



CERTIFICADO

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

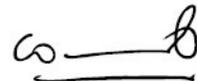
Ana Luiza Ferreira Ferraz

apresentou o trabalho **“SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA CLASSIFICAÇÃO DO TOMATE POR COLORIMETRIA”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

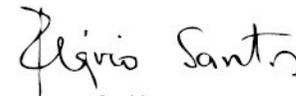
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

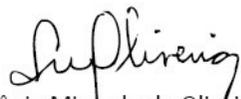
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Anaira Noia de Souza

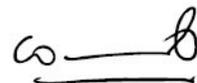
apresentou o trabalho "**APOIO TECNOLÓGICO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:
DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**",

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

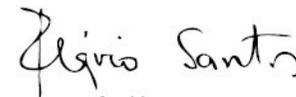
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



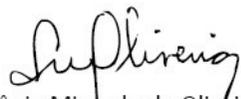
CERTIFICADO

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

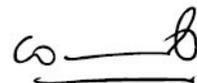
André Cruz Ribeiro

apresentou o trabalho **“PROJETO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) PARA INSPEÇÃO AÉREA”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

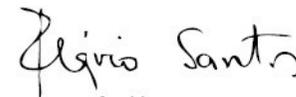
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,

Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que:

Cassia Areias Raimundo

apresentou o trabalho “**SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ANÁLISE DE CONSUMO VISANDO À SUSTENTABILIDADE**”,

apresentado no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

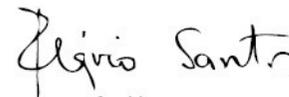
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



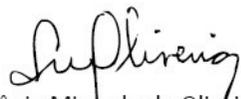
CERTIFICADO

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

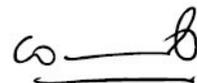
Danielle Souza Ferreira

apresentou o trabalho **“TINGIMENTO DE PAPEL RECICLADO ARTESANAL COM CORANTES NATURAIS”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

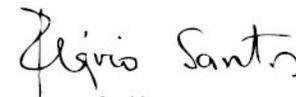
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



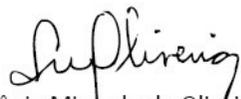
CERTIFICADO

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

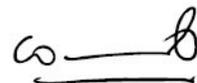
Felipe Lucas de Sousa

apresentou o trabalho **“IMPLANTAÇÃO DE UM LABORATÓRIO VIRTUAL EM 3D PARA AMBIENTES DE APRENDIZAGEM”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

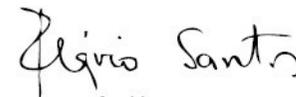
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



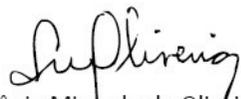
CERTIFICADO

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

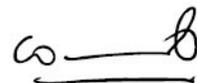
Gabriel de Oliveira Machado

apresentou o trabalho "***INFLUÊNCIA DO ENCAMINHAMENTO DE MENSAGENS NA TOPOLOGIA DE REDES SOCIAIS***",
no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

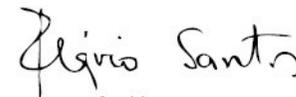
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



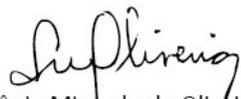
CERTIFICADO

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

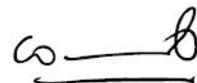
Gabriel Lima Condé

apresentou o trabalho **“SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ANÁLISE DE CONSUMO VISANDO À SUSTENTABILIDADE”**,
no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

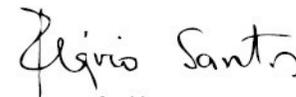
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

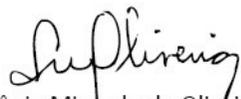
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Gabriela Nunes de Almeida

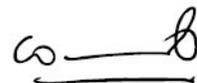
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTÔNOMO DE RASTREAMENTO DO SOL PARA POSICIONAMENTO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS EM AMBIENTES REMOTOS”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

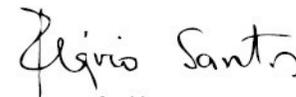
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

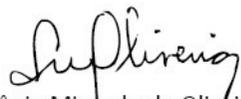
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Guilherme Teixeira Araújo

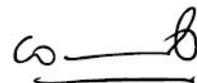
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM VEÍCULO AÉREO
NÃO TRIPULADO (VANT) PARA FINS EDUCACIONAIS”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

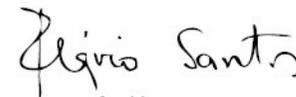
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

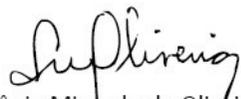
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Igor Rocha Amorim

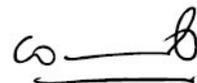
apresentou o trabalho **“APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS PARA RECONHECIMENTO DE DISTÚRBIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

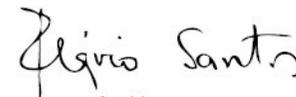
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Jéssica Bertolino Gregório

apresentou o trabalho **“SISTEMA ELETRÔNICO FLEXÍVEL BASEADO EM DSP
APLICADO À MEDIÇÃO DE INDUTORES”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

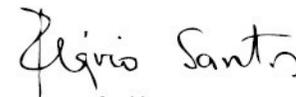
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

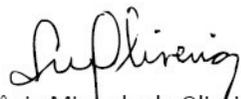
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Jéssica Santos Dohler

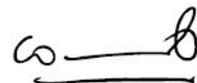
apresentou o trabalho **“SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA CLASSIFICAÇÃO DO TOMATE POR COLORIMETRIA”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

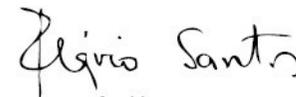
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

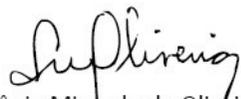
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Marcos Simões Ribeiro

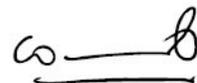
apresentou o trabalho ***“PLATAFORMA AVANÇADA DE IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS
DESENVOLVIDO EM MATLAB® COM PROTOCOLO INDUSTRIAL FOUNDATION FIELDBUS”***,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

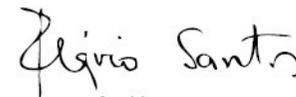
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

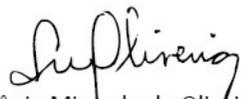
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

João Paulo Puccette Nenhentalla Flauzino

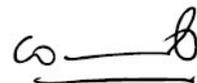
apresentou o trabalho ***“APOIO TECNOLÓGICO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:
DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA”***,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

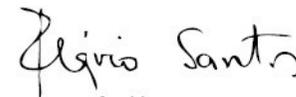
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



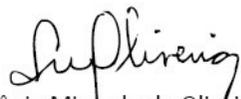
CERTIFICADO

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

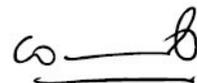
Kelvin de Almeida Carvalho

apresentou o trabalho **“SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA CLASSIFICAÇÃO DO TOMATE POR COLORIMETRIA”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

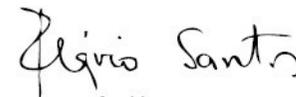
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

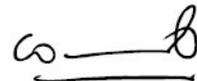
Luá Tadeu Machado

apresentou o trabalho **“ÓCULOS PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES VISUAIS COM ESTÍMULOS TÁTEIS”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

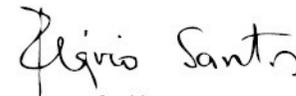
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Lucas Daniel de Melo Borges

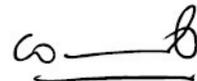
apresentou o trabalho ***“DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UMA REDE WIRELESS ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ZIGBEE PARA USO NO MONITORAMENTO DE PARÂMETROS DE PLANTAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA”***,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

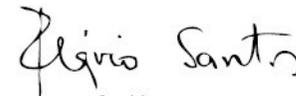
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

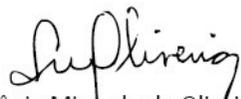
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Marina Aguiar dos Santos

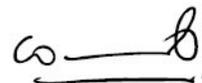
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UMA REDE WIRELESS ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS ZIGBEE PARA USO NO MONITORAMENTO DE PARÂMETROS DE PLANTAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

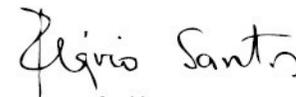
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL

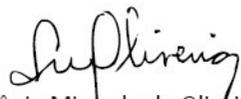
CERTIFICADO

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

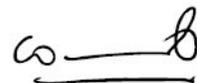
Mathaus Ferreira da Silva

apresentou o trabalho **“PROJETO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) PARA INSPEÇÃO AÉREA”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

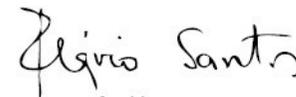
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

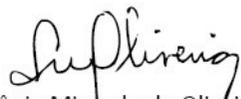
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Nedson Donato Soares

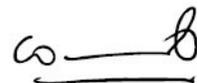
apresentou o trabalho ***“ALOCAÇÃO ÓTIMA DE EQUIPAMENTOS FACTS EM EQUIVALENTES DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO UTILIZANDO INTELIGÊNCIA DE ENXAME”***,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

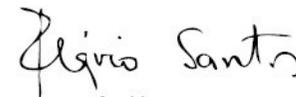
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

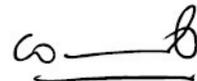
Oromar Voit Rezende

apresentou o trabalho **“APLICATIVO QUE SIMULA REFLEXÃO DE ESPELHOS PARA FINS DIDÁTICOS”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

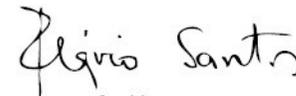
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

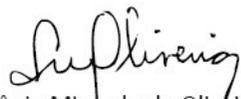
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Paula Stael Silva Barbosa

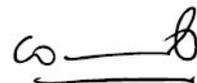
apresentou o trabalho **“SISTEMA DE CONTROLE FLEXÍVEL PARA ESTUDO E
IMPLEMENTAÇÃO DE CONVERSORES ESTÁTICOS DE POTÊNCIA”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

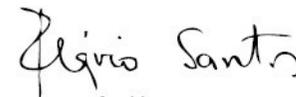
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

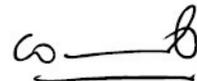
Pierre Alvim de Paula

apresentou o trabalho **“ÓCULOS PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES VISUAIS COM ESTÍMULOS TÁTEIS”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

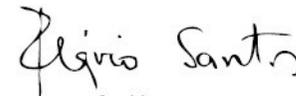
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

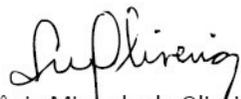
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Rafael Carmo de Barros

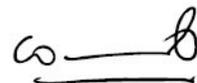
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR MICROCONTROLADO
BASEADO NO MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO POR COLÔNIA DE FORMIGAS”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

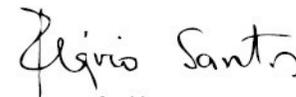
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Rodrigo Schneider Schmitz Esposito

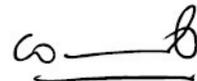
apresentou o trabalho ***“ANÁLISE DA ESCALABILIDADE DE UM SISTEMA
DISTRIBUÍDO DE CONTROLE DE PROCESSOS ATRAVÉS DO USO DO
SOFTPLC - ADIAC E DE UNIDADES TERMINAIS REMOTAS”***,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

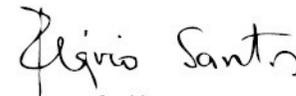
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

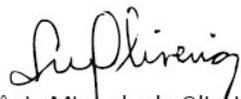
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Stephane Rodrigues da Silva

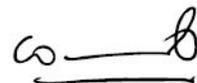
apresentou o trabalho **“DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DE UM APLICATIVO PARA
DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

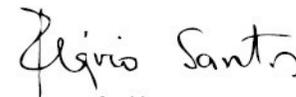
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

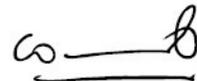
Thais de Souza Martins

apresentou o trabalho **“SISTEMA DE AGENDAMENTO DE TAREFAS PARA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

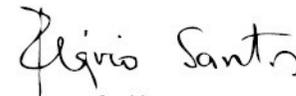
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Thiago Chagas Grilli

apresentou o trabalho **“IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DA DISPERSÃO DE POLUENTES E RESÍDUOS SÓLIDOS EM ÁREAS HIDROGRÁFICAS POR MEIO DE UM BARCO AUTÔNOMO GEORREFERENCIADO”**, no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica, ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

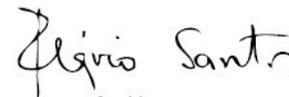
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

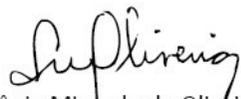
O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,
Prof. Dr. Flávio Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que

Victor Teixeira Garbelini Reis

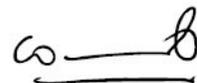
apresentou o trabalho **“PLATAFORMA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA
ENSINO DE ROBÓTICA MÓVEL E VISÃO COMPUTACIONAL”**,

no 18º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na 12ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 17 a 21 de outubro de 2016.

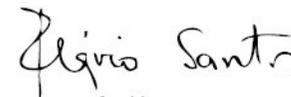
Belo Horizonte, 21 de outubro de 2016.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Conrado de Souza Rodrigues
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL