



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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como orientador(a) do trabalho ***‘REPRESENTAÇÕES DO FUTURO EM LIVROS E FILMES DE FICÇÃO CIENTÍFICA (DA GUERRA FRIA AO SÉCULO XXI)’*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

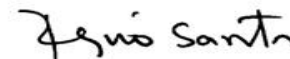
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como orientador do trabalho ***“RAÇA E INDUMENTÁRIA NO BRASIL DO SÉCULO XIX PELA ÓTICA DE TRÊS VIAJANTES ESTRANGEIROS”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

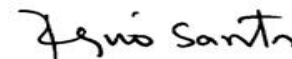
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Flávio Raimundo Giarola

atuou como orientador do trabalho ***“IMPÉRIO VERSUS REPÚBLICA: CRIAÇÃO DE UM JOGO DE CARTAS
SOBRE A HISTÓRIA POLÍTICA E SOCIAL DO BRASIL NO SÉCULO XIX E NA PRIMEIRA METADE DO SÉCULO
XX”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no
período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

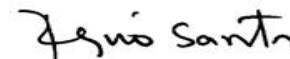
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

CERTIFICADO

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

Alisson Marques Silva

atuou como orientador(a) do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA APOIO A COLETA SELETIVA DE RECICLÁVEIS”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

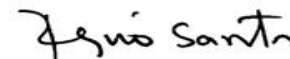
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Joanice Maria Barreto

atuou como orientador(a) do trabalho **“ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ESTÁGIO CURRICULAR
OBRIGATÓRIO: REPARAÇÃO DAS PEÇAS DO VESTUÁRIO CONFECCIONADAS”** apresentado na 28ª META -
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de
2018, na unidade de Divinópolis.

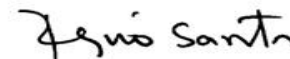
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Roger Alexandre Nogueira Gontijo

atuou como orientador do trabalho ***“DELIMITAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS
MORFOMÉTRICAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPECERICA, UTILIZANDO DADOS SRTM E
SOFTWARE DE SIG LIVRE”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-
MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

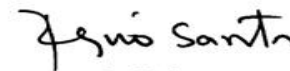
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

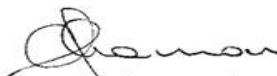
Nádia Cristina da Silva Mello

atuou como orientador(a) do trabalho **“MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ALUNOS DO CEFET-MG NO ESPAÇO INTRAURBANO DE DIVINÓPOLIS-MG”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

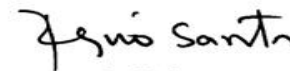
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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 Guimarães Campos

atuou como orientador do trabalho ***"MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO DO SETOR DO VESTUÁRIO DE
DIVINÓPOLIS"*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG,
realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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

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

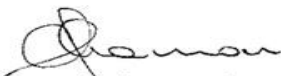
Antônio Guimarães Campos

atuou como orientador do trabalho ***“INFLUENCIADORES DIGITAIS E O CONSUMO DE MODA: UM TESTE PILOTO NO CENTRO OESTE DE MINAS”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

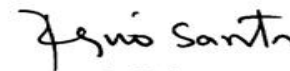
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

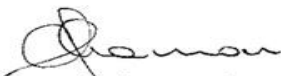
Joanice Maria Barreto

atuou como orientador(a) do trabalho ***“MODA SEM FRONTEIRA: VESTIDO CRIANÇAS DA ÁFRICA”***
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

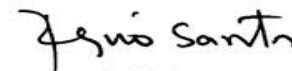
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

CERTIFICADO

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

Rodrigo Bessa

atuou como orientador(a) do trabalho **“REVOLUÇÃO INDUSTRIAL: A ERA VITORIANA E O ESTILO
STEAMPUNK”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada
no
período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

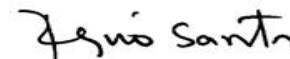
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho ***“NÚCLEO DE PESQUISAS DO VESTUÁRIO - NUPEV”*** apresentado na 28ª
META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de
setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

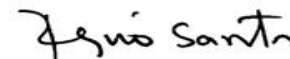
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho ***“SISTEMA PARA GESTÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS COM
PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA EM PERIÓDICOS”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica
de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de
Divinópolis.

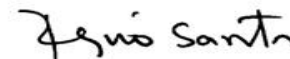
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Marcelo Caramuru Fraga

atuou como orientador do trabalho **“TECHFISH - SOFTWARE DE AUXÍLIO A GERÊNCIA DE AMBIENTES
PESQUE E PAGUE”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG,
realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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

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

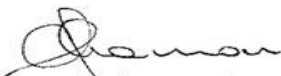
Luís Augusto Mattos Mendes

atuou como orientador(a) do trabalho **“MODELAGEM DE UM SISTEMA PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS
TÊXTEIS”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no
período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

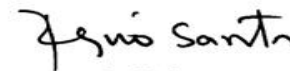
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Marcelo Caramuru Fraga

atuou como orientador do trabalho **“Grêmios&Ação: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AGREMIÇÕES”**
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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



CERTIFICADO

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

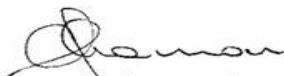
Rodrigo Reis Pereira

atuou como orientador do trabalho **“WEBCULT: UM SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE EVENTOS CULTURAIS”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

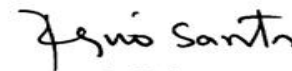
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho ***“RESÍDUOS TÊXTEIS: A BUSCA POR UMA DESTINAÇÃO ADEQUADA”***
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

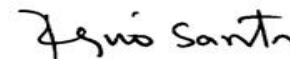
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientador do trabalho ***“BONECOS EDUCATIVOS: A PARTIR DA VISÃO DAS CRIANÇAS”***
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

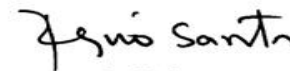
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Luís Augusto Mattos Mendes

atuou como orientador(a) do trabalho **“PROJETO DE IMPRESSORA 3D DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO”**
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no
período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientador do trabalho **“A REVOLUÇÃO DA CULTURA DA RUA”** apresentado na 28ª META -
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de
2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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

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

Luís Augusto Mattos Mendes

atuou como orientador(a) do trabalho **“TROCA AQUI: MODELAGEM DE UM SISTEMA DE CONSUMO COLABORATIVO DE SERVIÇOS”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

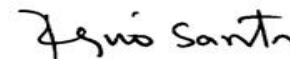
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Marcio Oliveira Souza da Silva

atuou como orientador do trabalho ***“O PROTOCOLO VERBO-IMAGÉTICO COMO REGISTRO COGNITIVO E DA
FORMAÇÃO EPISTÊMICA DO SUJEITO EM SALA DE AULA”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de
Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de
Divinópolis.

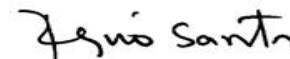
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

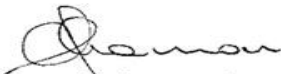
Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho “**A EVOLUÇÃO HUMANA**” apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

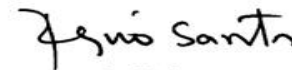
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Luís Augusto Mattos Mendes

atuou como orientador(a) do trabalho ***"BUSQUEI - PROTÓTIPO DE SISTEMA DE AUXÍLIO AO USUÁRIO DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO"*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

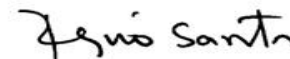
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho ***“A REVOLUÇÃO DA CULTURA BRASILEIRA”*** apresentado na 28ª META -
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de
2018, na unidade de Divinópolis.

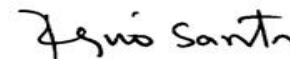
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

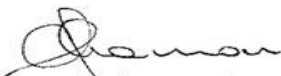
Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho ***“SPACE REVOLUTION”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de
Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de
Divinópolis.

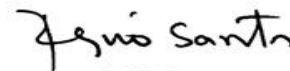
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador do trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM BAFÔMETRO CONTROLADO POR UM ARDUINO”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

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

Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador(a) do trabalho ***“SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR BATIDAS DE PALMAS”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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



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

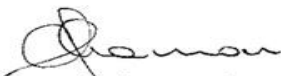
Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador do trabalho ***“FECHADURA ELETRÔNICA CONTROLA POR ARDUINO”*** apresentado na
28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de
setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

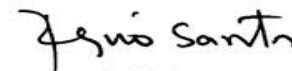
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

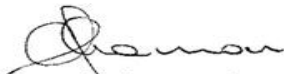
Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientador do trabalho “ **ANTROPOLOGIA DO CONSUMO E OPERACIONALIZAÇÃO DOS
CONCEITOS: UMA DISCUSSÃO TEÓRICA**” apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e
Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

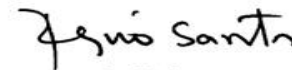
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador do trabalho ***“PONTE ROLANTE COM ELETROÍMÃ ACOPLADO”*** apresentado na 28ª
META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de
setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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

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

Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador(a) do trabalho **“TRENA ELETRÔNICA”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de
Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de
Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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



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

Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador(a) do trabalho ***"IGARDEN"*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

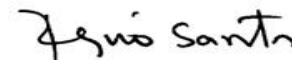
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador(a) do trabalho **“JANELA AUTOMATIZADA”** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

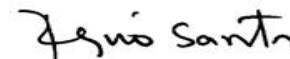
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

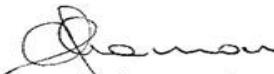
Adriano Nogueira Drumond Lopes

atuou como orientador do trabalho ***“SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DOS LABORATÓRIOS”***
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

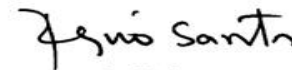
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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



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

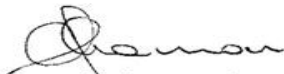
Thiago Magela Dias

atuou como orientador do trabalho ***“MEDICMINER: CARACTERIZAÇÃO GRÁFICA DE PESQUISAS DE ARTIGOS MÉDICOS”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

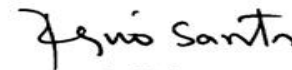
Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019



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

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

Thiago Magela Dias

atuou como orientador(a) do trabalho **“MAIS VITRINES: SISTEMA DE PROMOÇÕES PARA LOJAS FÍSICAS”**
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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

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

Maria de Lourdes Couto Nogueira

atuou como orientadora do trabalho **“PROGRAMA DE EXTENSÃO AZIMUTE NORTE- VERTENTE AMBIENTAL”**
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de
10 a 14 de setembro de 2018, na unidade de Divinópolis.

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2019

André Barros de Mello Oliveira

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

Carla Simone Chamon

Profa. Carla Simone Chamon
DIRETORA DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Flávio Santos

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