



CERTIFICADO

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

Ruan Medina Carvalho

apresentou o trabalho “***@agenda Mobile: utilizando serviços web em uma aplicação para Android***”,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Laís Santana

apresentou o trabalho “**@agenda Mobile: utilizando serviços web em uma aplicação para Android**”,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Fagner Ribeiro Toledo

apresentou o trabalho ***“Análise da dinamicidade de redes sociais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Daniela Aparecida de Carvalho Silva

apresentou o trabalho ***“Análise da dinamicidade de redes sociais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

CERTIFICADO

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

Josué Lima da Silva

apresentou o trabalho ***“Construção de um protótipo para controle de acesso e frequência utilizando leitura biométrica”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Hélder Pinheiro Aguiar

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento de jogos com Unity 3D”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Thiago Ávila Pereira Souza

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento de jogos com Unity 3D”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Nícolas Faria Vargas

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento de um veículo autônomo não tripulado com arduino”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Rômulo Fernandes Gouvêa

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento de um veículo autônomo não tripulado com arduino”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO


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

Pedro Henrique de Souza Jesus

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento de uma placa de controle de arquitetura aberta para aplicação em robótica e automação”***,

no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

José Reinaldo Machado Filho

apresentou o trabalho ***“Desenvolvimento de uma unidade terminal remota microcontrolada utilizando o Protocolo Modbus para uso com um SoftPLC”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Kamila Peres Rocha

apresentou o trabalho ***“Identificação e controle de uma planta utilizando redes neurais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Tarcísio José de Amorim Carvalho

apresentou o trabalho ***“Projeto de um laboratório modular multifuncional para o desenvolvimento de competências e habilidades em eletrônica de potência”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Pedro Almeida Rosa

apresentou o trabalho ***“Projeto e implementação de um algoritmo centralizado para otimização do sistema de elevadores”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Gabriel Santos Fortunato

apresentou o trabalho ***“Projeto e implementação de um algoritmo centralizado para otimização do sistema de elevadores”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Raul Hipólito Andrade

apresentou o trabalho ***“Protótipo de um sistema inteligente de elevadores”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Nathália Lacerda Furtado

apresentou o trabalho ***“Rede social educacional para o CEFET-MG (RSE CEFET)”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Verônica Mendes Ribeiro

apresentou o trabalho ***“Rede social educacional para o CEFET-MG (RSE CEFET)”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Gabriel da Costa Silva

apresentou o trabalho ***“Rede social educacional para o CEFET-MG (RSE CEFET)”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL




CERTIFICADO

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

Nathalie Martins Panoeiro

apresentou o trabalho ***“Seleção de imagens a partir da interpretação de estímulos cerebrais por redes neurais artificiais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Eduardo Antônio Pereira Lima

apresentou o trabalho ***“SimulaSO – Simulador para auxiliar o estudo de algoritmos de alocação de memória em sistemas operacionais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL

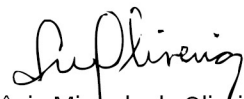
CERTIFICADO

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

Francislian Silveira de Souza

apresentou o trabalho ***“SimulaSO - Simulador para auxiliar o estudo de algoritmos de alocação de memória em sistemas operacionais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



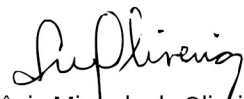
CERTIFICADO

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

Guilherme Barbosa Rocha Zainho

apresentou o trabalho ***“SimulaSO – Simulador para auxiliar o estudo de algoritmos de alocação de memória em sistemas operacionais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



CERTIFICADO

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

Gabriel Patrocínio Machado

apresentou o trabalho ***“SimulaSO – Simulador para auxiliar o estudo de algoritmos de alocação de memória em sistemas operacionais”***,
no XVI Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica,
ocorrido na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,
realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2014.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua
DIRETOR DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL