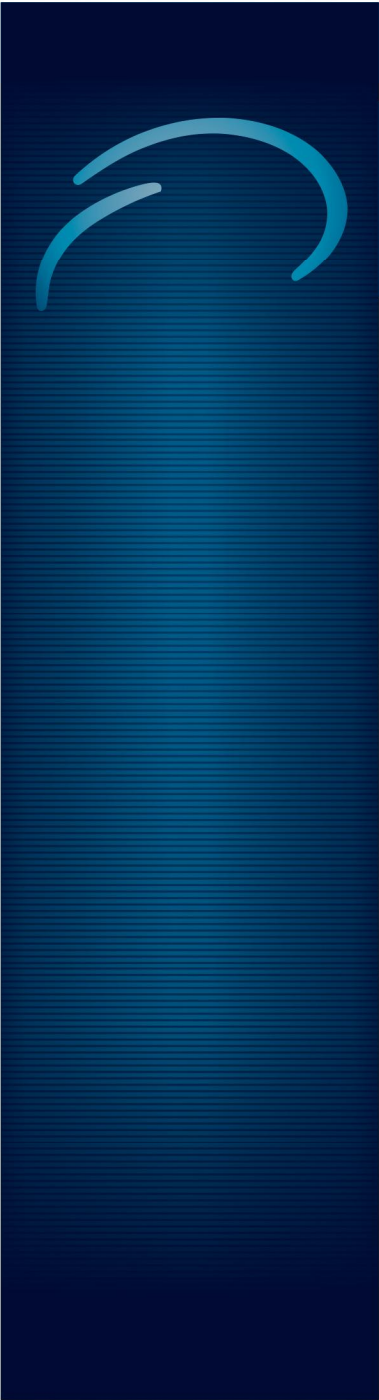




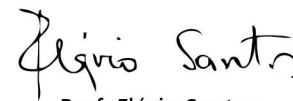
CERTIFICADO

Certificamos que **Admarço Vieira da Costa** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por Admarço V. da Costa, num total de de 5 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “BIBLIOTECA DE ALEXANDRIA”

Autor(es): Anna Syria Aranha Paiva, Maria Laura de Oliveira, Jéfferson de Oliveira, Maryana Pereira Flores, João Marcos de Paula

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: “ESTUDO ACERCA DOS REAGENTES NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO: RECIRCULAÇÃO DA AMINA E DEGRADAÇÃO DO AMIDO”

Autor(es): Renata Monteiro Furtado

Orientador(es): Maria Auxiliadora Mendes Aguiar

Coorientador(es):

Área: Ciência e Inovação Tecnológica | Modalidade: Engenharias

Título: “SIMULAÇÃO DE UM BRAÇO ROBÓTICO SEM FIO MICROCONTROLADO”

Autor(es): Pablo Joannes Dias, Pedro Henrique Ceccato Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO”

Autor(es): Maria Eduarda Alves dos Reis, Laura Lopes Pietsch Fonseca

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

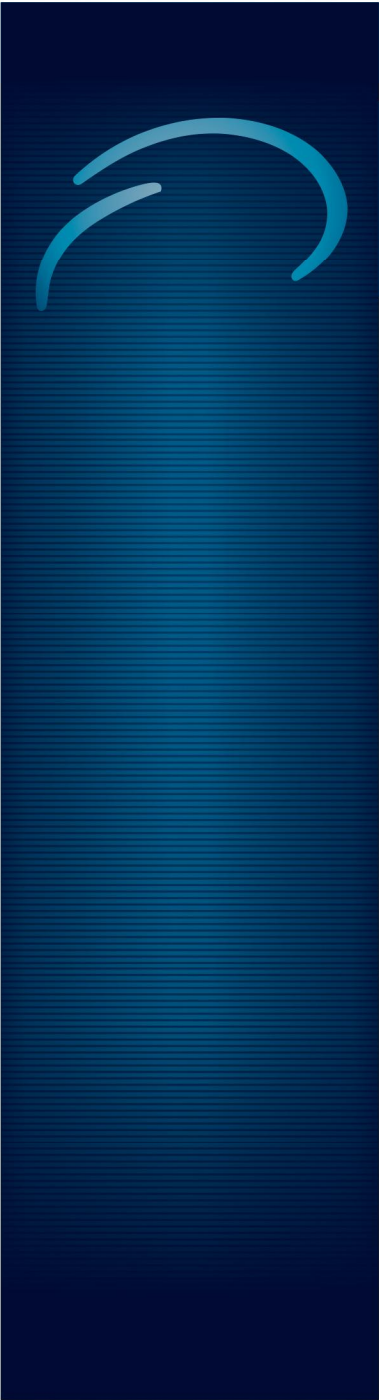
Título: “SIMULAÇÃO DE UMA CAIXA REFRIGERADA PORTÁTIL MICROCONTROLADA E ALIMENTADA POR PAINEL FOTOVOLTAICO”

Autor(es): Frederico Juciê Militao, Gustavo Vieira Vilasboas

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



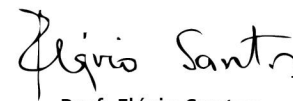
CERTIFICADO

Certificamos que **Admilson Vieira da Costa** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Admilson Vieira da Costa*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “PORTA COM CONTROLE POR SENHA E SENSOR DE VIOLAÇÃO”

Autor(es): Estevão Augusto Barbosa de Moura, Matheus Barbosa Torres Gomes, Nicolas Daniel Faria Borges Pinheiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MICROCONTROLADA DE BAIXO CUSTO”

Autor(es): Lázaro Gabriel Ribeiro Váz, Ricardo Trindade

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “SIMULAÇÃO DE UM JOGO DA MEMÓRIA MICROCONTROLADO”

Autor(es): Gustavo Santos Oliveira, Rafael Tavares Machado

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “TEMPORIZADOR PARA CONTROLE DE IRRIGAÇÃO”

Autor(es): Gaspar Henrique Martins de Oliveira, Pedro Augusto Ribeiro Gomes, Mateus Henrique Oliveira

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



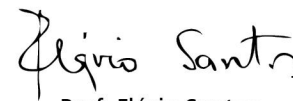
CERTIFICADO

Certificamos que **Alexandre Dias Linhares** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Alexandre Dias Linhares*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL”

Autor(es): Gustavo Lucas de Sordi

Orientador(es): Paulo Azevedo Soave

Coorientador(es): Guilherme Henrique Rosa

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS E POSICIONAMENTO DE TOCHAS DE SOLDAGEM”

Autor(es): Vinicius Johannes Ruiter, Benício Nacif Ávila, Felipe Eduardo da Silva Soares

Orientador(es): Admilson Vieira da Costa

Coorientador(es): Julio Cesar de Lima Roque

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “RELÓGIO E CRONÔMETRO DIGITAL”

Autor(es): Gabriela Leite Borges, João Vitor da Silva Vaz, Laura Lourenço Guimarães

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

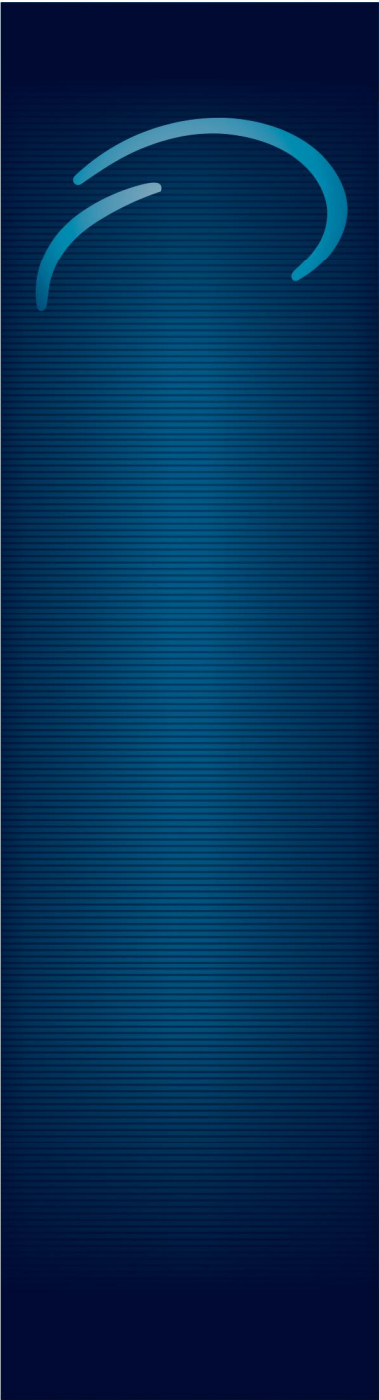
Título: “SIMULAÇÃO DE UM BRAÇO ROBÓTICO SEM FIO MICROCONTROLADO”

Autor(es): Pablo Joannes Dias, Pedro Henrique Ceccato Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



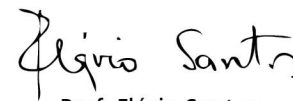
CERTIFICADO

Certificamos que **Almir Kazuo Kaminise** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Almir Kazuo Kaminise*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS E POSICIONAMENTO DE TOCHAS DE SOLDAGEM”

Autor(es): Vinicius Johannes Ruitter, Benício Nacif Ávila, Felipe Eduardo da Silva Soares

Orientador(es): Admilson Vieira da Costa

Coorientador(es): Julio Cesar de Lima Roque

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “ESTRUTURAS DA NATUREZA: UMA ANALOGIA ESTRUTURAL”

Autor(es): Amanda Borges Moraes, Larissa Augusto de Souza, Gabriele Maria de Paula Brito, Isabela Gomes de Castro

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “PORTA COM CONTROLE POR SENHA E SENSOR DE VIOLAÇÃO”

Autor(es): Estevão Augusto Barbosa de Moura, Matheus Barbosa Torres Gomes, Nicolás Daniel Faria Borges Pinheiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

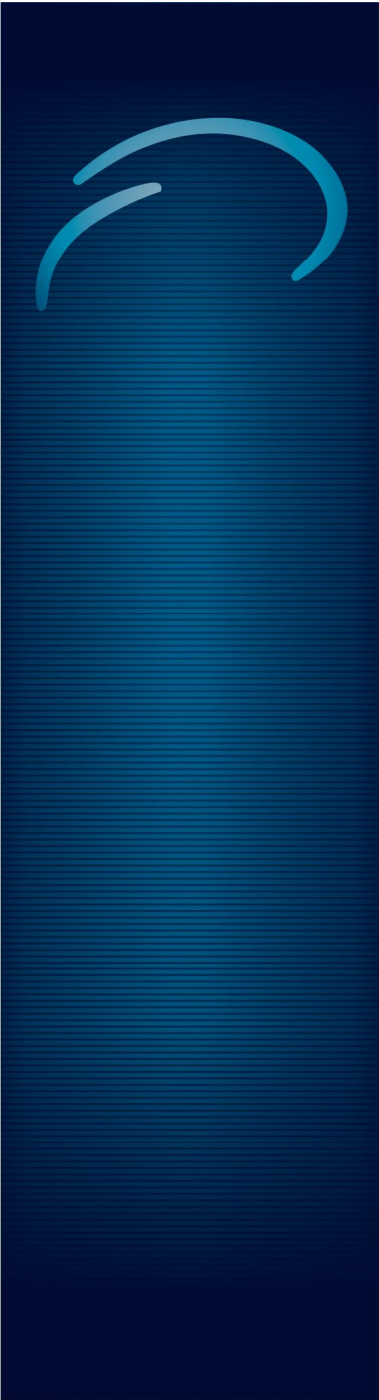
Título: “TEMPORIZADOR PARA CONTROLE DE IRRIGAÇÃO”

Autor(es): Gaspar Henrique Martins de Oliveira, Pedro Augusto Ribeiro Gomes, Mateus Henrique Oliveira

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



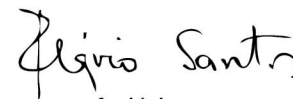
CERTIFICADO

Certificamos que **Álvaro Francisco de Britto Júnior** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Álvaro Francisco de Britto Júnior*, num total de 2 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “**SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE ELEVADOR MICROCONTROLADO**”

Autor(es): Carlos Henrique Lacerda Barcelos, Marciel Felipe Mendonça da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

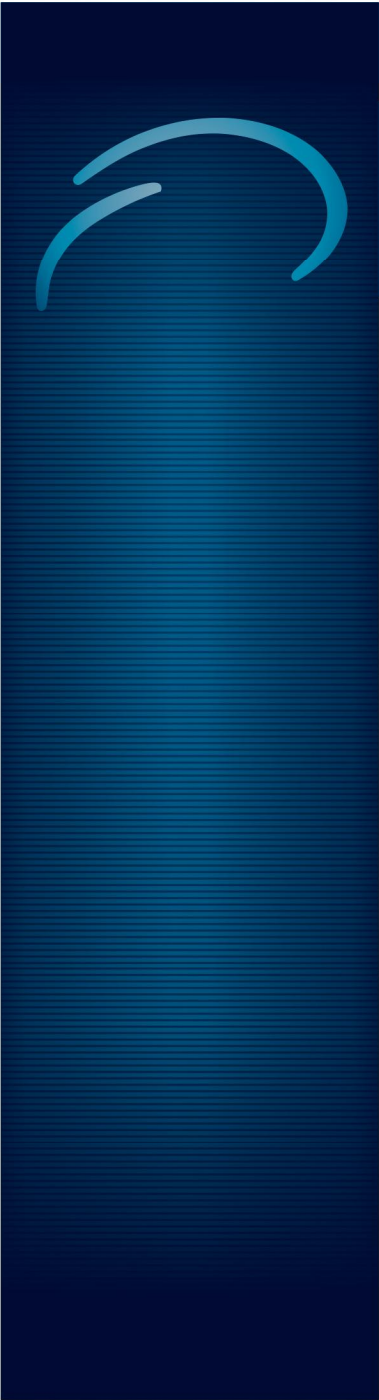
Título: “**SOLUÇÕES ESTRUTURAIS EM EDIFÍCIOS ALTOS**”

Autor(es): João Paulo Oliveira, João Vitor Laister Barcelos, Giovanna Gotelip Barbosa

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



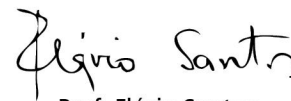
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Flavia Pinheiro de Campos** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Ana Flavia Pinheiro de Campos*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTRATIGRAFIA DO MUNICÍPIO DE ARAXA (MG)”

Autor(es): Ana Julia Lopes Braga, Michely Ribeiro Alves, Ana Carolina Rocha Borges

Orientador(es): Francisco de Castro Valente Neto

Coorientador(es):

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

Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE ELEVADOR MICROCONTROLADO”

Autor(es): Carlos Henrique Lacerda Barcelos, Marciel Felipe Mendonça da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

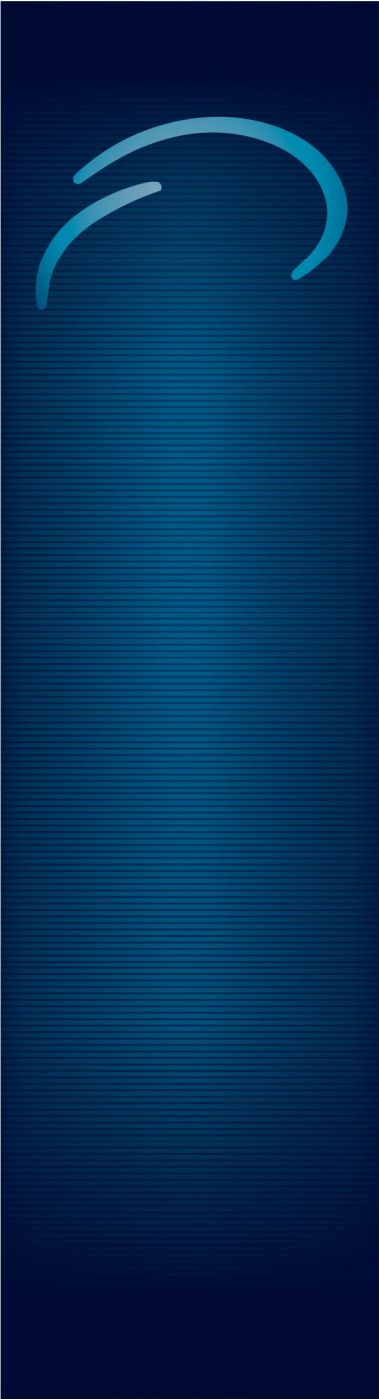
Título: “SIMULAÇÃO DE UM JOGO DA MEMÓRIA MICROCONTROLADO”

Autor(es): Gustavo Santos Oliveira, Rafael Tavares Machado

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



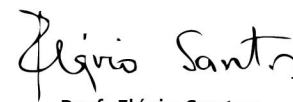
CERTIFICADO

Certificamos que **Antônio de Pádua Gandra** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Antônio de Pádua Gandra*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “A CRIATIVIDADE NO PROCESSO DE ENSINO / APRENDIZAGEM NO PROJETO DE ARQUITETURA”

Autor(es): Laura Borges de Resende, Lina Elizabeth Ruiter, Vitória Carolina Duarte

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Delma Pereira Caixeta

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: “AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL”

Autor(es): Gustavo Lucas de Sordi

Orientador(es): Paulo Azevedo Soave

Coorientador(es): Guilherme Henrique Rosa

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “TIPOLOGIAS E APLICAÇÕES DAS LAJES PLANAS PARA EDIFÍCIOS”

Autor(es): Alanis Ribeiro de Andrade, Bianca Henrique Ferreira, Júlia Mara Ferreira Rosa, Rafaela Lopes Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “VÍNCULOS ESTRUTURAIS”

Autor(es): Ana Vitória de Paiva Gonçalves, Alice Duarte Carneiro, Marcella Eduarda Mota Botelho, Victória Maria Akel Lemos Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



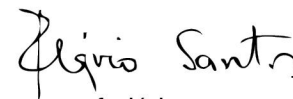
CERTIFICADO

Certificamos que **Birgit Yara Frey Riffel** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Birgit Yara Frey Riffel*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS E POSICIONAMENTO DE TOCHAS DE SOLDAGEM”

Autor(es): Vinicius Johannes Ruitter, Benício Nacif Ávila, Felipe Eduardo da Silva Soares

Orientador(es): Admilson Vieira da Costa

Coorientador(es): Julio Cesar de Lima Roque

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “MATEMÚSICOS”

Autor(es): Wadrian Álefe dos Santos Silvas, Luis Fernando Prado, Yuri Afonso Lopes de Oliveira, Fernanda Pereira Santos Melo, Geovanna Rodrigues Cruz

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

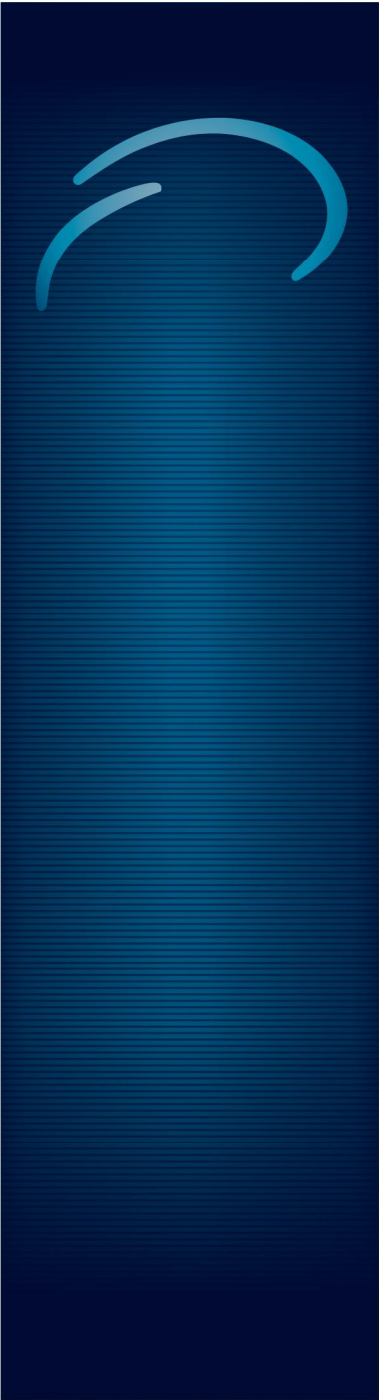
Título: “SIMULAÇÃO DE UM MISTURADOR QUÍMICO MICROCONTROLADO 1.0”

Autor(es): Givanilson Ribeiro de Souza, Bruna Michaelle da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



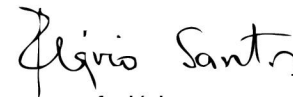
CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Alberto Domingos Ramos** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

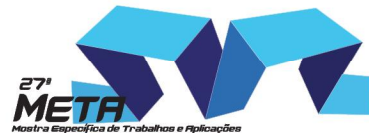
Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Carlos Alberto Domingos. Ramos*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS E POSICIONAMENTO DE TOCHAS DE SOLDAGEM”

Autor(es): Vinicius Johannes Ruitter, Benício Nacif Ávila, Felipe Eduardo da Silva Soares

Orientador(es): Admilson Vieira da Costa

Coorientador(es): Julio Cesar de Lima Roque

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “SIMULAÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MICROCONTROLADA DE BAIXO CUSTO”

Autor(es): Lázaro Gabriel Ribeiro Váz, Ricardo Trindade

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

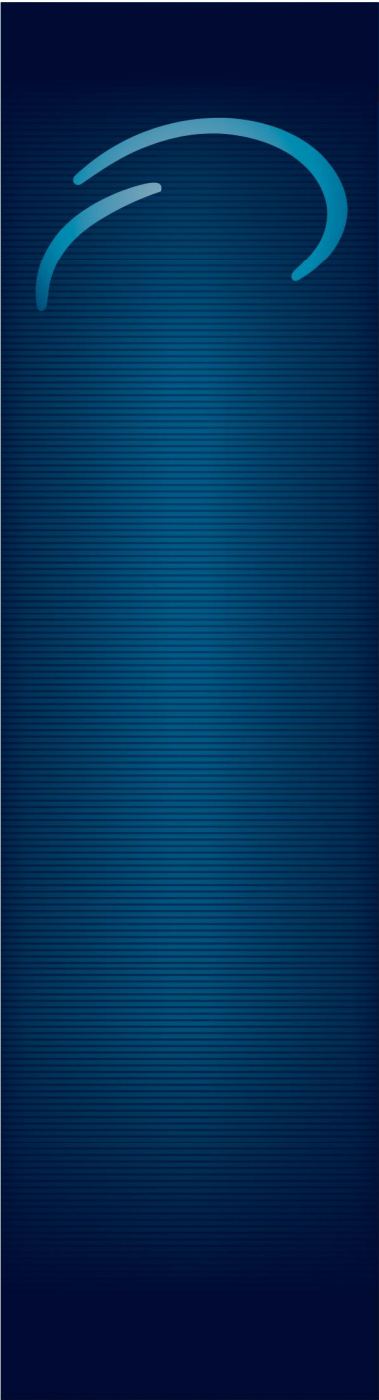
Título: “RELÓGIO E CRONÔMETRO DIGITAL”

Autor(es): Gabriela Leite Borges, João Vitor da Silva Vaz, Laura Lourenço Guimarães

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



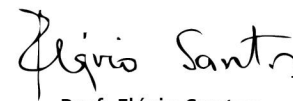
CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Antônio de Medeiros** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Carlos Antônio de Medeiros*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONTROLE DE TEMPERATURA POR VENTILAÇÃO”

Autor(es): Juan Pedro Vizcarra Galleguillos, Matheus Henrique Santos Silva, Otávio Terra Roque, Tauany Stéphaney Mota

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE ELEVADOR MICROCONTROLADO”

Autor(es): Carlos Henrique Lacerda Barcelos, Marciel Felipe Mendonça da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE PORTÃO ELETRÔNICO CONTROLADO POR CELULAR UTILIZANDO MICROCONTROLADOR PIC E BLUETOOTH”

Autor(es): Laíssa Daniele Silva Mota, Marcos Vinícius Rocha Sousa

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “VOLTÍMETRO DIGITAL”

Autor(es): David Souza do Nascimento, Otávio Augusto de Campos Reis

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

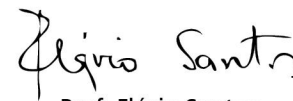
CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Henrique de Freitas** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Carlos Henrique de Freitas*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “O USO DE MAQUETES FÍSICA NO DESENVOLVIMENTO DA VISÃO ESPACIAL DO ALUNO DE EDIFICAÇÕES”

Autor(es): Alissa Lara de Ávila, Barbara Inácio de Melo, Breno dos Reis Silva, Maria Luiza de Faria Leite, Wander Rauan Alves Santos

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Marília Gaspar de Souza Lima

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RECEPÇÃO E PERCEPÇÃO DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA EM ARAXÁ”

Autor(es): Hítalo César Alves

Orientador(es): Leni Nobre de Oliveira

Coorientador(es): Gisele Mine de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

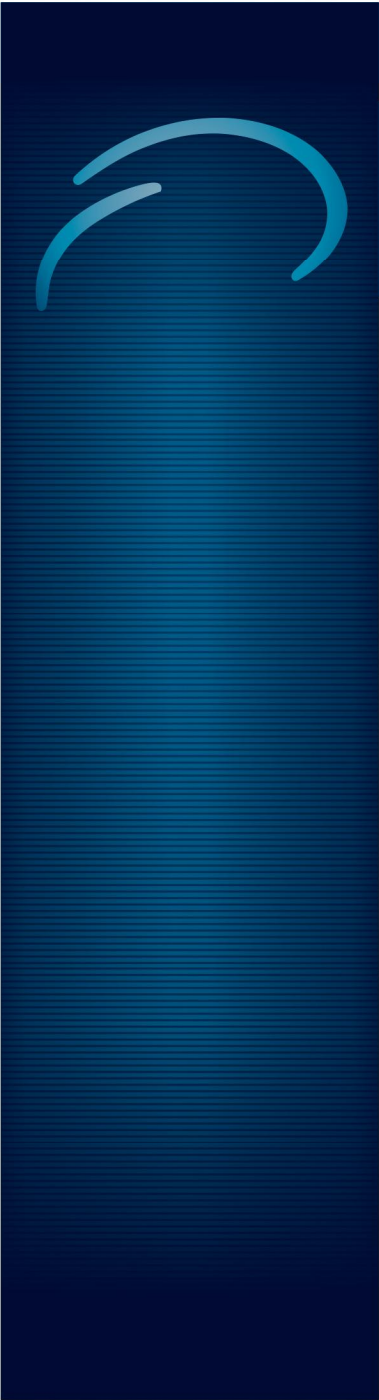
Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE ELEVADOR MICROCONTROLADO”

Autor(es): Carlos Henrique Lacerda Barcelos, Marciel Felipe Mendonça da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



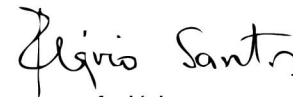
CERTIFICADO

Certificamos que **Catarina Barbosa Torres Gomes** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

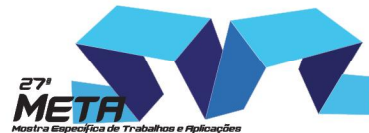
Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Catarina Barbosa Torres Gomes*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL”

Autor(es): Gustavo Lucas de Sordi

Orientador(es): Paulo Azevedo Soave

Coorientador(es): Guilherme Henrique Rosa

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “BIBLIOTECA DE ALEXANDRIA”

Autor(es): Anna Syria Aranha Paiva, Maria Laura de Oliveira, Jéfferson de Oliveira, Maryana Pereira Flores, João Marcos de Paula

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

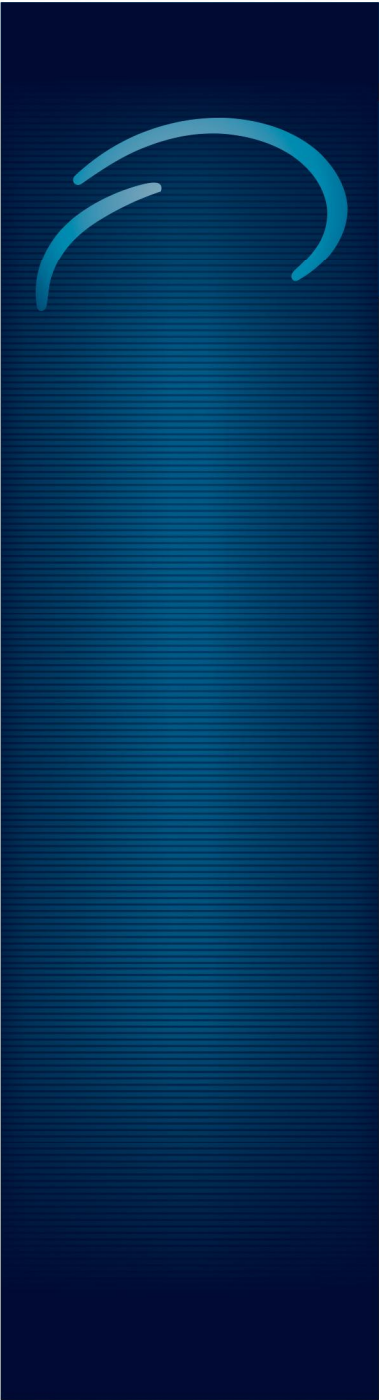
Título: “TIPOLOGIAS E APLICAÇÕES DAS LAJES PLANAS PARA EDIFÍCIOS”

Autor(es): Alanis Ribeiro de Andrade, Bianca Henrique Ferreira, Júlia Mara Ferreira Rosa, Rafaela Lopes Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



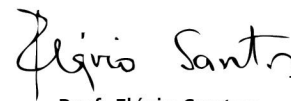
CERTIFICADO

Certificamos que **Claudio Pereira Lima** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Claudio Pereira Lima*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA EM MESA OSCILATÓRIA NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO ATRAVÉS DE ROTA ROUGHER-SCAVENGER”

Autor(es): Matheus Teixeira Oliveira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MICROCONTROLADA DE BAIXO CUSTO”

Autor(es): Lázaro Gabriel Ribeiro Váz, Ricardo Trindade

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CRONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS”

Autor(es): Layane Polveiro, Florence Cunha

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

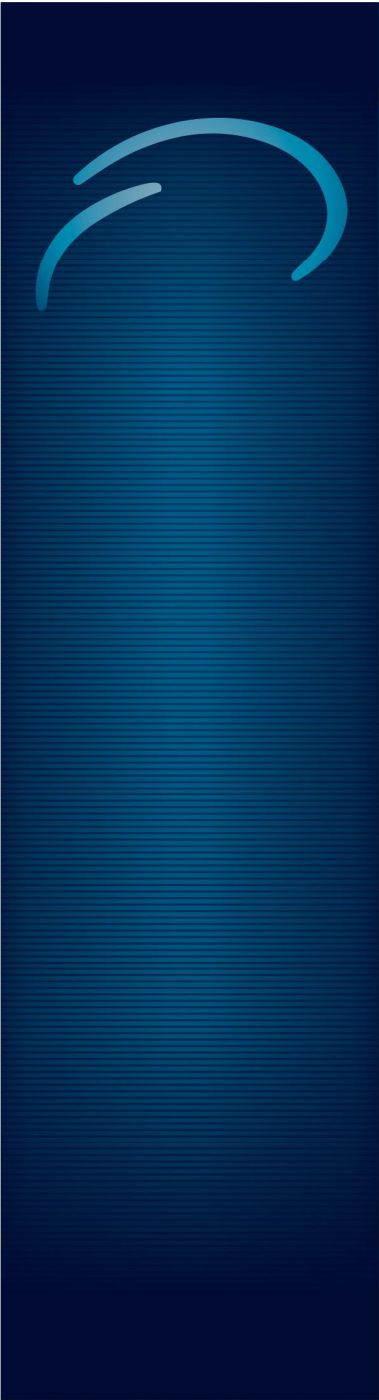
Título: “VOLTÍMETRO DIGITAL”

Autor(es): David Souza do Nascimento, Otávio Augusto de Campos Reis

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



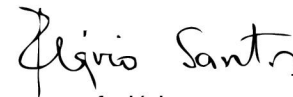
CERTIFICADO

Certificamos que **Delma Pereira Caixeta** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por Delma Pereira Caixeta, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA, VIA JIGAGEM, NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO”

Autor(es): Carlos Eduardo Lopes, Bianca Alves Vieira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “O USO DE MAQUETES FÍSICA NO DESENVOLVIMENTO DA VISÃO ESPACIAL DO ALUNO DE EDIFICAÇÕES”

Autor(es): Alissa Lara de Ávila, Barbara Inácio de Melo, Breno dos Reis Silva, Maria Luiza de Faria Leite, Wander Rauan Alves Santos

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Marília Gaspar de Souza Lima

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

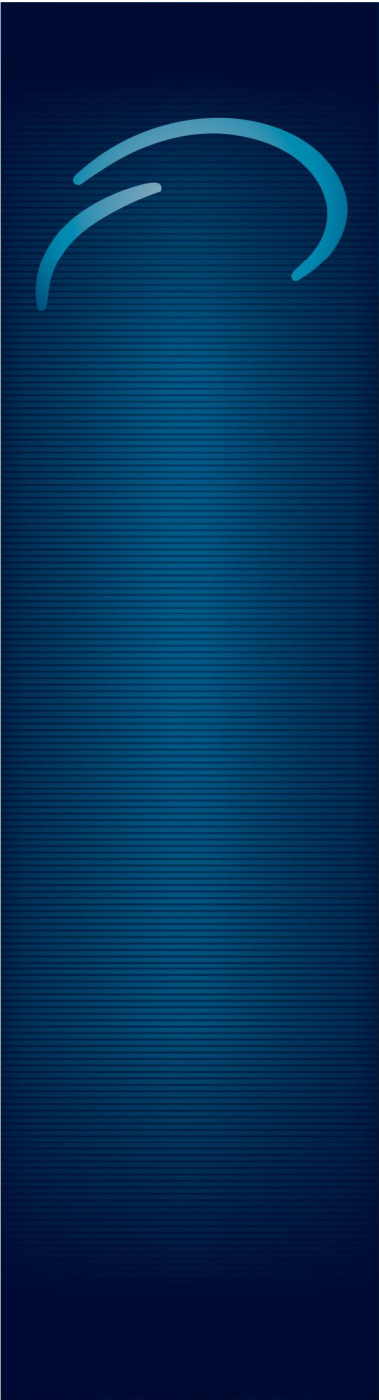
Título: “SIMULAÇÃO DE UMA CAIXA REFRIGERADA PORTÁTIL MICROCONTROLADA E ALIMENTADA POR PAINEL FOTOVOLTAICO”

Autor(es): Frederico Juciê Militao, Gustavo Vieira Vilasboas

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



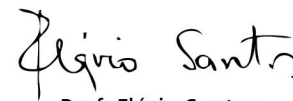
CERTIFICADO

Certificamos que **Domingos Sávio de Resende** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Domingos Savio de Resende*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTEIRA COM SENSORES DE TAMANHO DE PEÇAS”

Autor(es): Fábio Naoto Massuda Hoçoya, Lorenzo Nunes Paixão, Lucas Gabriel da Cruz Princesa

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE PORTÃO ELETRÔNICO CONTROLADO POR CELULAR UTILIZANDO MICROCONTROLADOR PIC E BLUETOOTH”

Autor(es): Laíssa Daniele Silva Mota, Marcos Vinícius Rocha Sousa

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CRONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS”

Autor(es): Layane Polveiro, Florence Cunha

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

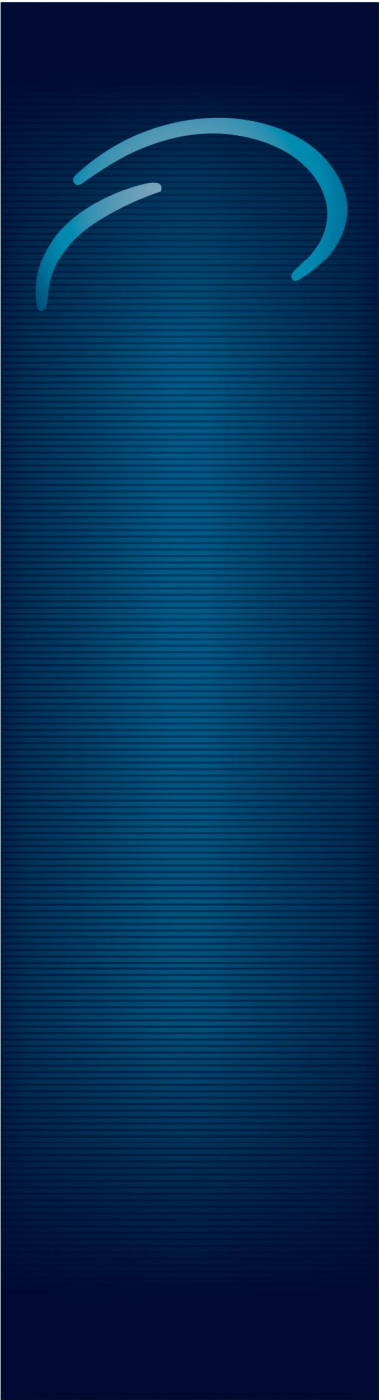
Título: “VOLTÍMETRO DIGITAL”

Autor(es): David Souza do Nascimento, Otávio Augusto de Campos Reis

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



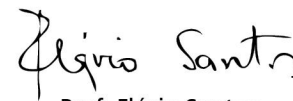
CERTIFICADO

Certificamos que **Edilson Rodrigues Palhares** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Edilson Rodrigues Palhares*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTEIRA COM SENSORES DE TAMANHO DE PEÇAS”

Autor(es): Fábio Naoto Massuda Hoçoya, Lorenzo Nunes Paixão, Lucas Gabriel da Cruz Princesa

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RECEPÇÃO E PERCEPÇÃO DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA EM ARAXÁ”

Autor(es): Hítalo César Alves

Orientador(es): Leni Nobre de Oliveira

Coorientador(es): Gisele Mine de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SOLUÇÕES ESTRUTURAIS EM EDIFÍCIOS ALTOS”

Autor(es): João Paulo Oliveira, João Vitor Laister Barcelos, Giovanna Gotelip Barbosa

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “TIPOLOGIAS E APLICAÇÕES DAS LAJES PLANAS PARA EDIFÍCIOS”

Autor(es): Alanis Ribeiro de Andrade, Bianca Henrique Ferreira, Júlia Mara Ferreira Rosa, Rafaela Lopes Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



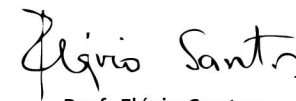
CERTIFICADO

Certificamos que **Fábio Augusto Martins** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Fábio Augusto Martins*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “A CRIATIVIDADE NO PROCESSO DE ENSINO / APRENDIZAGEM NO PROJETO DE ARQUITETURA”

Autor(es): Laura Borges de Resende, Lina Elizabeth Ruiter, Vitória Carolina Duarte

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Delma Pereira Caixeta

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | **Modalidade:** Modelo Didático

Título: “CONTADOR DIGITAL DE PESSOAS”

Autor(es): Ana Luíza Barcelos, Leandro Gilberto da Silva Júnior, Pedro Alexandre Gondim Neto

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | **Modalidade:** Modelo Didático

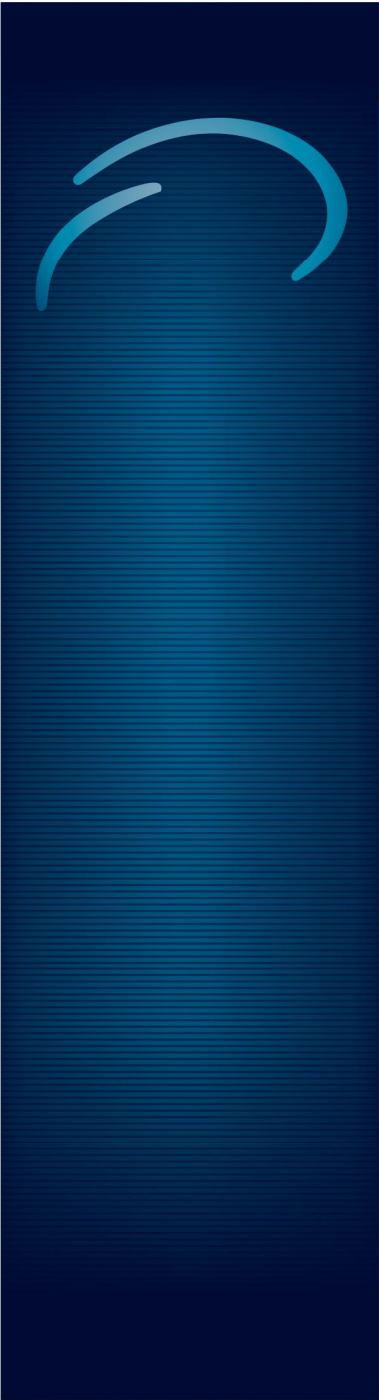
Título: “CONTROLE DE TEMPERATURA POR VENTILAÇÃO”

Autor(es): Juan Pedro Vizcarra Galleguillos, Matheus Henrique Santos Silva, Otávio Terra Roque, Tauany Stéphaney Mota

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | **Modalidade:** Modelo Didático



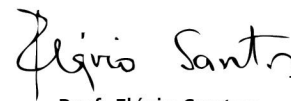
CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Ribeiro Jordão** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Fernanda Ribeiro Jordão*, num total de 2 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “FLOTAÇÃO EM COLUNA DE MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO: ESTUDO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS”

Autor(es): João Victor da Silva Alves, Luiz Carlos Ramos

Orientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

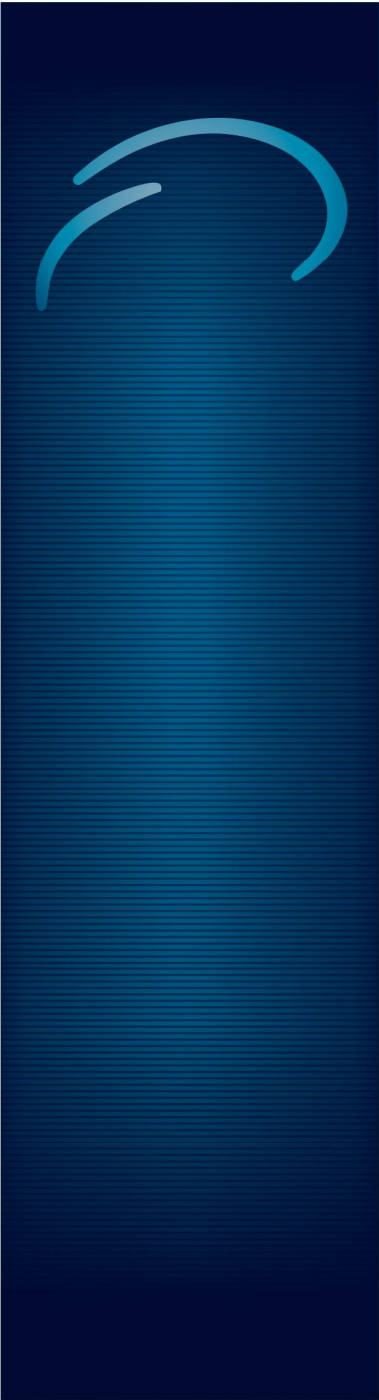
Título: “MATEMÚSICOS”

Autor(es): Wadrian Álefe dos Santos Silvas, Luis Fernando Prado, Yuri Afonso Lopes de Oliveira, Fernanda Pereira Santos Melo, Geovanna Rodrigues Cruz

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático



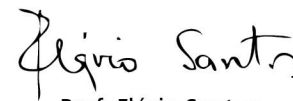
CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco de Assis Cipresso** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Francisco de Assis Cipresso*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE PORTÃO ELETRÔNICO CONTROLADO POR CELULAR UTILIZANDO MICROCONTROLADOR PIC E BLUETOOTH”

Autor(es): Laíssa Daniele Silva Mota, Marcos Vinícius Rocha Sousa

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE UM JOGO DA MEMÓRIA MICROCONTROLADO”

Autor(es): Gustavo Santos Oliveira, Rafael Tavares Machado

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO”

Autor(es): Maria Eduarda Alves dos Reis, Laura Lopes Pietsch Fonseca

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

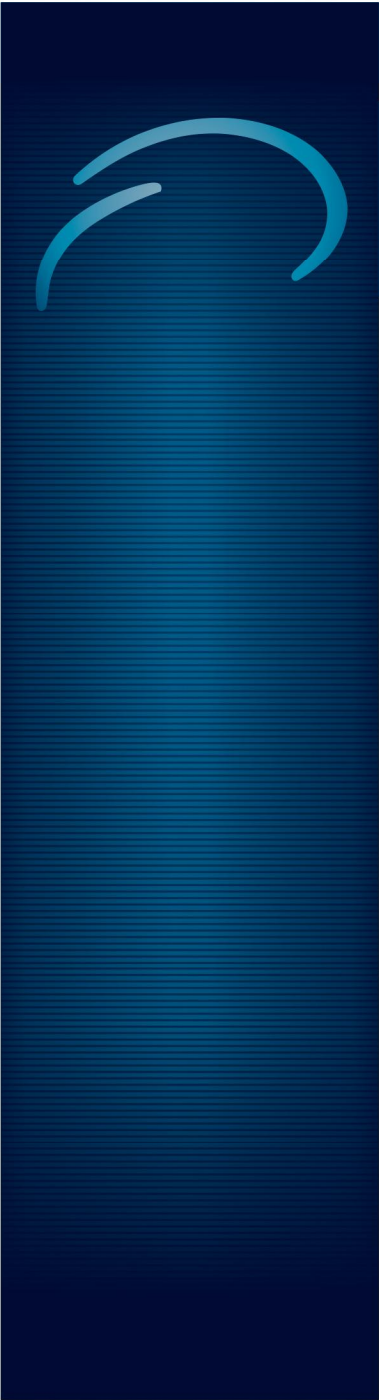
Título: “SIMULAÇÃO DE UMA CAIXA REFRIGERADA PORTÁTIL MICROCONTROLADA E ALIMENTADA POR PAINEL FOTOVOLTAICO”

Autor(es): Frederico Juciê Militao, Gustavo Vieira Vilasboas

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



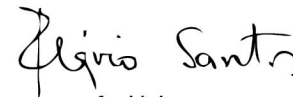
CERTIFICADO

Certificamos que **Herbert Radispiel Filho** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Herbert Radispiel Filho*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL”

Autor(es): Gustavo Lucas de Sordi

Orientador(es): Paulo Azevedo Soave

Coorientador(es): Guilherme Henrique Rosa

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE UM BRAÇO ROBÓTICO SEM FIO MICROCONTROLADO”

Autor(es): Pablo Joannes Dias, Pedro Henrique Ceccato Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE UM CONTROLE DE PORTÃO ELETRÔNICO CONTROLADO POR CELULAR UTILIZANDO MICROCONTROLADOR PIC E BLUETOOTH”

Autor(es): Laíssa Daniele Silva Mota, Marcos Vinícius Rocha Sousa

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

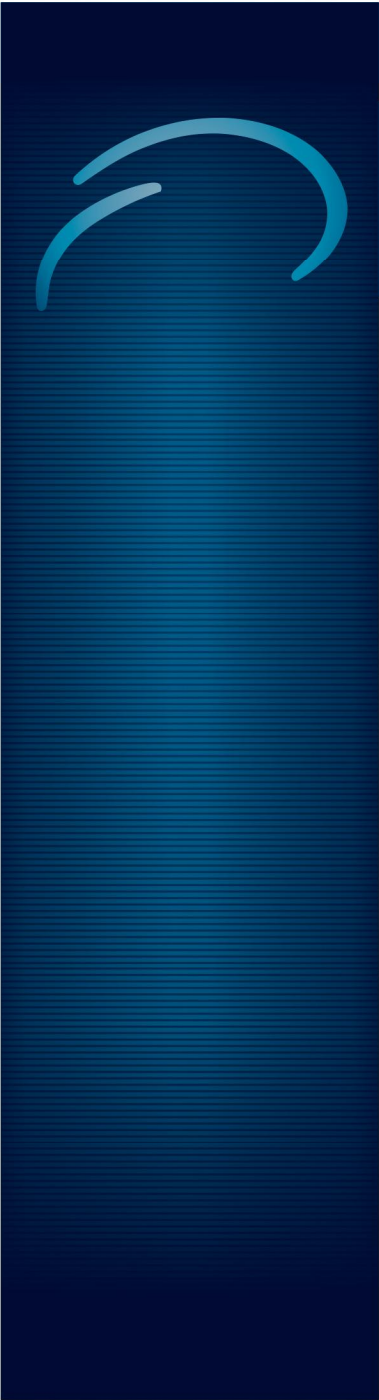
Título: “SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO”

Autor(es): Maria Eduarda Alves dos Reis, Laura Lopes Pietsch Fonseca

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



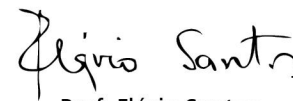
CERTIFICADO

Certificamos que **Isac Souza Medeiros** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Isac Souza Medeiros*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “INDICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO E ACIONAMENTO DE BOMBA HIDRÁULICA”

Autor(es): Gabriel de Souza, Rian Henrique Simão, Vitória Mara Ribeiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “PORTA COM CONTROLE POR SENHA E SENSOR DE VIOLAÇÃO”

Autor(es): Estevão Augusto Barbosa de Moura, Matheus Barbosa Torres Gomes, Nicolas Daniel Faria Borges Pinheiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE UMA CAIXA REFRIGERADA PORTÁTIL MICROCONTROLADA E ALIMENTADA POR PAINEL FOTOVOLTAICO”

Autor(es): Frederico Juciê Militao, Gustavo Vieira Vilasboas

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

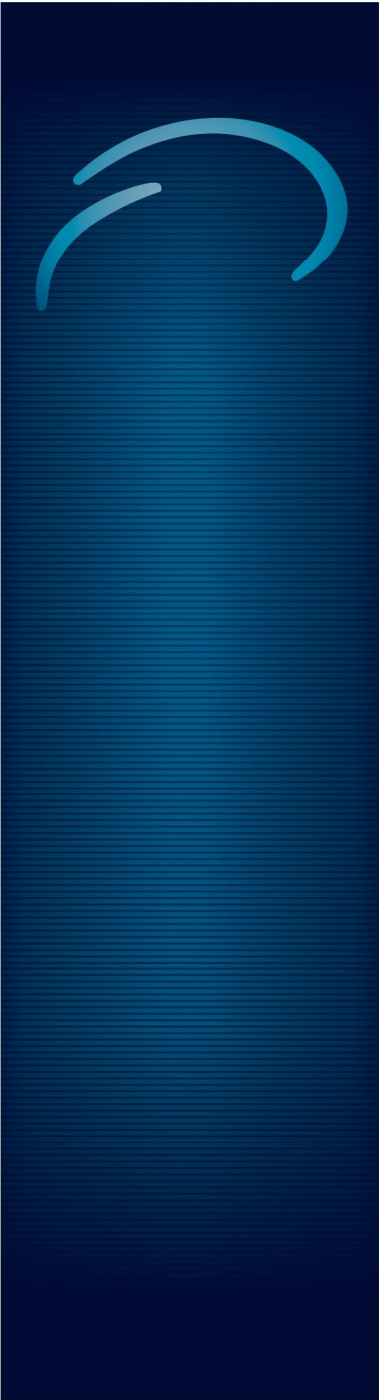
Título: “TEMPORIZADOR PARA CONTROLE DE IRRIGAÇÃO”

Autor(es): Gaspar Henrique Martins de Oliveira, Pedro Augusto Ribeiro Gomes, Mateus Henrique Oliveira

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



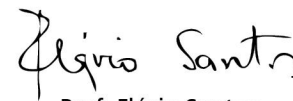
CERTIFICADO

Certificamos que **Jalmira Regina Fiuza De Sousa** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Jalmira Regina Fiuza De Sousa*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTRUTURAS DA NATUREZA: UMA ANALOGIA ESTRUTURAL”

Autor(es): Amanda Borges Morais, Larissa Augusto de Souza, Gabriele Maria de Paula Brito, Isabela Gomes de Castro

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “O USO DE MAQUETES FÍSICA NO DESENVOLVIMENTO DA VISÃO ESPACIAL DO ALUNO DE EDIFICAÇÕES”

Autor(es): Alissa Lara de Ávila, Barbara Inácio de Melo, Breno dos Reis Silva, Maria Luiza de Faria Leite, Wander Rauan Alves Santos

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Marília Gaspar de Souza Lima

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

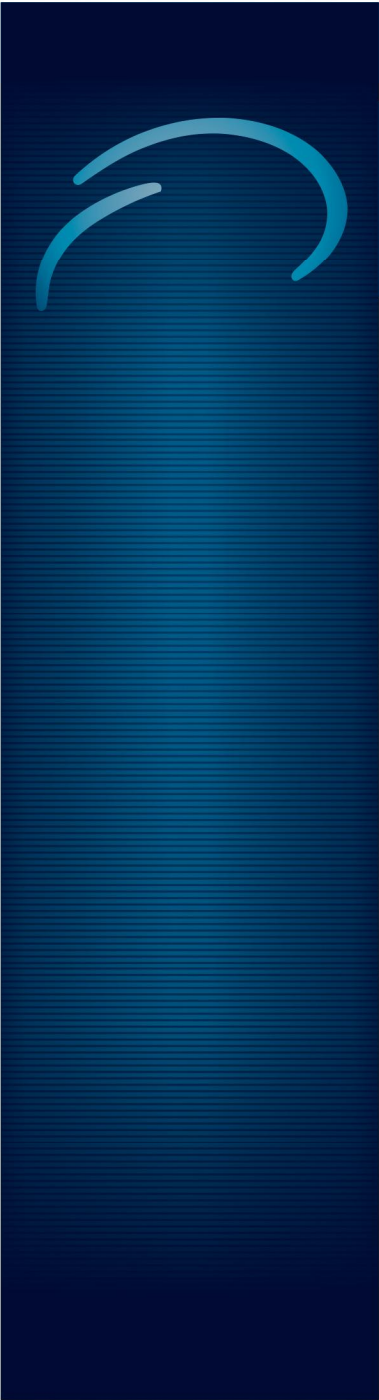
Título: “VÍNCULOS ESTRUTURAIS”

Autor(es): Ana Vitória de Paiva Gonçalves, Alice Duarte Carneiro, Marcella Eduarda Mota Botelho, Victória Maria Akel Lemos Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



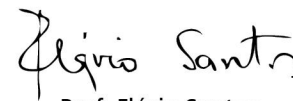
CERTIFICADO

Certificamos que **Kleber Lopes Fontoura** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Kleber Lopes Fontoura*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONTADOR DIGITAL DE PESSOAS”

Autor(es): Ana Luíza Barcelos, Leandro Gilberto da Silva Júnior, Pedro Alexandre Gondim Neto

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “INDICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO E ACIONAMENTO DE BOMBA HIDRÁULICA”

Autor(es): Gabriel de Souza, Rian Henrique Simão, Vitória Mara Ribeiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RECUPERAÇÃO DE ÁGUA UTILIZADA NO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS DO CEFET-MG (CAMPUS ARAXÁ)”

Autor(es): Ana Carolina Barreto Aparecido, Ítalo Flávio da Silva, Thayná Valeriano Santos

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

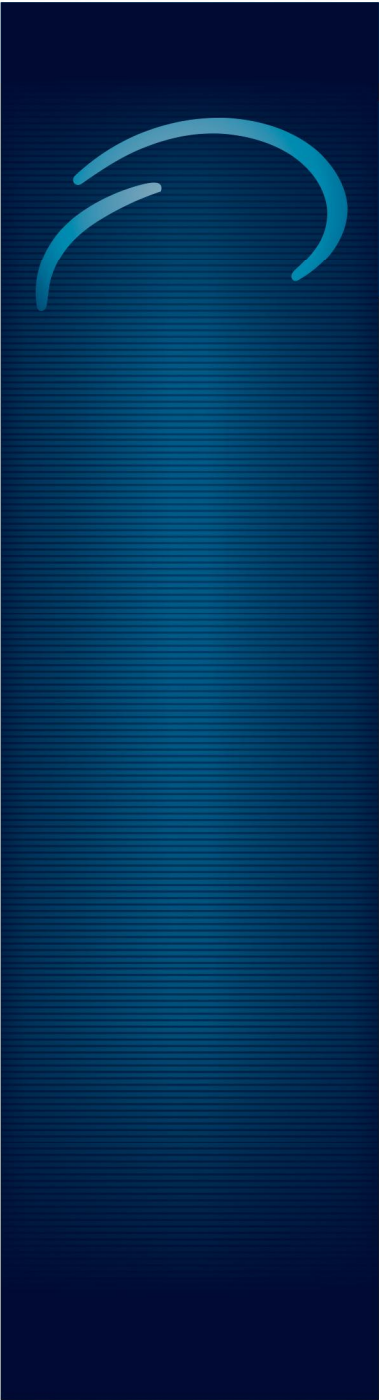
Título: “RELÓGIO E CRONÔMETRO DIGITAL”

Autor(es): Gabriela Leite Borges, João Vitor da Silva Vaz, Laura Lourenço Guimarães

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



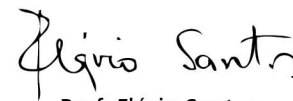
CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Henrique Santos** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por Leandro Henrique Santos, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTRATIGRAFIA DO MUNICÍPIO DE ARAXA (MG)”

Autor(es): Ana Julia Lopes Braga, Michely Ribeiro Alves, Ana Carolina Rocha Borges

Orientador(es): Francisco de Castro Valente Neto

Coorientador(es):

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

Título: “ESTRUTURAS DA NATUREZA: UMA ANALOGIA ESTRUTURAL”

Autor(es): Amanda Borges Morais, Larissa Augusto de Souza, Gabriele Maria de Paula Brito, Isabela Gomes de Castro

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

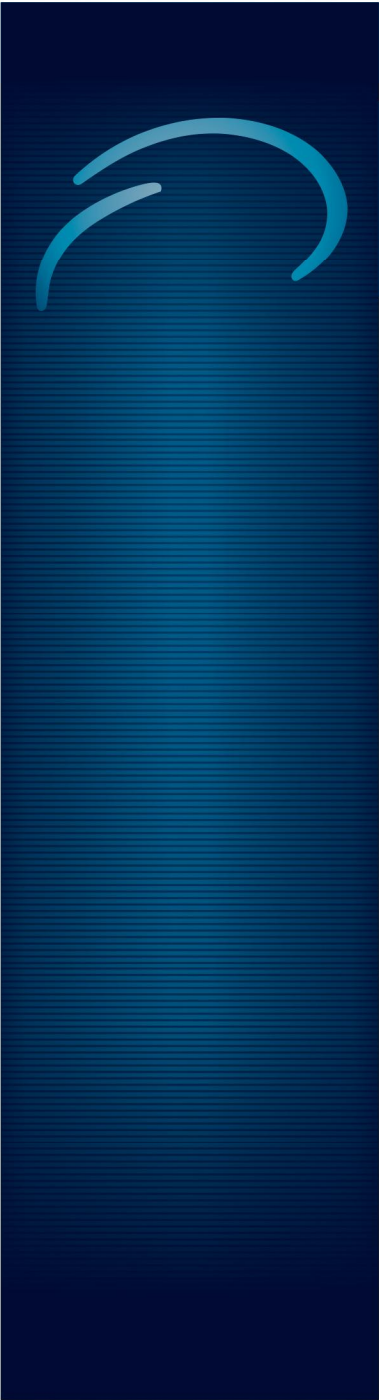
Título: “FLOTAÇÃO EM COLUNA DE MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO: ESTUDO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS”

Autor(es): João Victor da Silva Alves, Luiz Carlos Ramos

Orientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



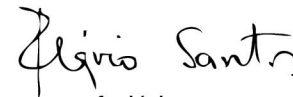
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Maira Nascimento de Souza Soares** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Marcela Maira Nascimento de Souza Soares*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONTROLE DE TEMPERATURA POR VENTILAÇÃO”

Autor(es): Juan Pedro Vizcarra Galleguillos, Matheus Henrique Santos Silva, Otávio Terra Roque, Tauany Stéphaney Mota

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “O USO DE MAQUETES FÍSICA NO DESENVOLVIMENTO DA VISÃO ESPACIAL DO ALUNO DE EDIFICAÇÕES”

Autor(es): Alissa Lara de Ávila, Barbara Inácio de Melo, Breno dos Reis Silva, Maria Luiza de Faria Leite, Wander Rauan Alves Santos

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Marília Gaspar de Souza Lima

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SOLUÇÕES ESTRUTURAIS EM EDIFÍCIOS ALTOS”

Autor(es): João Paulo Oliveira, João Vitor Laister Barcelos, Giovanna Gotelip Barbosa

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “VÍNCULOS ESTRUTURAIS”

Autor(es): Ana Vitória de Paiva Gonçalves, Alice Duarte Carneiro, Marcella Eduarda Mota Botelho, Victória Maria Akel Lemos Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



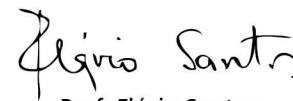
CERTIFICADO

Certificamos **Marcélio Prado Fontes** que participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Marcélio Prado Fontes*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA EM MESA OSCILATÓRIA NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO ATRAVÉS DE ROTA ROUGHER-SCAVENGER”

Autor(es): Matheus Teixeira Oliveira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA, VIA JIGAGEM, NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO”

Autor(es): Carlos Eduardo Lopes, Bianca Alves Vieira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

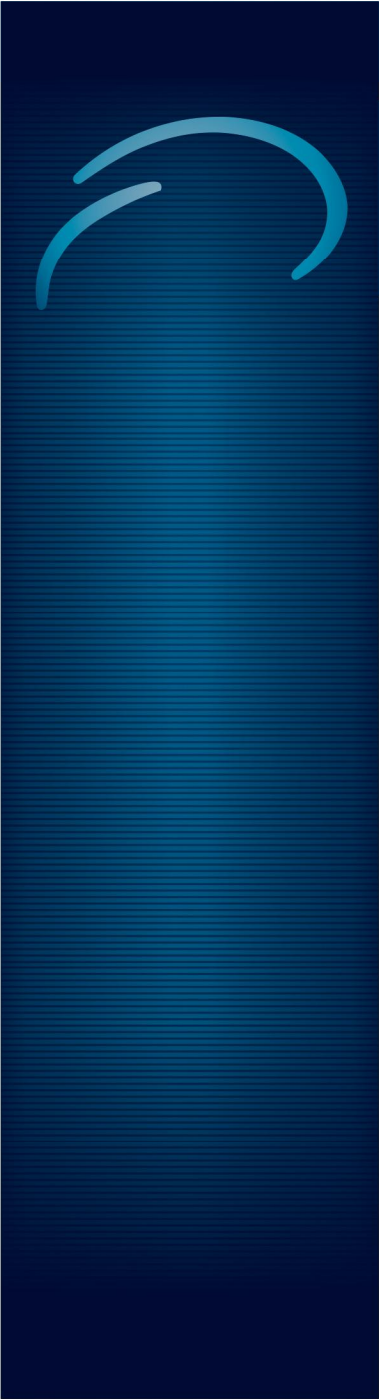
Título: “ESTRATIGRAFIA DO MUNICÍPIO DE ARAXA (MG)”

Autor(es): Ana Julia Lopes Braga, Michely Ribeiro Alves, Ana Carolina Rocha Borges

Orientador(es): Francisco de Castro Valente Neto

Coorientador(es):

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



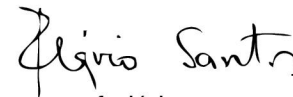
CERTIFICADO

Certificamos que **Marília Ramalho Domingues Nessralla** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

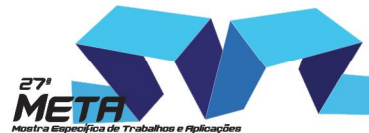
Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Marília Ramalho Domingues Nessralla*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “A CRIATIVIDADE NO PROCESSO DE ENSINO / APRENDIZAGEM NO PROJETO DE ARQUITETURA”

Autor(es): Laura Borges de Resende, Lina Elizabeth Ruiter, Vitória Carolina Duarte

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Delma Pereira Caixeta

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RELÓGIO E CRONÔMETRO DIGITAL”

Autor(es): Gabriela Leite Borges, João Vitor da Silva Vaz, Laura Lourenço Guimarães

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

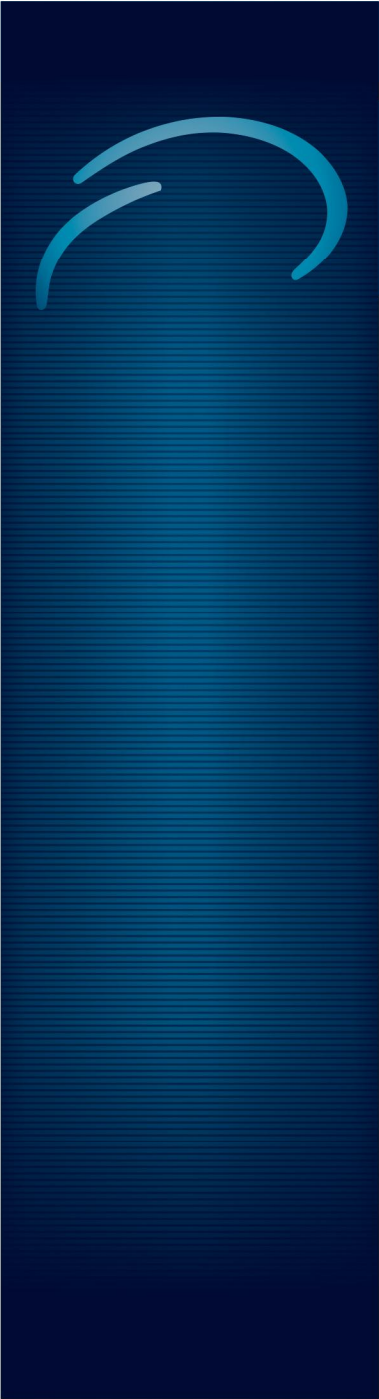
Título: “TIPOLOGIAS E APLICAÇÕES DAS LAJES PLANAS PARA EDIFÍCIOS”

Autor(es): Alanis Ribeiro de Andrade, Bianca Henrique Ferreira, Júlia Mara Ferreira Rosa, Rafaela Lopes Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



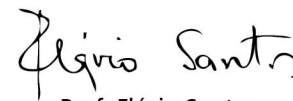
CERTIFICADO

Certificamos que **Mauricio Antonio Carneiro** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Mauricio Antonio Carneiro*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AVALIAÇÃO DO CIRCUITO DE BENEFICIAMENTO DA MINERAÇÃO SANTA HELENA, VISANDO AMPLIAÇÃO DE PRODUTOS”

Autor(es): Mayara Bruno da Cunha

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Douglas Geraldo Magalhães

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA EM MESA OSCILATÓRIA NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO ATRAVÉS DE ROTA ROUGHER-SCAVENGER”

Autor(es): Matheus Teixeira Oliveira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA, VIA JIGAGEM, NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO”

Autor(es): Carlos Eduardo Lopes, Bianca Alves Vieira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “RECUPERAÇÃO DE ÁGUA UTILIZADA NO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS DO CEFET-MG (CAMPUS ARAXÁ)”

Autor(es): Ana Carolina Barreto Aparecido, Ítalo Flávio da Silva, Thayná Valeriano Santos

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



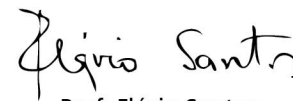
CERTIFICADO

Certificamos que **Maysa De Pádua Teixeira Paulinelli** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Maysa De Pádua Teixeira Paulinelli*, num total de 2 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “BIBLIOTECA DE ALEXANDRIA”

Autor(es): Anna Syria Aranha Paiva, Maria Laura de Oliveira, Jéfferson de Oliveira, Maryana Pereira Flores, João Marcos de Paula

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RECEPÇÃO E PERCEPÇÃO DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA EM ARAXÁ”

Autor(es): Hítalo César Alves

Orientador(es): Leni Nobre de Oliveira

Coorientador(es): Gisele Mine de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

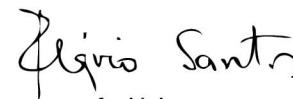
CERTIFICADO

Certificamos que **Michelly dos Santos Oliveira** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Michelly dos Santos Oliveira*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AVALIAÇÃO DO CIRCUITO DE BENEFICIAMENTO DA MINERAÇÃO SANTA HELENA, VISANDO AMPLIAÇÃO DE PRODUTOS”

Autor(es): Mayara Bruno da Cunha

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Douglas Geraldo Magalhães

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA, VIA JIGAGEM, NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO”

Autor(es): Carlos Eduardo Lopes, Bianca Alves Vieira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

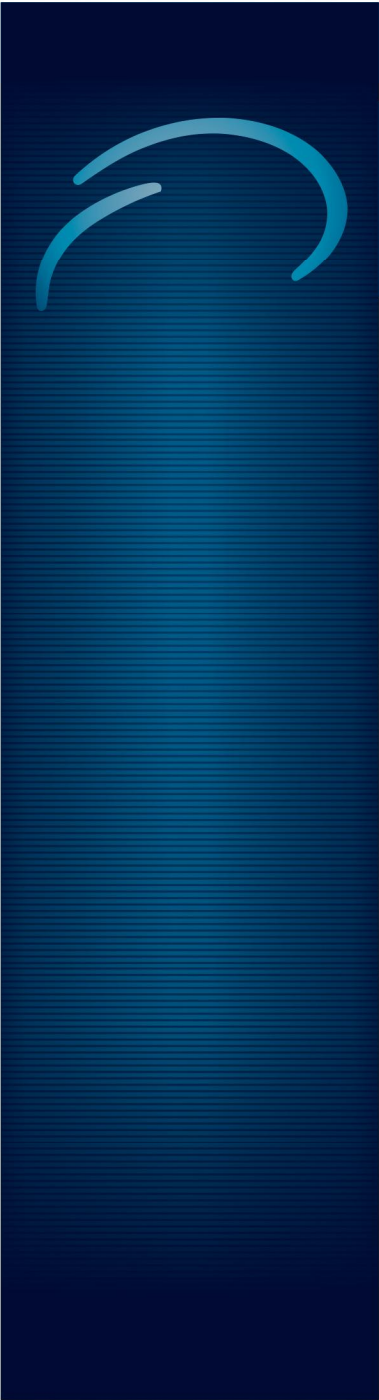
Título: “ESTRATIGRAFIA DO MUNICÍPIO DE ARAXA (MG)”

Autor(es): Ana Julia Lopes Braga, Michely Ribeiro Alves, Ana Carolina Rocha Borges

Orientador(es): Francisco de Castro Valente Neto

Coorientador(es):

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



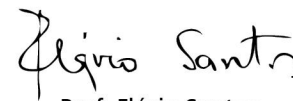
CERTIFICADO

Certificamos que **Milene Bianchi dos Santos** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Milene Bianchi dos Santos*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTRUTURAS DA NATUREZA: UMA ANALOGIA ESTRUTURAL”

Autor(es): Amanda Borges Moraes, Larissa Augusto de Souza, Gabriele Maria de Paula Brito, Isabela Gomes de Castro

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “ESTUDO ACERCA DOS REAGENTES NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO: RECIRCULAÇÃO DA AMINA E DEGRADAÇÃO DO AMIDO”

Autor(es): Renata Monteiro Furtado

Orientador(es): Maria Auxiliadora Mendes Aguiar

Coorientador(es):

Área: Ciência e Inovação Tecnológica | Modalidade: Engenharias

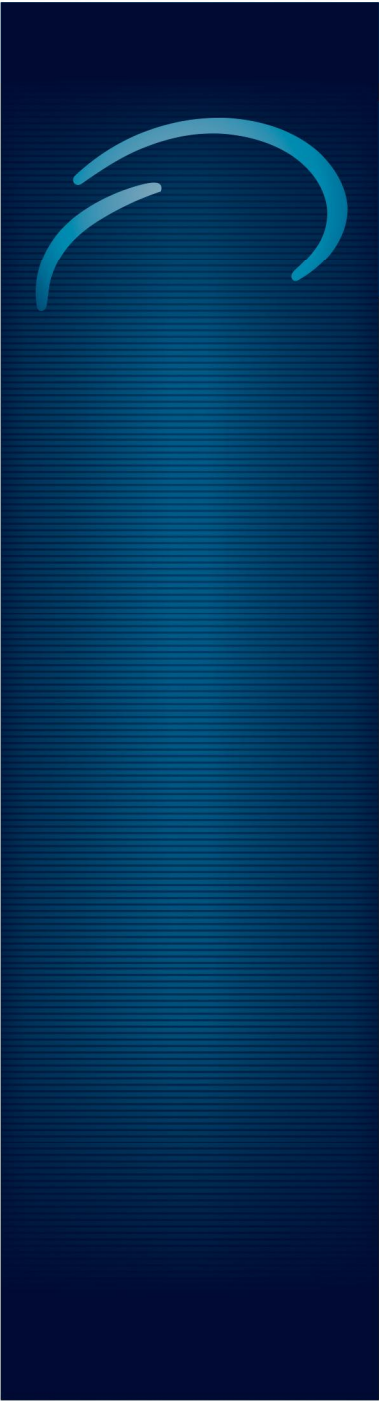
Título: “SIMULAÇÃO DE UM MISTURADOR QUÍMICO MICROCONTROLADO 1.0”

Autor(es): Givanilson Ribeiro de Souza, Bruna Michaelle da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



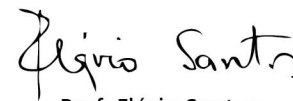
CERTIFICADO

Certificamos que **Natal Junio Pires** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Natal Junio Pires*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “FLOTAÇÃO EM COLUNA DE MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO: ESTUDO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS”

Autor(es): João Victor da Silva Alves, Luiz Carlos Ramos

Orientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “MATEMÚSICOS”

Autor(es): Wadrian Álefe dos Santos Silvas, Luis Fernando Prado, Yuri Afonso Lopes de Oliveira, Fernanda Pereira Santos Melo, Geovanna Rodrigues Cruz

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RECUPERAÇÃO DE ÁGUA UTILIZADA NO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS DO CEFET-MG (CAMPUS ARAXÁ)”

Autor(es): Ana Carolina Barreto Aparecido, Ítalo Flávio da Silva, Thayná Valeriano Santos

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

Título: “SIMULAÇÃO DE UM MISTURADOR QUÍMICO MICROCONTROLADO 1.0”

Autor(es): Givanilson Ribeiro de Souza, Bruna Michaelle da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



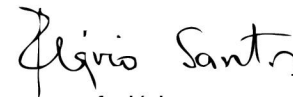
CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Azevedo Soave** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

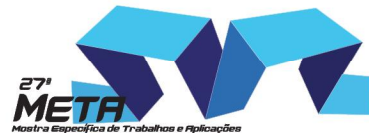
Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Paulo Azevedo Soave*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA EM MESA OSCILATÓRIA NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO ATRAVÉS DE ROTA ROUGHER-SCAVENGER”

Autor(es): Matheus Teixeira Oliveira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “INDICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO E ACIONAMENTO DE BOMBA HIDRÁULICA”

Autor(es): Gabriel de Souza, Rian Henrique Simão, Vitória Mara Ribeiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

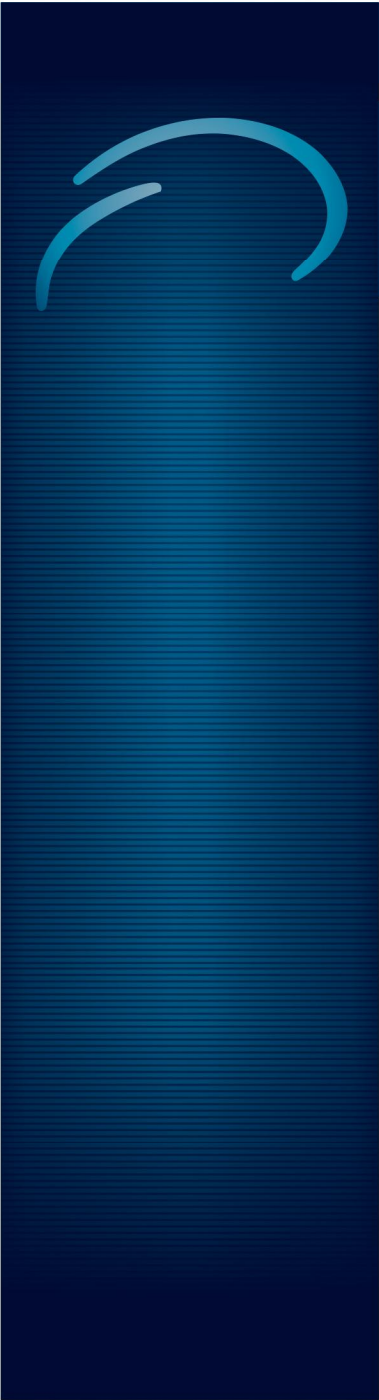
Título: “SIMULAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO MICROCONTROLADO DE NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXA D'ÁGUA RURAL”

Autor(es): Bruno Adriano Ribeiro de Castro

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



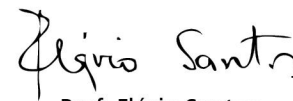
CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Fernando Ribeiro Ortega** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Paulo Fernando Ribeiro Ortega*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “**AValiação DO CIRCUITO DE BENEFICIAMENTO DA MINERAÇÃO SANTA HELENA, VISANDO AMPLIAÇÃO DE PRODUTOS**”

Autor(es): Mayara Bruno da Cunha

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es): Douglas Geraldo Magalhães

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “**ESTEIRA COM SENSORES DE TAMANHO DE PEÇAS**”

Autor(es): Fábio Naoto Massuda Hoçoya, Lorenzo Nunes Paixão, Lucas Gabriel da Cruz Princesa

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “**ESTUDO ACERCA DOS REAGENTES NA FLOTAÇÃO CATIÔNICA REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO: RECIRCULAÇÃO DA AMINA E DEGRADAÇÃO DO AMIDO**”

Autor(es): Renata Monteiro Furtado

Orientador(es): Maria Auxiliadora Mendes Aguiar

Coorientador(es):

Área: Ciência e Inovação Tecnológica | Modalidade: Engenharias

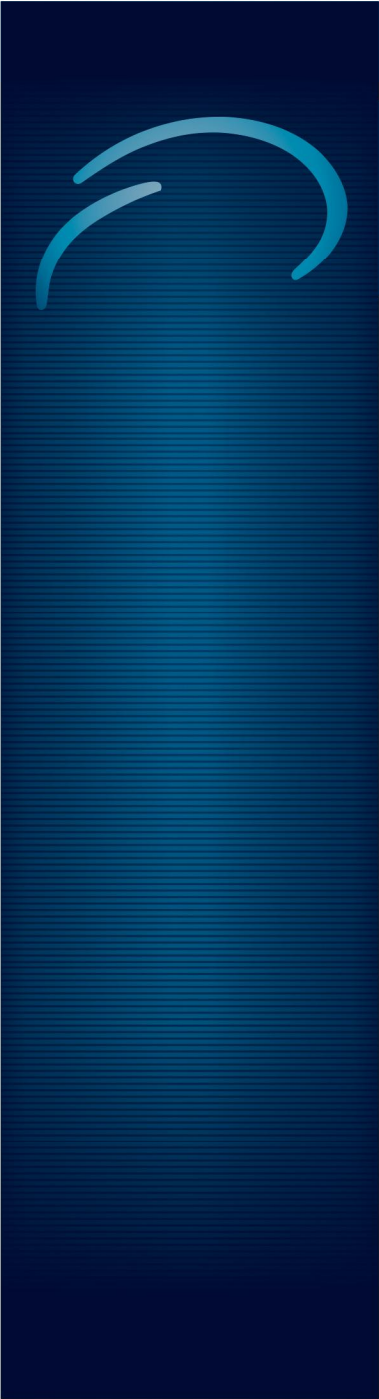
Título: “**RECUPERAÇÃO DE ÁGUA UTILIZADA NO LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS DO CEFET-MG (CAMPUS ARAXÁ)**”

Autor(es): Ana Carolina Barreto Aparecido, Ítalo Flávio da Silva, Thayná Valeriano Santos

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



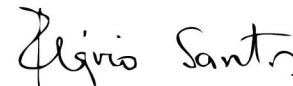
CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Diamante Miranda** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

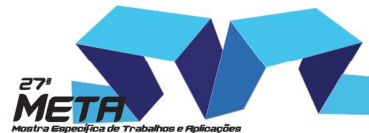
Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Pedro Diamante Miranda*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTRUTURAS DA NATUREZA: UMA ANALOGIA ESTRUTURAL”

Autor(es): Amanda Borges Morais, Larissa Augusto de Souza, Gabriele Maria de Paula Brito, Isabela Gomes de Castro

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SOLUÇÕES ESTRUTURAIS EM EDIFÍCIOS ALTOS”

Autor(es): João Paulo Oliveira, João Vitor Laister Barcelos, Giovanna Gotelip Barbosa

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “TEMPORIZADOR PARA CONTROLE DE IRRIGAÇÃO”

Autor(es): Gaspar Henrique Martins de Oliveira, Pedro Augusto Ribeiro Gomes, Mateus Henrique Oliveira

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

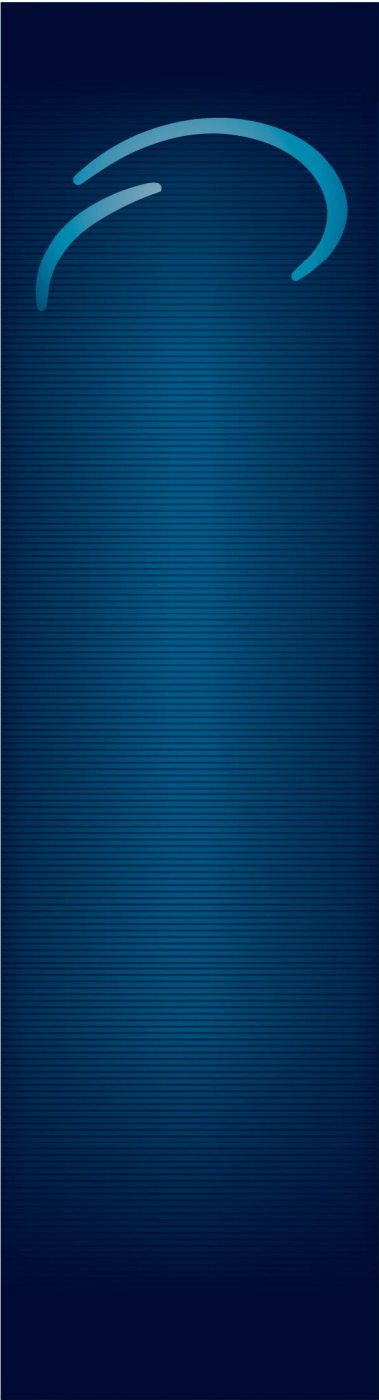
Título: “VÍNCULOS ESTRUTURAIS”

Autor(es): Ana Vitória de Paiva Gonçalves, Alice Duarte Carneiro, Marcella Eduarda Mota Botelho, Victória Maria Akel Lemos Oliveira

Orientador(es): Delma Pereira Caixeta

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



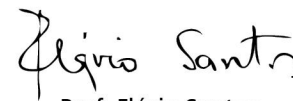
CERTIFICADO

Certificamos que **Renata Calciolari** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Renata Calciolari*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONTADOR DIGITAL DE PESSOAS”

Autor(es): Ana Luíza Barcelos, Leandro Gilberto da Silva Júnior, Pedro Alexandre Gondim Neto

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “CONTROLE DE TEMPERATURA POR VENTILAÇÃO”

Autor(es): Juan Pedro Vizcarra Galleguillos, Matheus Henrique Santos Silva, Otávio Terra Roque, Tauany Stéphaney Mota

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “PORTA COM CONTROLE POR SENHA E SENSOR DE VIOLAÇÃO”

Autor(es): Estevão Augusto Barbosa de Moura, Matheus Barbosa Torres Gomes, Nicolas Daniel Faria Borges Pinheiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

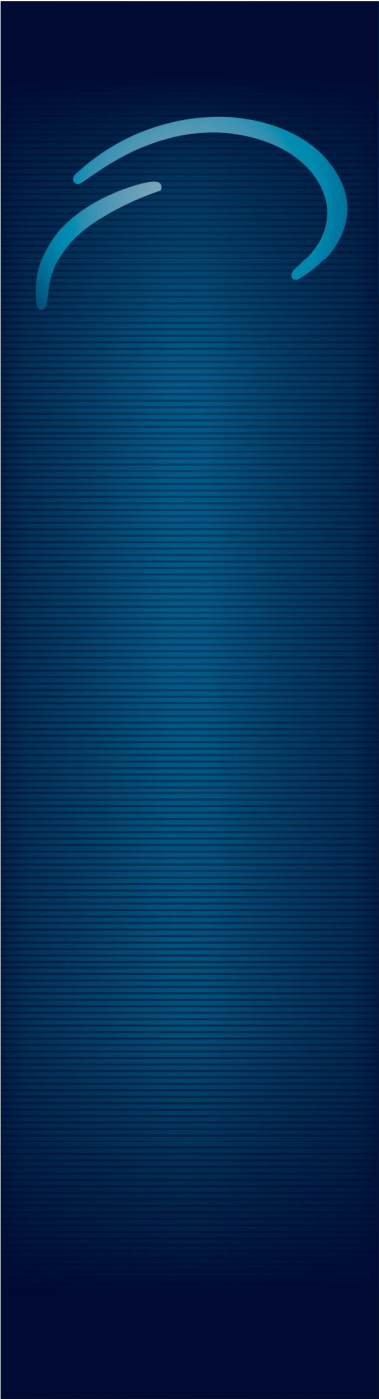
Título: “SIMULAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO MICROCONTROLADO DE NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXA D'ÁGUA RURAL”

Autor(es): Bruno Adriano Ribeiro de Castro

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



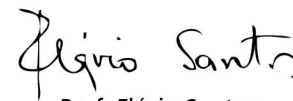
CERTIFICADO

Certificamos que **Sergio Luiz da Silva Pithan** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Sergio Luiz da Silva Pithan*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “ESTEIRA COM SENSORES DE TAMANHO DE PEÇAS”

Autor(es): Fábio Naoto Massuda Hoçoya, Lorenzo Nunes Paixão, Lucas Gabriel da Cruz Princesa

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “INDICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO E ACIONAMENTO DE BOMBA HIDRÁULICA”

Autor(es): Gabriel de Souza, Rian Henrique Simão, Vitória Mara Ribeiro

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MICROCONTROLADA DE BAIXO CUSTO”

Autor(es): Lázaro Gabriel Ribeiro Váz, Ricardo Trindade

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

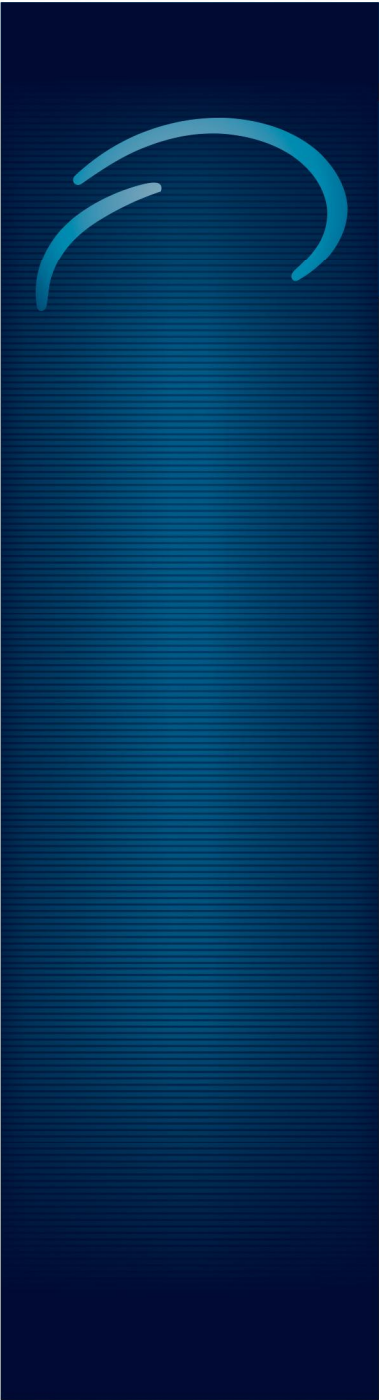
Título: “SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CRONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS”

Autor(es): Layane Polveiro, Florence Cunha

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



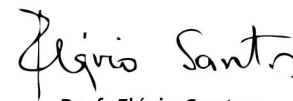
CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago de Oliveira Vieira** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Thiago de Oliveira Vieira*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “BIBLIOTECA DE ALEXANDRIA”

Autor(es): Anna Syria Aranha Paiva, Maria Laura de Oliveira, Jéfferson de Oliveira, Maryana Pereira Flores, João Marcos de Paula

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

Título: “RECEPÇÃO E PERCEPÇÃO DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA EM ARAXÁ”

Autor(es): Hítalo César Alves

Orientador(es): Leni Nobre de Oliveira

Coorientador(es): Gisele Mine de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

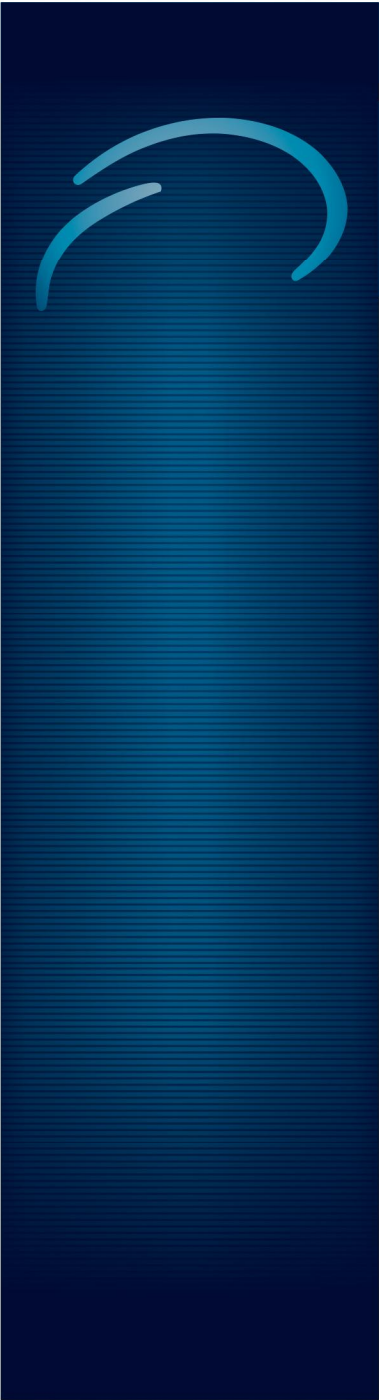
Título: “SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CRONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS”

Autor(es): Layane Polveiro, Florence Cunha

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



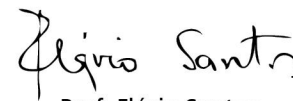
CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago Honorato da Silva** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Tiago Honorato da Silva*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “FLOTAÇÃO EM COLUNA DE MINÉRIO FOSFÁTICO ULTRAFINO: ESTUDO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS”

Autor(es): João Victor da Silva Alves, Luiz Carlos Ramos

Orientador(es): Michelly dos Santos Oliveira

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE UM MISTURADOR QUÍMICO MICROCONTROLADO 1.0”

Autor(es): Givanilson Ribeiro de Souza, Bruna Michaelle da Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

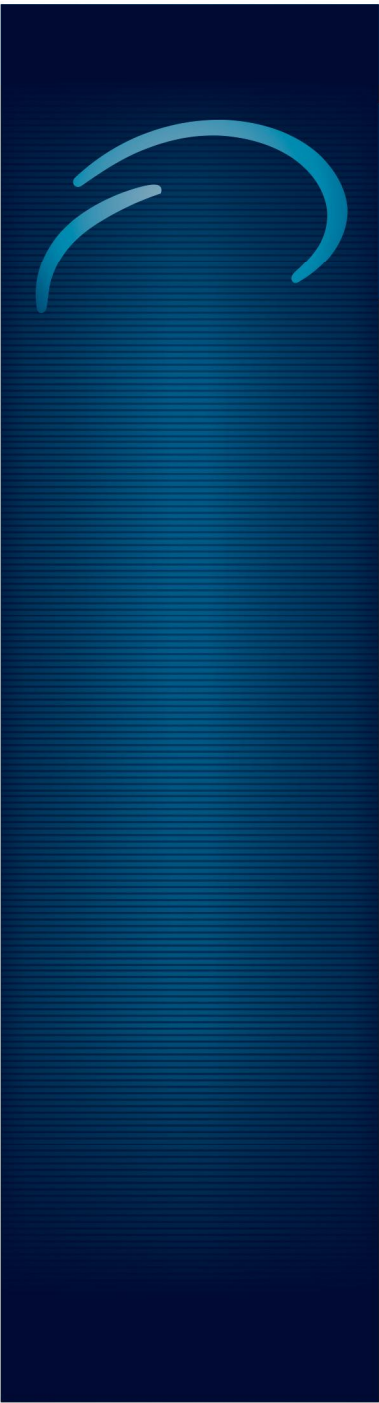
Título: “SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO”

Autor(es): Maria Eduarda Alves dos Reis, Laura Lopes Pietsch Fonseca

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



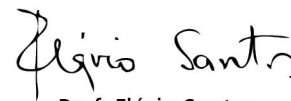
CERTIFICADO

Certificamos que **Valdirene Elizabeth Coelho Silva** participou como avaliadora de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Valdirene Elizabeth Coelho Silva*, num total de 3 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “A CRIATIVIDADE NO PROCESSO DE ENSINO / APRENDIZAGEM NO PROJETO DE ARQUITETURA”

Autor(es): Laura Borges de Resende, Lina Elizabeth Ruitter, Vitória Carolina Duarte

Orientador(es): Fernanda Ribeiro Jordão

Coorientador(es): Delma Pereira Caixeta

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

Título: “AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SEPARAÇÃO GRAVÍTICA, VIA JIGAGEM, NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO”

Autor(es): Carlos Eduardo Lopes, Bianca Alves Vieira

Orientador(es): Leandro Henrique Santos

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

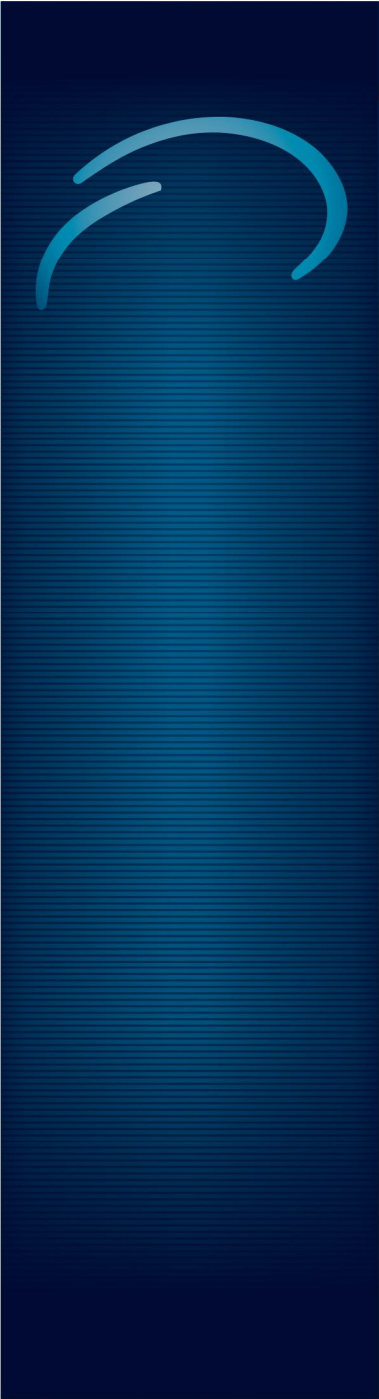
Título: “MATEMÚSICOS”

Autor(es): Wadrian Álefe dos Santos Silvas, Luis Fernando Prado, Yuri Afonso Lopes de Oliveira, Fernanda Pereira Santos Melo, Geovanna Rodrigues Cruz

Orientador(es): Edilson Rodrigues Palhares

Coorientador(es): Carlos Antônio de Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático



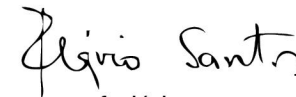
CERTIFICADO

Certificamos que **Wanderley Alves Parreira** participou como avaliador de trabalhos na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade Araxá do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de abril de 2018.



Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na XXVII META do CEFET-MG e avaliado por *Wanderley Alves Parreira*, num total de 4 trabalho(s) avaliado(s):

Título: “CONTADOR DIGITAL DE PESSOAS”

Autor(es): Ana Luíza Barcelos, Leandro Gilberto da Silva Júnior, Pedro Alexandre Gondim Neto

Orientador(es): Marco Antonio Durço

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

Título: “SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA MICRO CRONTROLADO PARA ÁREAS RURAIS”

Autor(es): Layane Polveiro, Florence Cunha

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO DE UM BRAÇO ROBÓTICO SEM FIO MICROCONTROLADO”

Autor(es): Pablo Joannes Dias, Pedro Henrique Ceccato Silva

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

Título: “SIMULAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO MICROCONTROLADO DE NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXA D'ÁGUA RURAL”

Autor(es): Bruno Adriano Ribeiro de Castro

Orientador(es): Kleber Lopes Fontoura

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica