



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 Corrêa Mussel

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“COMPREENDENDO A FORMAÇÃO DOS PARES DE COOPER”***
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no
período de 17 a 19 de outubro de 2018, na unidade de Varginha do Centro Federal de Educação
Tecnológica de Minas Gerais.

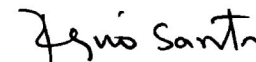
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2018.



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

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG

Título: *"COMPREENDENDO A FORMAÇÃO DOS PARES DE COOPER"*

Orientador(a): Raphaella Bahia Soares Cabral

Coorientador(a): Marcelo Corrêa Mussel

Aluno(a): Ana Clara Molina Ramos | Aluno(a): Raissa Ferreira Augusto | Aluno(a): Susana Raquel Alves

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

Daniel Soares de Alcântara

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO BALL AND BEAM MICROCONTROLADO PARA INTRODUÇÃO AO CONTROLE DE SISTEMAS DE LOOP FECHADO INSTÁVEIS”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 19 de outubro de 2018, na unidade de Varginha do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

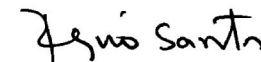
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2018.



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

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG

Título: *“DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO BALL AND BEAM MICROCONTROLADO PARA INTRODUÇÃO AO CONTROLE DE SISTEMAS DE LOOP FECHADO INSTÁVEIS”*

Orientador(a): Juliano Coêlho Miranda

Coorientador(a): Daniel Soares de Alcântara

Aluno(a): Hadler Henrique Tempesta

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

Gilze Belém Chavez Borges

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“DESSULFURIZADOR: ALTERNATIVA PARA A REDUÇÃO DA EMISSÃO DO DIÓXIDO DE ENXOFRE E PRODUÇÃO DE MATÉRIA PRIMA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 19 de outubro de 2018, na unidade de Varginha do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

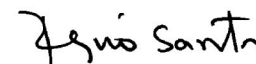
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2018.



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

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG

Título: *“DESSULFURIZADOR: ALTERNATIVA PARA A REDUÇÃO DA EMISSÃO DO DIÓXIDO DE ENXOFRE E PRODUÇÃO DE MATÉRIA PRIMA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL”*

Orientador(a): Cristina Roscoe Vianna

Coorientador(a): Gilze Belém Chavez Borges

Aluno(a): Augusto Henrique Diniz do Carmo | Aluno(a): Eduardo Henrique de Freitas 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

Wendell Fioravante da Silva Diniz

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“ORGANIPLAY - ORGANIZADOR DE TAREFAS GAMIFICADO”***
apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no
período de 17 a 19 de outubro de 2018, na unidade de Varginha do Centro Federal de Educação
Tecnológica de Minas Gerais.

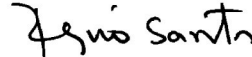
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2018.



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

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG

Título: *"ORGANIPLAY - ORGANIZADOR DE TAREFAS GAMIFICADO"*

Orientador(a): Douglas Machado Tavares

Coorientador(a): Wendell Fioravante da Silva Diniz

Aluno(a): Pedro Lucas Montuani Garcia | Aluno(a): Thaís Alves Fagundes | Aluno(a): Matheus José Françoso Goulart Maiolini |
Aluno(a): Thiago Silva Machado

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

Daniel Soares de Alcântara

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“SENSOR TCRT5000: INFLUÊNCIA DO LED EMISSOR EM RECEPTORES DISPOSTOS LADO A LADO”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 19 de outubro de 2018, na unidade de Varginha do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

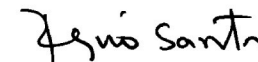
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2018.



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

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG

Título: *"SENSOR TCRT5000: INFLUÊNCIA DO LED EMISSOR EM RECEPTORES DISPOSTOS LADO A LADO"*

Orientador(a): Juliano Coêlho Miranda

Coorientador(a): Daniel Soares de Alcântara

Aluno(a): Henrique Rocha Pompeu

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

Paulo César Mappa

atuou como coorientador(a) do trabalho ***“SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO E O TEOREMA DE PAPPUS-GULDIN”*** apresentado na 28ª META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 19 de outubro de 2018, na unidade de Varginha do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

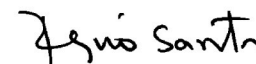
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2018.



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

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG

Título: *"SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO E O TEOREMA DE PAPPUS-GULDIN"*

Orientador(a): André Rodrigues Monticeli

Coorientador(a): Paulo César Mappa

Aluno(a): Gabriella Carvalho dos Santos | Aluno(a): Marcelo Borges Baptista Melo Filho

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático