanis Ribeiro de Andrade | Aluno(a): Isabela Gomes de Castro | Aluno(a): Larissa Augusto de Souza Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "RETOMADOR DE MINÉRIO" Orientador(a): Alexandre Dias Linhares Aluno(a): Giordanna Batista Ribeiro | Aluno(a): Gabriel Vicente Rosa | Aluno(a): Carlos Livius da Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA E RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Samuel Douglas da Silva Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MODELO DIDÁTICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE UM BANHEIRO" Orientador(a): José Genário Keles Genário Keles Coorientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Aluno(a): Victoria Maria Akel Lemos Oliveira Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



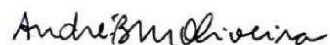
CERTIFICADO

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

Ana Flavia Pinheiro de Campos

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

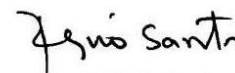
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Ana Flavia Pinheiro de Campos, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "SIMULAÇÃO DE UM AMASSADOR DE LATINHAS DE ALUMÍNIO MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura
Aluno(a): Antunes Costa Derrico | Aluno(a): Carlos Eduardo de Resende Oliveira | Aluno(a): Ítalo Augusto Rodrigues da Silva Área:
Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "ANÁLISE FÍSICA E LEGAL DA EVOLUÇÃO DO PERÍMETRO URBANO DA CIDADE DE ARAXÁ." Orientador(a): Marília Gaspar de
Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Gabriel Alves de Carvalho | Aluno(a): Maria Eduarda de Oliveira Silva | Aluno(a): Nilda
Maísa Pereira Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MEDIDOR DE PRESSÃO PARA FOGUETES DE GARRAFA PET" Orientador(a): Cláudio Pereira Lima Coorientador(a): Kléber Lopes
Fontoura Aluno(a): Gaspar Henrique Martins de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "DISPLAY DE VARRIMENTO MECÂNICO "THE PROPELLER CLOCK"" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Carlos Augusto
dos Santos Paiva | Aluno(a): André Luiz da Costa Silva Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "RETOMADOR DE MINÉRIO" Orientador(a): Alexandre Dias Linhares Aluno(a): Giordanna Batista Ribeiro | Aluno(a): Gabriel Vicente
Rosa | Aluno(a): Carlos Livius da Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático



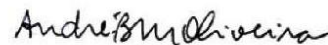
CERTIFICADO

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

Antônio de Pádua Gandra

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

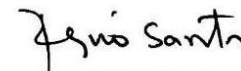
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Antônio de Pádua Gandra, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "DISPLAY DE VARRIMENTO MECÂNICO "THE PROPELLER CLOCK"" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Carlos Augusto dos Santos Paiva | Aluno(a): André Luiz da Costa Silva Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SIMULAÇÃO DE UMA ESTUFA CONTROLADA Á DISTÂNCIA VIA SMARTFONE" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Felipe Augusto Ribeiro Apolinário | Aluno(a): Santclair de Leão Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE LEVITAÇÃO POR FLUXO DE AR" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Rafael Araujo Borges | Aluno(a): Rafael Rodrigues Ribeiro Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "FONTE ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA" Orientador(a): Isac Souza Medeiros Coorientador(a): Mário Guimarães Júnior Aluno(a): Maryana Pereira Flores | Aluno(a): Fabiana Magela Faria | Aluno(a): Pedro Henrique Silva Borges | Aluno(a): Luana Cristina de Moraes | Aluno(a): Ana Clara da Silva MárioAna Clara da Silva Mário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "RETOMADOR DE MINÉRIO" Orientador(a): Alexandre Dias Linhares Aluno(a): Giordanna Batista Ribeiro | Aluno(a): Gabriel Vicente Rosa | Aluno(a): Carlos Livius da Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático



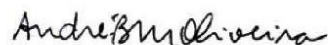
CERTIFICADO

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

Antonio Lenito Soares Júnior

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

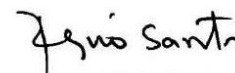
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Antonio Lenito Soares Júnior, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "FONTE ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA" Orientador(a): Isac Souza Medeiros Coorientador(a): Mário Guimarães Júnior Aluno(a): Maryana Pereira Flores | Aluno(a): Fabiana Magela Faria | Aluno(a): Pedro Henrique Silva Borges | Aluno(a): Luana Cristina de Moraes | Aluno(a): Ana Clara da Silva Mário Ana Clara da Silva Mário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "ETAPAS CONSTRUTIVAS DA ALVENARIA CONVENCIONAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Alice Duarte Carneiro | Aluno(a): Alissa Lara de Avila | Aluno(a): Caroline da Silva Ribeiro | Aluno(a): Maria Luiza de Faria Leite | Aluno(a): Thatyane Danielle Borges Silva Thatyane Danielle Borges Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "RETOMADOR DE MINÉRIO" Orientador(a): Alexandre Dias Linhares Aluno(a): Giordanna Batista Ribeiro | Aluno(a): Gabriel Vicente Rosa | Aluno(a): Carlos Livius da Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "SIMULAÇÃO DE UM COFRE CONTADOR E SEPARADOR DE MOEDAS MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Caio Nathan Chispim Santos | Aluno(a): Pollyana Cristina Martins Nazário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto



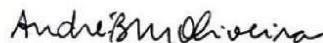
CERTIFICADO

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

Birgit Yara Frey Riffel

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

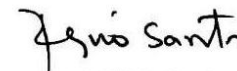
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Birgit Yara Frey Riffel, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "PADRÃO DE VEGETAÇÃO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ NAS ÚLTIMAS 3 DÉCADAS." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima
Coorientador(a): Hildor José Seer
Aluno(a): Renata Keila Santos | Aluno(a): Gabriela Lemos Lima
Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DIDÁTICO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS UTILIZANDO CONTROLADORES PI PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNUOS" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes
Aluno(a): Matheus de Souza Silva
Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: "ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA E RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura
Aluno(a): Samuel Douglas da Silva
Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "TIPOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM TERRENO INCLINADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão
Aluno(a): Amanda Borges Morais | Aluno(a): Anna Laura Borges Laert | Aluno(a): Gabriele Maria de Paula Brito | Aluno(a): João Vitor Carlos da Silva | Aluno(a): Júlia Mara Ferreira Rosa
Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático



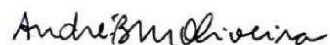
CERTIFICADO

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

Carlos Alberto Domingos Ramos

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

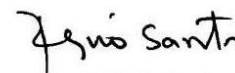
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Carlos Alberto Domingos Ramos, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "EXPERIMENTANDO A MONTAGEM DE UMA MÁQUINA DE MOVIMENTO PERPÉTUO" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Luiz Fernando Moura Faria | Aluno(a): Natali Michele de Souza Furtado | Aluno(a): Geovany Chaves de Almeida Filho | Aluno(a): Janaina Morais de Paula Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO PARA EVITAR ESQUECIMENTO DE BEBÊS DENTRO DE AUTOMÓVEIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Pedro Augusto Fernandes Marconi | Aluno(a): Leandro Hordones Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: " MODELO FÍSICO-GEOLÓGICO PARA TERRENOS TECTONICAMENTE MOVIMENTADOS (DEFORMAÇÃO E FALHAMENTOS)" Orientador(a): Maurício Antônio Carneiro Aluno(a): André Luiz Prado Parreira | Aluno(a): Ítalo José de Oliveira Almeida | Aluno(a): Felipe de Almeida Cavalcanti Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA E RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Samuel Douglas da Silva Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



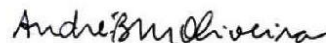
CERTIFICADO

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

Carlos Antônio de Medeiros

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

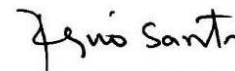
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Carlos Antônio de Medeiros, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE LEVITAÇÃO POR FLUXO DE AR" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Rafael Araujo Borges | Aluno(a): Rafael Rodrigues Ribeiro Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ESTRUTURAS PARA TELHADOS: ANÁLISE TÉCNICA DAS SOLUÇÕES EM MADEIRA E AÇO" Orientador(a): Delma Pereira Caixeta Aluno(a): Alanis Ribeiro de Andrade | Aluno(a): Isabela Gomes de Castro | Aluno(a): Larissa Augusto de Souza Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: " MODELO FÍSICO-GEOLÓGICO PARA TERRENOS TECTONICAMENTE MOVIMENTADOS (DEFORMAÇÃO E FALHAMENTOS)" Orientador(a)Maurício Antônio Carneiro Aluno(a): André Luiz Prado Parreira | Aluno(a): Ítalo José de Oliveira Almeida | Aluno(a): Felipe de Almeida Cavalcanti Área: Ciência Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "AVALIAÇÃO DO POTÊNCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA: PRODUÇÃO DE ENERGIA POR MEIO DE RESÍDUOS DO RESTAURANTE DO CEFET-MG -ARAXÁ" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Matheus de Oliveira Sérvulo Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "SIMULAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Brian Henrique Ferreira | Aluno(a): Eder de Paula Cruz | Aluno(a): George Gabriel Santana Área: Engenharias| 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

Carlos Dias da Silva Júnior

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

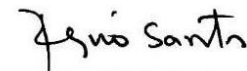
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Carlos Dias da Silva Júnior, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "BARREIRO: A ORIGEM" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Anna Syria Aranha Paiva | Aluno(a): Ana Júlia Rios Cardoso | Aluno(a): Karen Sabrina da Silva | Aluno(a): Maria Laura de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DISPENSADA NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO NO LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES CEFET-MG - CAMPUS ARAXÁ" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Lara Cristina Menezes Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Gustavo Lucas de Sordi | Aluno(a): Guilherme Augusto de Melo Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "LUMINÁRIA SUSTENTÁVEL" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Coorientador(a): José Genário Keles Aluno(a): Ana Vitória de Paiva Gonçalves | Aluno(a): Bianca Henrique Ferreira | Aluno(a): Marcella Eduarda Mota Botelho | Aluno(a): Rafaela Lopes Oliveira | Aluno(a): Vanessa de Souza Assunção BarcelosÁrea: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: "AVALIAÇÃO DO POTÊNCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA: PRODUÇÃO DE ENERGIA POR MEIO DE RESÍDUOS DO RESTAURANTE DO CEFET-MG -ARAXÁ" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Matheus de Oliveira Sérvulo Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



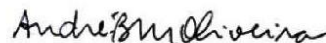
CERTIFICADO

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

Carlos Henrique de Freitas

atuou como avaliador de trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

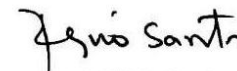
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Carlos Henrique de Freitas, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "DISPLAY DE VARRIMENTO MECÂNICO "THE PROPELLER CLOCK"" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Carlos Augusto dos Santos Paiva | Aluno(a): André Luiz da Costa Silva Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Gustavo Lucas de Sordi | Aluno(a): Guilherme Augusto de Melo Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "BARREIRO: A ORIGEM" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Anna Syria Aranha Paiva | Aluno(a): Ana Júlia Rios Cardoso | Aluno(a): Karen Sabrina da Silva | Aluno(a): Maria Laura de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ESTRUTURAS PARA TELHADOS: ANÁLISE TÉCNICA DAS SOLUÇÕES EM MADEIRA E AÇO" Orientador(a): Delma Pereira Caixeta Aluno(a): Alanis Ribeiro de Andrade | Aluno(a): Isabela Gomes de Castro | Aluno(a): Larissa Augusto de Souza Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático



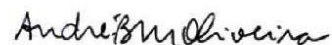
CERTIFICADO

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

Catarina Barbosa Torres Gomes

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

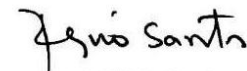
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Catarina Barbosa Torres Gomes, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "TIPOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM TERRENO INCLINADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Amanda Borges Morais | Aluno(a): Anna Laura Borges Laert | Aluno(a): Gabriele Maria de Paula Brito | Aluno(a): João Vitor Carlos da Silva | Aluno(a): Júlia Mara Ferreira Rosa Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ESTUDO DE SONDAÇÃO SPT" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Ana Elisa Ribeiro Furtado | Aluno(a): Gustavo Maximiano Alves | Aluno(a): Ashiley Caroline Resende Rodrigues Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "PROJETO ARQUITETÔNICO COM USO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DA UNIDADE DE ARAXÁ DO CEFET-MG." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Álvaro Francisco De Britto Júnior Aluno(a): Fernanda Karina Goulart | Aluno(a): Karina Ribeiro de Melo Área: Ciências Sociais e Aplicadas| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA MICROCONTROLADO DE SENSOR DE RÉ PARA AUTOMÓVEL" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Arthur Vinicius Alvarenga Borges | Aluno(a): Wellerson Lourenço Borges Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DIDÁTICO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS UTILIZANDO CONTROLADORES PI PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNUOS" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Matheus de Souza Silva Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



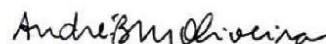
CERTIFICADO

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

Cláudio Pereira Lima

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

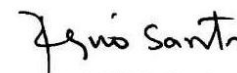
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Cláudio Pereira Lima, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DISPENSADA NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO NO LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES CEFET-MG - CAMPUS ARAXÁ" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Lara Cristina Menezes Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "EXPERIMENTANDO A MONTAGEM DE UMA MÁQUINA DE MOVIMENTO PERPÉTUO" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Luiz Fernando Moura Faria | Aluno(a): Natali Michele de Souza Furtado | Aluno(a): Geovany Chaves de Almeida Filho | Aluno(a): Janaina Morais de Paula Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "UMA VIAGEM AO SUBTERRÂNEO" Orientador(a): Guilherme Alzamora Mendonça Coorientador(a): Douglas Geraldo Magalhães Aluno(a): Ana Carolina Rocha Borges | Aluno(a): Layena Solé Ribeiro de Matos | Aluno(a): Michely Ribeiro Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DIDÁTICO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS UTILIZANDO CONTROLADORES PI PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNUOS" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Matheus de Souza Silva Área: Engenharias| 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

Delma Pereira Caixeta

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

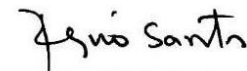
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Delma Pereira Caixeta, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "SIMULAÇÃO DE UM COFRE CONTADOR E SEPARADOR DE MOEDAS MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Caio Nathan Chripim Santos | Aluno(a): Pollyana Cristina Martins Nazário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "FONTE ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA" Orientador(a): Isac Souza Medeiros Coorientador(a): Mário Guimarães Júnior Aluno(a): Maryana Pereira Flores | Aluno(a): Fabiana Magela Faria | Aluno(a): Pedro Henrique Silva Borges | Aluno(a): Luana Cristina de Moraes | Aluno(a): Ana Clara da Silva Mário Ana Clara da Silva Mário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DISPENSADA NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO NO LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES CEFET-MG - CAMPUS ARAXÁ" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Lara Cristina Menezes Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "LUMINÁRIA SUSTENTÁVEL" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Coorientador(a): José Genário Keles Aluno(a): Ana Vitória de Paiva Gonçalves | Aluno(a): Bianca Henrique Ferreira | Aluno(a): Marcella Eduarda Mota Botelho | Aluno(a): Rafaela Lopes Oliveira | Aluno(a): Vanessa de Souza Assunção Barcelos Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

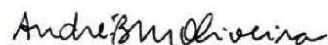
CERTIFICADO

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

Edilson Rodrigues Palhares

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

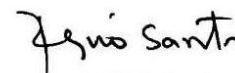
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Edilson Rodrigues Palhares, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "MODELO DIDÁTICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE UM BANHEIRO" Orientador(a): José Genário Keles Genário Keles
Coorientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Aluno(a): Victoria Maria Akel Lemos Oliveira Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE LEVITAÇÃO POR FLUXO DE AR" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Rafael Araujo Borges | Aluno(a): Rafael Rodrigues Ribeiro Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "AVALIAÇÃO DO POTÊNCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA: PRODUÇÃO DE ENERGIA POR MEIO DE RESÍDUOS DO RESTAURANTE DO CEFET-MG -ARAXÁ" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Matheus de Oliveira Sérvulo Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA E RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Samuel Douglas da Silva Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



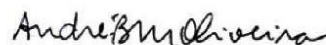
CERTIFICADO

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

Fábio de São José

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

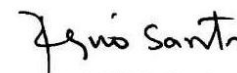
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Fábio de São José, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "PADRÃO DE VEGETAÇÃO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ NAS ÚLTIMAS 3 DÉCADAS." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Renata Keila Santos | Aluno(a): Gabriela Lemos Lima Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "DO "KHAOS" À "KOSMÉTICA": AS COSMOLOGIAS COMO RACIONALIDADES CAMBIANTES" Orientador(a): Catarina Barbosa Torres Gomes Aluno(a): Ruan Carlos Fornazier Mariano | Aluno(a): Sabrina Nogueira Pimentel | Aluno(a): Flávia de Fátima Cândido | Aluno(a): Carlos Vinícius Santos Silva Área: Ciências Humanas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MEDIDOR DE PRESSÃO PARA FOGUETES DE GARRAFA PET" Orientador(a): Cláudio Pereira Lima Coorientador(a): Kléber Lopes Fontoura Aluno(a): Gaspar Henrique Martins de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "AVALIAÇÃO DO POTÊNCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA: PRODUÇÃO DE ENERGIA POR MEIO DE RESÍDUOS DO RESTAURANTE DO CEFET-MG -ARAXÁ" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Matheus de Oliveira Sérvulo Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

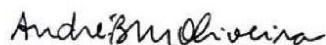
CERTIFICADO

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

Fernanda Ribeiro Jordão

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

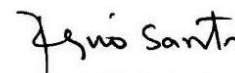
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Fernanda Ribeiro Jordão, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ AO LONGO DE 3 DÉCADAS" Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Ana Júlia Lopes Braga | Aluno(a): Nayara Sabrina da Silva Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MEDIDOR DE PRESSÃO PARA FOGUETES DE GARRAFA PET" Orientador(a): Cláudio Pereira Lima Coorientador(a): Kléber Lopes Fontoura Aluno(a): Gaspar Henrique Martins de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO PARA EVITAR ESQUECIMENTO DE BEBÊS DENTRO DE AUTOMÓVEIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Pedro Augusto Fernandes Marconi | Aluno(a): Leandro Hordones Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "SIMULAÇÃO DE UM AMASSADOR DE LATINHAS DE ALUMÍNIO MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Antunes Costa Derrico | Aluno(a): Carlos Eduardo de Resende Oliveira | Aluno(a): Ítalo Augusto Rodrigues da Silva Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



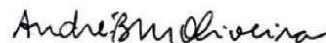
CERTIFICADO

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

Francisco de Castro Valente Neto

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

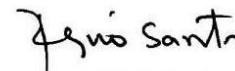
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Francisco de Castro Valente Neto, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "SIMULAÇÃO DE UMA ESTUFA CONTROLADA À DISTÂNCIA VIA SMARTFONE" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Felipe Augusto Ribeiro Apolinário | Aluno(a): Santclair de Leão Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ALTERNATIVAS DE USO SEQUENCIAL E RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO" Orientador(a): Allan Erlikhman Medeiros Santos Aluno(a): Bruno Rocha Silva | Aluno(a): Maria Eduarda Borges | Aluno(a): Geovanna Rodrigues Cruz Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "UMA VIAGEM AO SUBTERRÂNEO" Orientador(a): Guilherme Alzamora Mendonça Coorientador(a): Douglas Geraldo Magalhães Aluno(a): Ana Carolina Rocha Borges | Aluno(a): Layena Solé Ribeiro de Matos | Aluno(a): Michely Ribeiro Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: " MODELO FÍSICO-GEOLÓGICO PARA TERRENOS TECTONICAMENTE MOVIMENTADOS (DEFORMAÇÃO E FALHAMENTOS)" Orientador(a): Maurício Antônio Carneiro Aluno(a): André Luiz Prado Parreira | Aluno(a): Ítalo José de Oliveira Almeida | Aluno(a): Felipe de Almeida Cavalcanti Área: Ciência Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "EXPERIMENTANDO A MONTAGEM DE UMA MÁQUINA DE MOVIMENTO PERPÉTUO" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Luiz Fernando Moura Faria | Aluno(a): Natali Michele de Souza Furtado | Aluno(a): Geovany Chaves de Almeida Filho | Aluno(a): Janaina Morais de Paula Área: Ciências Exatas e da Terra| 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

Glayson Keller de Almeida Ferreira

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

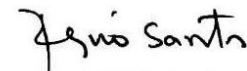
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Glaydson Keller de Almeida Ferreira, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "PROJETO ARQUITETÔNICO COM USO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DA UNIDADE DE ARAXÁ DO CEFET-MG." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Álvaro Francisco De Britto Júnior Aluno(a): Fernanda Karina Goulart | Aluno(a): Karina Ribeiro de Melo Área: Ciências Sociais e Aplicadas| Modalidade: Processo e Produto

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE LEVITAÇÃO POR FLUXO DE AR" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Rafael Araujo Borges | Aluno(a): Rafael Rodrigues Ribeiro Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: " MODELO FÍSICO-GEOLÓGICO PARA TERRENOS TECTONICAMENTE MOVIMENTADOS (DEFORMAÇÃO E FALHAMENTOS)" Orientador(a)Maurício Antônio Carneiro Aluno(a): André Luiz Prado Parreira | Aluno(a): Ítalo José de Oliveira Almeida | Aluno(a): Felipe de Almeida Cavalcanti Área: Ciência Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "TIPOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM TERRENO INCLINADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Amanda Borges Morais | Aluno(a): Anna Laura Borges Laert | Aluno(a): Gabriele Maria de Paula Brito | Aluno(a): João Vitor Carlos da Silva | Aluno(a): Júlia Mara Ferreira Rosa Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

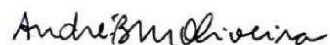
CERTIFICADO

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

Guilherme Alzamora Mendonça

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

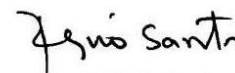
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Guilherme Alzamora Mendonça, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "PADRÃO DE VEGETAÇÃO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ NAS ÚLTIMAS 3 DÉCADAS." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima
Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Renata Keila Santos | Aluno(a): Gabriela Lemos Lima Área: Multidisciplinar|
Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "SIMULAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura
Aluno(a): Brian Henrique Ferreira | Aluno(a): Eder de Paula Cruz | Aluno(a): George Gabriel Santana Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "DO “KHAOS” À “KOSMÉTICA”: AS COSMOLOGIAS COMO RACIONALIDADES CAMBIANTES" Orientador(a): Catarina Barbosa Torres Gomes
Aluno(a): Ruan Carlos Fornazier Mariano | Aluno(a): Sabrina Nogueira Pimentel | Aluno(a): Flávia de Fátima Cândido | Aluno(a): Carlos Vinícius Santos Silva Área: Ciências Humanas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "PARACELSO, ASSISTENTE VIRTUAL BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEPRESSÃO CLÍNICA" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Farley Giovanni Valeriano Ferreira | Aluno(a): Lucas Felipe Martins Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto



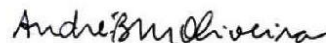
CERTIFICADO

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

Isac Souza Medeiros

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

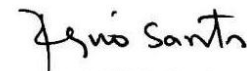
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Isac Souza Medeiros, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "ANÁLISE FÍSICA E LEGAL DA EVOLUÇÃO DO PERÍMETRO URBANO DA CIDADE DE ARAXÁ." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Gabriel Alves de Carvalho | Aluno(a): Maria Eduarda de Oliveira Silva | Aluno(a): Nilda Maísa Pereira Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "UMA VIAGEM AO SUBTERRÂNEO" Orientador(a): Guilherme Alzamora Mendonça Coorientador(a): Douglas Geraldo Magalhães Aluno(a): Ana Carolina Rocha Borges | Aluno(a): Layena Solé Ribeiro de Matos | Aluno(a): Michely Ribeiro Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "SIMULAÇÃO DE UMA ESTUFA CONTROLADA À DISTÂNCIA VIA SMARTPHONE" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Felipe Augusto Ribeiro Apolinário | Aluno(a): Santclair de Leão Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "CONTROLE PID DE NÍVEL UTILIZANDO ARDUÍNO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Thiago Mota e Silva | Aluno(a): Matheus Eugenio Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "SIMULAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Brian Henrique Ferreira | Aluno(a): Eder de Paula Cruz | Aluno(a): George Gabriel Santana Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



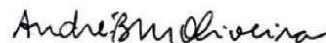
CERTIFICADO

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

Jalmira Regina Fiuza de Sousa

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

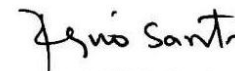
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Jalmira Regina Fiuza de Sousa, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "ESTRUTURAS PARA TELHADOS: ANÁLISE TÉCNICA DAS SOLUÇÕES EM MADEIRA E AÇO" Orientador(a): Delma Pereira Caixeta Aluno(a): Alanis Ribeiro de Andrade | Aluno(a): Isabela Gomes de Castro | Aluno(a): Larissa Augusto de Souza Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ESTUDO DE SONDAÇÃO SPT" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Ana Elisa Ribeiro Furtado | Aluno(a): Gustavo Maximiano Alves | Aluno(a): Ashiley Caroline Resende Rodrigues Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "TIPOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM TERRENO INCLINADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Amanda Borges Morais | Aluno(a): Anna Laura Borges Laert | Aluno(a): Gabriele Maria de Paula Brito | Aluno(a): João Vitor Carlos da Silva | Aluno(a): Júlia Mara Ferreira Rosa Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "DISPLAY DE VARRIMENTO MECÂNICO "THE PROPELLER CLOCK"" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Carlos Augusto dos Santos Paiva | Aluno(a): André Luiz da Costa Silva Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto



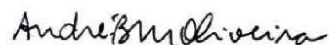
CERTIFICADO

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

Josimar dos Reis de Souza

atuou como avaliador de 6 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

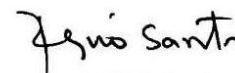
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Josimar dos Reis de Souza, num total de 6 trabalhos avaliados:

Título: "DISPLAY DE VARRIMENTO MECÂNICO "THE PROPELLER CLOCK"" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Carlos Augusto dos Santos Paiva | Aluno(a): André Luiz da Costa Silva Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SIMULAÇÃO DE UMA ESTUFA CONTROLADA À DISTÂNCIA VIA SMARTFONE" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Felipe Augusto Ribeiro Apolinário | Aluno(a): Santclair de Leão Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "BARREIRO: A ORIGEM" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Anna Syria Aranha Paiva | Aluno(a): Ana Júlia Rios Cardoso | Aluno(a): Karen Sabrina da Silva | Aluno(a): Maria Laura de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "DO "KHAOS" À "KOSMÉTICA": AS COSMOLOGIAS COMO RACIONALIDADES CAMBIANTES" Orientador(a): Catarina Barbosa Torres Gomes Aluno(a): Ruan Carlos Fornazier Mariano | Aluno(a): Sabrina Nogueira Pimentel | Aluno(a): Flávia de Fátima Cândido | Aluno(a): Carlos Vinícius Santos Silva Área: Ciências Humanas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "ANÁLISE FÍSICA E LEGAL DA EVOLUÇÃO DO PERÍMETRO URBANO DA CIDADE DE ARAXÁ." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Gabriel Alves de Carvalho | Aluno(a): Maria Eduarda de Oliveira Silva | Aluno(a): Nilda Maísa Pereira Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DISPENSADA NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO NO LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES CEFET-MG - CAMPUS ARAXÁ" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Lara Cristina Menezes Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto



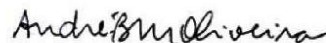
CERTIFICADO

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

Kleber Lopes Fontoura

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

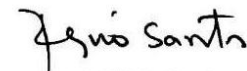
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Kleber Lopes Fontoura, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "ETAPAS CONSTRUTIVAS DA ALVENARIA CONVENCIONAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Alice Duarte Carneiro | Aluno(a): Alissa Lara de Avila | Aluno(a): Caroline da Silva Ribeiro | Aluno(a): Maria Luiza de Faria Leite | Aluno(a): Thatyane Danielle Borges Silva Thatyane Danielle Borges Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ALTERNATIVAS DE USO SEQUENCIAL E RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO" Orientador(a): Allan Erlikhman Medeiros Santos Aluno(a): Bruno Rocha Silva | Aluno(a): Maria Eduarda Borges | Aluno(a): Geovanna Rodrigues Cruz Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ESTUDO DE SONDAGEM SPT" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Ana Elisa Ribeiro Furtado | Aluno(a): Gustavo Maximiano Alves | Aluno(a): Ashiley Caroline Resende Rodrigues Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DIDÁTICO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS UTILIZANDO CONTROLADORES PI PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNUOS" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Matheus de Souza Silva Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



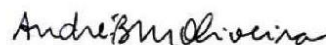
CERTIFICADO

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

Leni Nobre de Oliveira

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

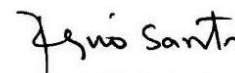
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Leni Nobre de Oliveira, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "MODELO DIDÁTICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE UM BANHEIRO" Orientador(a): José Genário Keles Genário Keles
Coorientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Aluno(a): Victoria Maria Akel Lemos Oliveira Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "PROJETO ARQUITETÔNICO COM USO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DA UNIDADE DE ARAXÁ DO CEFET-MG." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Álvaro Francisco De Britto Júnior
Aluno(a): Fernanda Karina Goulart | Aluno(a): Karina Ribeiro de Melo Área: Ciências Sociais e Aplicadas| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SIMULAÇÃO DE UM AMASSADOR DE LATINHAS DE ALUMÍNIO MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura
Aluno(a): Antunes Costa Derrico | Aluno(a): Carlos Eduardo de Resende Oliveira | Aluno(a): Ítalo Augusto Rodrigues da Silva Área:
Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DISPENSADA NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO NO LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES CEFET-MG - CAMPUS ARAXÁ" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Lara Cristina Menezes Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto



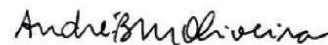
CERTIFICADO

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

Marília Ramalho Domingues Nessralla

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

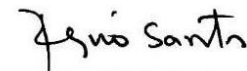
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Marília Ramalho Domingues Nessralla, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ESTUDO DE SONDADEGEM SPT" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires
Aluno(a): Ana Elisa Ribeiro Furtado | Aluno(a): Gustavo Maximiano Alves | Aluno(a): Ashiley Caroline Resende Rodrigues Área: Engenharias|
Modalidade: Modelo Didático

Título: "SIMULAÇÃO DE UM AMASSADOR DE LATINHAS DE ALUMÍNIO MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura
Aluno(a): Antunes Costa Derrico | Aluno(a): Carlos Eduardo de Resende Oliveira | Aluno(a): Ítalo Augusto Rodrigues da Silva Área:
Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ALTERNATIVAS DE USO SEQUENCIAL E RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO" Orientador(a): Allan Erlikhman Medeiros Santos Aluno(a): Bruno Rocha Silva | Aluno(a): Maria Eduarda Borges | Aluno(a): Geovanna Rodrigues Cruz Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ AO LONGO DE 3 DÉCADAS" Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Ana Júlia Lopes Braga | Aluno(a): Nayara Sabrina da Silva Área: Multidisciplinar|
Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



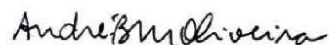
CERTIFICADO

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

Mario Guimarães Junior

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

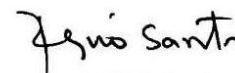
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Mario Guimarães Junior, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "SIMULAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura
Aluno(a): Brian Henrique Ferreira | Aluno(a): Eder de Paula Cruz | Aluno(a): George Gabriel Santana Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "EXPERIMENTANDO A MONTAGEM DE UMA MÁQUINA DE MOVIMENTO PERPÉTUO" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez
Aluno(a): Luiz Fernando Moura Faria | Aluno(a): Natali Michele de Souza Furtado | Aluno(a): Geovany Chaves de Almeida Filho | Aluno(a): Janaina Morais de Paula Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DIDÁTICO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS UTILIZANDO CONTROLADORES PI PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNUOS" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes
Aluno(a): Matheus de Souza Silva Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "LUMINÁRIA SUSTENTÁVEL" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Coorientador(a): José Genário Keles
Aluno(a): Ana Vitória de Paiva Gonçalves | Aluno(a): Bianca Henrique Ferreira | Aluno(a): Marcella Eduarda Mota Botelho | Aluno(a): Rafaela Lopes Oliveira | Aluno(a): Vanessa de Souza Assunção Barcelos Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto



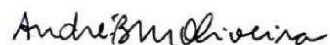
CERTIFICADO

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

Maurício Antônio Carneiro

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

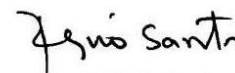
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Maurício Antônio Carneiro, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "BARREIRO: A ORIGEM" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Anna Syria Aranha Paiva | Aluno(a): Ana Júlia Rios Cardoso | Aluno(a): Karen Sabrina da Silva | Aluno(a): Maria Laura de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "PADRÃO DE VEGETAÇÃO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ NAS ÚLTIMAS 3 DÉCADAS." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza LimaCoorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Renata Keila Santos | Aluno(a): Gabriela Lemos Lima Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "PARACELSO, ASSISTENTE VIRTUAL BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEPRESSÃO CLINICA" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Farley Giovanni Valeriano Ferreira | Aluno(a): Lucas Felipe Martins Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "MEDIDOR DE PRESSÃO PARA FOGUETES DE GARRAFA PET" Orientador(a): Cláudio Pereira Lima Coorientador(a): Kléber Lopes Fontoura Aluno(a): Gaspar Henrique Martins de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



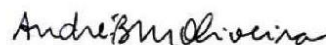
CERTIFICADO

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

Milene Bianchi dos Santos

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

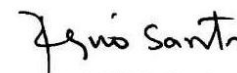
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Milene Bianchi dos Santos, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ALTERNATIVAS DE USO SEQUENCIAL E RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO" Orientador(a): Allan Erlikhman Medeiros Santos Aluno(a): Bruno Rocha Silva | Aluno(a): Maria Eduarda Borges | Aluno(a): Geovanna Rodrigues Cruz Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "ETAPAS CONSTRUTIVAS DA ALVENARIA CONVENCIONAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Alice Duarte Carneiro | Aluno(a): Alissa Lara de Avila | Aluno(a): Caroline da Silva Ribeiro | Aluno(a): Maria Luiza de Faria Leite | Aluno(a): Thatyane Danielle Borges Silva Thatyane Danielle Borges Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "CONTROLE PID DE NÍVEL UTILIZANDO ARDUÍNO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Thiago Mota e Silva | Aluno(a): Matheus Eugenio Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Gustavo Lucas de Sordi | Aluno(a): Guilherme Augusto de Melo Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



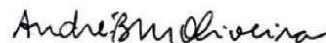
CERTIFICADO

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

Natal Junio Pires

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

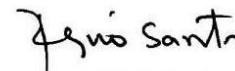
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Natal Junio Pires, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ AO LONGO DE 3 DÉCADAS" Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Ana Júlia Lopes Braga | Aluno(a): Nayara Sabrina da Silva Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "CONTROLE PID DE NÍVEL UTILIZANDO ARDUÍNO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Thiago Mota e Silva | Aluno(a): Matheus Eugenio Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "LUMINÁRIA SUSTENTÁVEL" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Coorientador(a): José Genário Keles Aluno(a): Ana Vitória de Paiva Gonçalves | Aluno(a): Bianca Henrique Ferreira | Aluno(a): Marcella Eduarda Mota Botelho | Aluno(a): Rafaela Lopes Oliveira | Aluno(a): Vanessa de Souza Assunção BarcelosÁrea: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: "DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO PARA EVITAR ESQUECIMENTO DE BEBÊS DENTRO DE AUTOMÓVEIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Pedro Augusto Fernandes Marconi | Aluno(a): Leandro Hordones Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



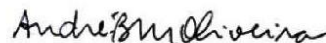
CERTIFICADO

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

Renata Calciolari

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

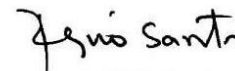
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Renata Calciolari, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA MICROCONTROLADO DE SENSOR DE RÉ PARA AUTOMÓVEL" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Arthur Vinicius Alvarenga Borges | Aluno(a): Wellerson Lourenço Borges Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "SIMULAÇÃO DE UM COFRE CONTADOR E SEPARADOR DE MOEDAS MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Caio Nathan Chrispim Santos | Aluno(a): Pollyana Cristina Martins Nazário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "EXPERIMENTANDO A MONTAGEM DE UMA MÁQUINA DE MOVIMENTO PERPÉTUO" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Luiz Fernando Moura Faria | Aluno(a): Natali Michele de Souza Furtado | Aluno(a): Geovany Chaves de Almeida Filho | Aluno(a): Janaina Morais de Paula Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE UM BANHEIRO" Orientador(a): José Genário Keles Genário Keles Coorientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Aluno(a): Victoria Maria Akel Lemos Oliveira Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "FONTE ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA" Orientador(a): Isac Souza Medeiros Coorientador(a): Mário Guimarães Júnior Aluno(a): Maryana Pereira Flores | Aluno(a): Fabiana Magela Faria | Aluno(a): Pedro Henrique Silva Borges | Aluno(a): Luana Cristina de Moraes | Aluno(a): Ana Clara da Silva MárioAna Clara da Silva Mário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto



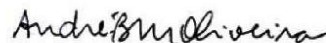
CERTIFICADO

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

Renato Montandon de Lima

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

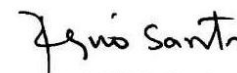
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Renato Montandon de Lima, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "ETAPAS CONSTRUTIVAS DA ALVENARIA CONVENCIONAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Alice Duarte Carneiro | Aluno(a): Alissa Lara de Avila | Aluno(a): Caroline da Silva Ribeiro | Aluno(a): Maria Luiza de Faria Leite | Aluno(a): Thatyane Danielle Borges Silva Thatyane Danielle Borges Silva Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

Título: "ANÁLISE FÍSICA E LEGAL DA EVOLUÇÃO DO PERÍMETRO URBANO DA CIDADE DE ARAXÁ." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Gabriel Alves de Carvalho | Aluno(a): Maria Eduarda de Oliveira Silva | Aluno(a): Nilda Maísa Pereira Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "SIMULAÇÃO DE UMA ESTUFA CONTROLADA À DISTÂNCIA VIA SMARTPHONE" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Felipe Augusto Ribeiro Apolinário | Aluno(a): Santclair de Leão Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "PROJETO ARQUITETÔNICO COM USO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DA UNIDADE DE ARAXÁ DO CEFET-MG." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Álvaro Francisco De Britto Júnior Aluno(a): Fernanda Karina Goulart | Aluno(a): Karina Ribeiro de Melo Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Processo e Produto



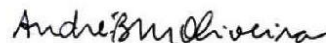
CERTIFICADO

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

Rosanna Cinthya dos Santos Oliveira

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

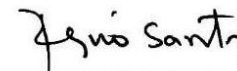
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Rosanna Cinthya dos Santos Oliveira, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "CONTROLE PID DE NÍVEL UTILIZANDO ARDUÍNO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Thiago Mota e Silva | Aluno(a): Matheus Eugenio Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "LUMINÁRIA SUSTENTÁVEL" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Coorientador(a): José Genário Keles Aluno(a): Ana Vitória de Paiva Gonçalves | Aluno(a): Bianca Henrique Ferreira | Aluno(a): Marcella Eduarda Mota Botelho | Aluno(a): Rafaela Lopes Oliveira | Aluno(a): Vanessa de Souza Assunção BarcelosÁrea: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Processo e Produto

Título: "VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ AO LONGO DE 3 DÉCADAS" Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Hildor José Seer Aluno(a): Ana Júlia Lopes Braga | Aluno(a): Nayara Sabrina da Silva Área: Multidisciplinar| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "AVALIAÇÃO DO POTÊNCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA: PRODUÇÃO DE ENERGIA POR MEIO DE RESÍDUOS DO RESTAURANTE DO CEFET-MG -ARAXÁ" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Matheus de Oliveira Sérvulo Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



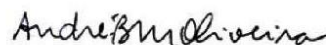
CERTIFICADO

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

Sergio Luiz da Silva Pithan

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

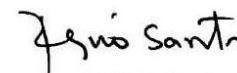
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Sergio Luiz da Silva Pithan, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO PARA EVITAR ESQUECIMENTO DE BEBÊS DENTRO DE AUTOMÓVEIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Pedro Augusto Fernandes Marconi | Aluno(a): Leandro Hordones Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "DO "KHAOS" À "KOSMÉTICA": AS COSMOLOGIAS COMO RACIONALIDADES CAMBIANTES" Orientador(a): Catarina Barbosa Torres Gomes Aluno(a): Ruan Carlos Fornazier Mariano | Aluno(a): Sabrina Nogueira Pimentel | Aluno(a): Flávia de Fátima Cândido | Aluno(a): Carlos Vinícius Santos Silva Área: Ciências Humanas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "FONTE ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA" Orientador(a): Isac Souza Medeiros Coorientador(a): Mário Guimarães Júnior Aluno(a): Maryana Pereira Flores | Aluno(a): Fabiana Magela Faria | Aluno(a): Pedro Henrique Silva Borges | Aluno(a): Luana Cristina de Moraes | Aluno(a): Ana Clara da Silva MárioAna Clara da Silva Mário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ESTUDO DE SONDAÇÃO SPT" Orientador(a): Ana Elisa da Silva Dias Coorientador(a): Mariana Pires Aluno(a): Ana Elisa Ribeiro Furtado | Aluno(a): Gustavo Maximiano Alves | Aluno(a): Ashiley Caroline Resende Rodrigues Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ALTERNATIVAS DE USO SEQUENCIAL E RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO" Orientador(a): Allan Erlichman Medeiros Santos Aluno(a): Bruno Rocha Silva | Aluno(a): Maria Eduarda Borges | Aluno(a): Geovanna Rodrigues Cruz Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático



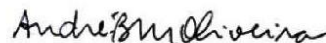
CERTIFICADO

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

Tamíris Fonseca de Souza

atuou como avaliador de 4 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

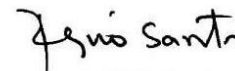
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

40 ANOS
28ª
META
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Tamiris Fonseca de Souza, num total de 4 trabalhos avaliados:

Título: "TIPOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM TERRENO INCLINADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Amanda Borges Morais | Aluno(a): Anna Laura Borges Laert | Aluno(a): Gabriele Maria de Paula Brito | Aluno(a): João Vitor Carlos da Silva | Aluno(a): Júlia Mara Ferreira Rosa Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO PARA EVITAR ESQUECIMENTO DE BEBÊS DENTRO DE AUTOMÓVEIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Pedro Augusto Fernandes Marconi | Aluno(a): Leandro Hordones Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: " MODELO FÍSICO-GEOLÓGICO PARA TERRENOS TECTONICAMENTE MOVIMENTADOS (DEFORMAÇÃO E FALHAMENTOS)" Orientador(a): Maurício Antônio Carneiro Aluno(a): André Luiz Prado Parreira | Aluno(a): Ítalo José de Oliveira Almeida | Aluno(a): Felipe de Almeida Cavalcanti Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "DISPOSITIVO MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO PARA EVITAR ESQUECIMENTO DE BEBÊS DENTRO DE AUTOMÓVEIS" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Pedro Augusto Fernandes Marconi | Aluno(a): Leandro Hordones Área: Engenharias| 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

Tiago Honorato da Silva

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

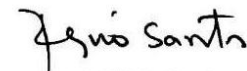
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Tiago Honorato da Silva, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "SIMULAÇÃO DE UM COFRE CONTADOR E SEPARADOR DE MOEDAS MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Caio Nathan Crispim Santos | Aluno(a): Pollyana Cristina Martins Nazário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "PARACELSO, ASSISTENTE VIRTUAL BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEPRESSÃO CLINICA" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Farley Giovanni Valeriano Ferreira | Aluno(a): Lucas Felipe Martins Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "DO "KHAOS" À "KOSMÉTICA": AS COSMOLOGIAS COMO RACIONALIDADES CAMBIANTES" Orientador(a): Catarina Barbosa Torres Gomes Aluno(a): Ruan Carlos Fornazier Mariano | Aluno(a): Sabrina Nogueira Pimentel | Aluno(a): Flávia de Fátima Cândido | Aluno(a): Carlos Vinícius Santos Silva Área: Ciências Humanas| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "PROJETO ARQUITETÔNICO COM USO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DA UNIDADE DE ARAXÁ DO CEFET-MG." Orientador(a): Marília Gaspar de Souza Lima Coorientador(a): Álvaro Francisco De Britto Júnior Aluno(a): Fernanda Karina Goulart | Aluno(a): Karina Ribeiro de Melo Área: Ciências Sociais e Aplicadas| Modalidade: Processo e Produto

Título: "UMA VIAGEM AO SUBTERRÂNEO" Orientador(a): Guilherme Alzamora Mendonça Coorientador(a): Douglas Geraldo Magalhães Aluno(a): Ana Carolina Rocha Borges | Aluno(a): Layena Solé Ribeiro de Matos | Aluno(a): Michely Ribeiro Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



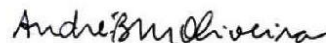
CERTIFICADO

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

Valdirene Elizabeth Coelho Silva

atuou como avaliador de 5 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

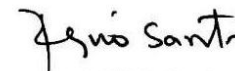
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Prof. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Valdirene Elizabeth Coelho Silva, num total de 5 trabalhos avaliados:

Título: "ETAPAS CONSTRUTIVAS DA ALVENARIA CONVENCIONAL COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Alice Duarte Carneiro | Aluno(a): Alissa Lara de Avila | Aluno(a): Caroline da Silva Ribeiro | Aluno(a): Maria Luiza de Faria Leite | Aluno(a): Thatyane Danielle Borges Silva Thatyane Danielle Borges Silva Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "PARACELSO, ASSISTENTE VIRTUAL BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEPRESSÃO CLINICA" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Farley Giovanni Valeriano Ferreira | Aluno(a): Lucas Felipe Martins Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto

Título: "TIPOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS EM TERRENO INCLINADO" Orientador(a): Fernanda Ribeiro Jordão Aluno(a): Amanda Borges Morais | Aluno(a): Anna Laura Borges Laert | Aluno(a): Gabriele Maria de Paula Brito | Aluno(a): João Vitor Carlos da Silva | Aluno(a): Júlia Mara Ferreira Rosa Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: " MODELO FÍSICO-GEOLÓGICO PARA TERRENOS TECTONICAMENTE MOVIMENTADOS (DEFORMAÇÃO E FALHAMENTOS)" Orientador(a)Maurício Antônio Carneiro Aluno(a): André Luiz Prado Parreira | Aluno(a): Ítalo José de Oliveira Almeida | Aluno(a): Felipe de Almeida Cavalcanti Área: Ciência Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "UMA VIAGEM AO SUBTERRÂNEO" Orientador(a): Guilherme Alzamora Mendonça Coorientador(a): Douglas Geraldo Magalhães Aluno(a): Ana Carolina Rocha Borges | Aluno(a): Layena Solé Ribeiro de Matos | Aluno(a): Michely Ribeiro Alves Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático



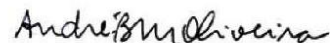
CERTIFICADO

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

Wanderley Alves Parreira

atuou como avaliador de 6 trabalhos apresentados na 28ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2018, na Unidade de Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

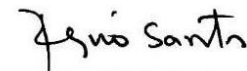
Belo Horizonte, 15 de dezembro de 2018.



Prof. André Barros de Mello Oliveira
PRESIDENTE DA COMISSÃO
LOCAL DA 28ª META



Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

Trabalhos apresentados na 28ª META do CEFET-MG e avaliados por Wanderley Alves Parreira, num total de 6 trabalhos avaliados:

Título: "CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DIDÁTICO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS UTILIZANDO CONTROLADORES PI PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNUOS" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Matheus de Souza Silva
Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "MODELO DIDÁTICO PARA ALTERNATIVAS DE USO SEQUENCIAL E RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO" Orientador(a): Allan Erlikhman Medeiros Santos Aluno(a): Bruno Rocha Silva | Aluno(a): Maria Eduarda Borges | Aluno(a): Geovanna Rodrigues Cruz Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo Didático

Título: "SIMULAÇÃO DE UM AMASSADOR DE LATINHAS DE ALUMÍNIO MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Antunes Costa Derrico | Aluno(a): Carlos Eduardo de Resende Oliveira | Aluno(a): Ítalo Augusto Rodrigues da Silva Área: Engenharias| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: "CONTROLE PROPORCIONAL INTEGRAL E DERIVATIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO" Orientador(a): Frederico Duarte Fagundes Aluno(a): Gustavo Lucas de Sordi | Aluno(a): Guilherme Augusto de Melo Área: Engenharias| Modalidade: Modelo Didático

Título: "BARREIRO: A ORIGEM" Orientador(a): Alexander Martin Silveira Gimenez Aluno(a): Anna Syria Aranha Paiva | Aluno(a): Ana Júlia Rios Cardoso | Aluno(a): Karen Sabrina da Silva | Aluno(a): Maria Laura de Oliveira Área: Ciências Exatas e da Terra| Modalidade: Modelo didático

Título: "SIMULAÇÃO DE UM COFRE CONTADOR E SEPARADOR DE MOEDAS MICROCONTROLADO" Orientador(a): Kleber Lopes Fontoura Aluno(a): Caio Nathan Crispim Santos | Aluno(a): Pollyana Cristina Martins Nazário Área: Engenharias| Modalidade: Processo e Produto