

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Fábio Luiz Tezini Crocco** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: A (in)tolerância religiosa em foco: reflexões sobre a convivência inter-religiosa em Nepomuceno e região

Orientador: Fábio Luiz Tezini Crocco

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Helen de Oliveira Faria** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: A CRIAÇÃO DE QUIZZES ON-LINE NA SALA DE AULA DE LÍNGUA INGLESA

Orientador: Helen de Oliveira Faria

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Mateus Henrique da Costa** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Acionamento sem fio de Motor de Indução Trifásico com Ajuste de Velocidade

Orientador: Mateus Henrique da Costa

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Israel Teodoro Mendes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.


Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Alarme Residencial Microcontrolado de Baixo custo

Orientador: Israel Teodoro Mendes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Lucas Guedes Vilas Boas** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: ANÁLISE DO PERFIL MIGRACIONAL DOS ESTUDANTES DO CEFET/MG, CAMPUS NEPOMUCENO

Orientador: Lucas Guedes Vilas Boas

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rodrigo Santos de Oliveira** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Antipublicidade e mídia virtual: implicações ideológicas

Orientador: Rodrigo Santos de Oliveira

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Márcio Wladimir Santana** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Automação Residencial

Orientador: Márcio Wladimir Santana

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rosana Áurea Tonetti Massahud** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Avaliação de Sistemas Web: estudo de caso com o Sistema Acadêmico do CEFET - MG

Orientador: Rosana Áurea Tonetti Massahud

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Adilene Maria Soares Tirelli** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Carregador Solar

Orientador: Adilene Maria Soares Tirelli

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Lucas Guedes Vilas Boas** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Cartografia da Relação do CEFET-MG - Unidade Nepomuceno com o Seu Entorno

Orientador: Lucas Guedes Vilas Boas

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **PAULIANI GONÇALVES VIVAS** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: COMO ENXERGAR A PRÓPRIA VOZ

Orientador: PAULIANI GONÇALVES VIVAS

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Israel Teodoro Mendes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Computador de bordo para monitoramento de consumo e autonomia em veículos

Orientador: Israel Teodoro Mendes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Computador pessoal simples de mesa baseado na arquitetura ARM

Orientador: Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Fábio Luiz Tezini Crocco** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Condições de trabalho dos apanhadores de café no município de Nepomuceno-MG

Orientador: Fábio Luiz Tezini Crocco

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Israel Teodoro Mendes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Controlador Eletrônico do Consumo e Água e Energia Elétrica para Chuveiros

Orientador: Israel Teodoro Mendes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Luis Gonçalves Costa** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Controle de Motores DC aplicados a Robótica

Orientador: André Luis Gonçalves Costa

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Larissa Carvalho Soares Amaral** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: CRISTALIZAÇÃO: princípios e aplicações

Orientador: Larissa Carvalho Soares Amaral

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Larissa Carvalho Soares Amaral** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: CROMATOGRAFIA: SEPARANDO PIGMENTOS DE VEGETAIS

Orientador: Larissa Carvalho Soares Amaral

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Jader Bôsko Gomes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



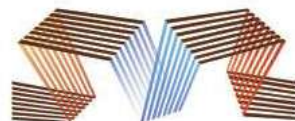
Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Desenvolvimento de um analisador de vibrações utilizando cápsula de microfone de eletreto.

Orientador: Jader Bôsko Gomes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Walisson Rosalvo Salvador Guimarães** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO APLICADO À MECÂNICA TÉCNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

Orientador: Walisson Rosalvo Salvador Guimarães

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Alexandre Rodrigues Vaz** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Dimensionamento de Capacitor de Filtro Conectado na Saída de Retificador Monofásico Não Controlado - Estrutura de Meia Onda e Onda Completa

Orientador: Alexandre Rodrigues Vaz

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Márcio Wladimir Santana** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Orientador: Márcio Wladimir Santana

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Eduardo Moreira Assis** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Entre a Terra e as estrelas.

Política, Ciência e Tecnologia na Corrida Espacial

Orientador: Eduardo Moreira Assis

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Carlos Ademir da Silva** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Fonte de Soldagem com Água e Sal

Orientador: Carlos Ademir da Silva

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Tássio Spuri Barbosa** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Gerador Eletromagnético

Orientador: Tássio Spuri Barbosa

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Tássio Spuri Barbosa** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Gerador Eólico de Baixo Custo

Orientador: Tássio Spuri Barbosa

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Vladimir Píccolo Barcelos** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Implantação de servidor proxy transparente em roteador doméstico

Orientador: Vladimir Píccolo Barcelos

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Ítalo Arthur João Wilson Silva Meireles** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: LEVITADOR MAGNÉTICO UTILIZANDO CONTROLE ANALÓGICO

Orientador: Ítalo Arthur João Wilson Silva Meireles

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Alex Alves Fogal** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: LITERATURA E CIÊNCIA NA POESIA DE AUGUSTO DOS ANJOS

Orientador: Alex Alves Fogal

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Eduardo Moreira Assis** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Lugar de mulher é... no laboratório!

Mulheres, Ciência e exclusão. Uma discussão necessária.

Orientador: Eduardo Moreira Assis

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MÁRCIO AUGUSTO GAMA RICALDONI** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Método de Newton-Raphson, solução numérica de equações

Orientador: MÁRCIO AUGUSTO GAMA RICALDONI

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Luiz Paganotti** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Modelo Didático da Levitação Magnética a partir da Variação de Velocidade de Um Motor Elétrico

Orientador: André Luiz Paganotti

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Mateus Henrique da Costa** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Monitoramento da temperatura de galpões aviários via internet usando Arduino

Orientador: Mateus Henrique da Costa

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Ricardo Saldanha de Moraes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Noções Básicas de Criptografia

Orientador: Ricardo Saldanha de Moraes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **MÁRCIO AUGUSTO GAMA RICALDONI** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Polinômio de Taylor, Aproximação por Funções Polinomiais

Orientador: MÁRCIO AUGUSTO GAMA RICARDONI

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Vladimir Píccolo Barcelos** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Rastreador veicular de baixo custo

Orientador: Vladimir Píccolo Barcelos

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Luia Paganotti** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Receptor de Sinais de Baixa Frequência Didático

Orientador: André Luia Paganotti

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **André Luiz Paganotti** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Receptor de Sinais de Baixa Frequência Didático

Orientador: André Luiz Paganotti

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Larissa Carvalho Soares Amaral** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: RECICLAGEM DA PASTA ELETROLÍTICA ORIUNDA DE PILHAS Zn-MnO₂

Orientador: Larissa Carvalho Soares Amaral

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Vladimir Píccolo Barcelos** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Sistema de automação residencial de baixo custo para segurança domiciliar

Orientador: Vladimir Píccolo Barcelos

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rosana Áurea Tonetti Massahud** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Sistema de Informação Web para a Coordenação de Política Estudantil

Orientador: Rosana Áurea Tonetti Massahud

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Israel Teodoro Mendes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Torre fotovoltaica para recarga de dispositivos portáteis

Orientador: Israel Teodoro Mendes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Gualberto Rabay Filho** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Usando Scratch para implementar um jogo sobre o lixo eletrônico e a reciclagem

Orientador: Gualberto Rabay Filho

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Larissa Carvalho Soares Amaral** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: USO DO PROCESSO FENTON E FOTO-FENTON NA REMOÇÃO DE ÍNDIGO CARMIM DE SOLUÇÕES AQUOSAS

Orientador: Larissa Carvalho Soares Amaral

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **DIEGO EDUARDO COSTA COELHO** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: UTILIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE PNEU NA PRODUÇÃO DE FIBROCIMENTO

Orientador: DIEGO EDUARDO COSTA COELHO

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Pedro Rodrigues Silva** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DA CURVA CARACTERÍSTICA CORRENTE VERSUS TENSÃO DE UM PAINEL FOTOVOLTAICO.

Orientador: Pedro Rodrigues Silva

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Adilene Maria Soares Tirelli** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

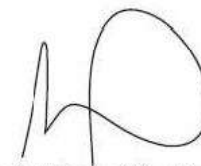
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Carregador Solar

Orientador: Adilene Maria Soares Tirelli

CERTIFICADO

Certificamos que o professor ***Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho*** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

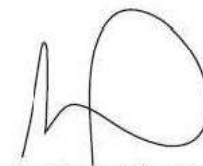
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Computador pessoal simples de mesa baseado na arquitetura ARM

Orientador: Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Fábio Luiz Tezini Crocco** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

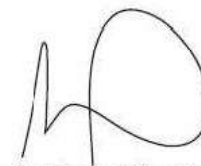
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: A (in)tolerância religiosa em foco: reflexões sobre a convivência inter-religiosa em Nepomuceno e região

Orientador: Fábio Luiz Tezini Crocco

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Helen de Oliveira Faria** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.


Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: A CRIAÇÃO DE QUIZZES ON-LINE NA SALA DE AULA DE LÍNGUA INGLESA

Orientador: Helen de Oliveira Faria

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Israel Teodoro Mendes** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Alarme Residencial Microcontrolado de Baixo custo

Orientador: Israel Teodoro Mendes

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Lucas Guedes Vilas Boas** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

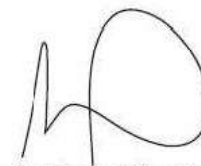
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Cartografia da Relação do CEFET-MG - Unidade Nepomuceno com o Seu Entorno

Orientador: Lucas Guedes Vilas Boas

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Márcio Wladimir Santana** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

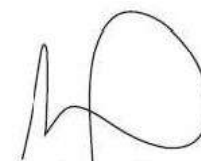
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Automação Residencial

Orientador: Márcio Wladimir Santana

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Mateus Henrique da Costa** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

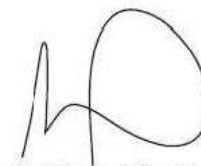
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Acionamento sem fio de Motor de Indução Trifásico com Ajuste de Velocidade

Orientador: Mateus Henrique da Costa

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **PAULIANI GONÇALVES VIVAS** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

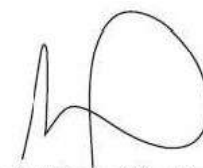
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: COMO ENXERGAR A PRÓPRIA VOZ

Orientador: PAULIANI GONÇALVES VIVAS

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rodrigo Santos de Oliveira** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

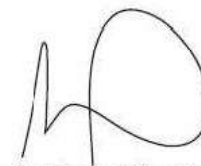
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Antipublicidade e mídia virtual: implicações ideológicas

Orientador: Rodrigo Santos de Oliveira

CERTIFICADO

Certificamos que o professor **Rosana Áurea Tonetti Massahud** participou como Orientador de trabalhos apresentados na XXV META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 05 a 07 de outubro de 2015, na Unidade Nepomuceno.

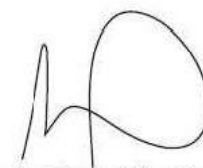
Nepomuceno, 07 de outubro de 2015.



Prof. Israel Teodoro Mendes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA



Prof. James William Goodwin Júnior
DIRETOR DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



Prof. Márcio Silva Basílio
DIRETOR-GERAL



25ª **META**
MOSTRA ESPECÍFICA DE
TRABALHOS E APLICAÇÕES

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Trabalho apresentado | XXV META do CEFET-MG:

Título: Avaliação de Sistemas Web: estudo de caso com o Sistema Acadêmico do CEFET - MG

Orientador: Rosana Áurea Tonetti Massahud