

Certificamos que *Thamara S. Oliveira* apresentou o trabalho "APLICATIVO PARA ANDROID PARA SINTONIA DE CONTROLADORES PID" na XXVII

META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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



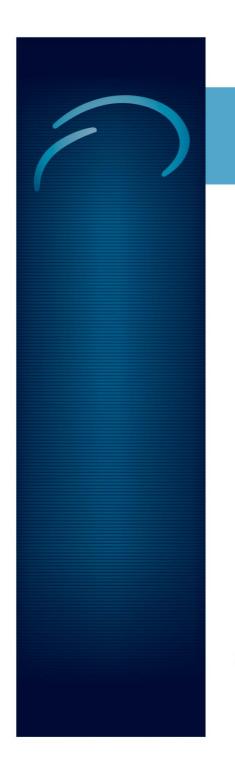


Título: "APLICATIVO PARA ANDROID PARA SINTONIA DE CONTROLADORES PID"

Autor(es): Thamara S. Oliveira

Orientador(es): Marlon José do Carmo

Coorientador(es):



Certificamos que *João Vitor Silva Victor* apresentou o trabalho "PBL APLICADO AO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





Título: "PBL APLICADO AO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL."

Autor(es): João Vitor Silva Victor, David de Almeida Oliveira

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *David de Almeida Oliveira* apresentou o trabalho "PBL APLICADO AO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





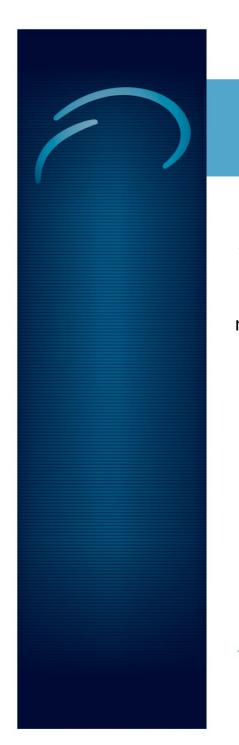
Título: "PBL APLICADO AO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL."

Autor(es): João Vitor Silva Victor, David de Almeida Oliveira

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *Henrique Borges Rezende* apresentou o trabalho
"CONTROLADOR DE MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO

E CÓDIGO G" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações,
realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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



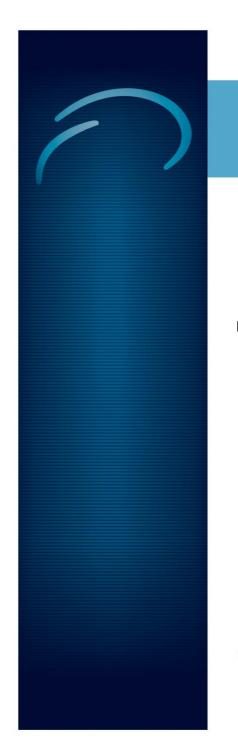


Título: "CONTROLADOR DE MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO E CÓDIGO G"

Autor(es): Henrique Borges Rezende, Maria Eduarda Silva Bastos, Márcio Afonso Oliveirade Paula

Orientador(es): Matusalém Martins Lanes

Coorientador(es):



Certificamos que *Maria Eduarda Silva Bastos* apresentou o trabalho "CONTROLADOR DE MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO E CÓDIGO G" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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



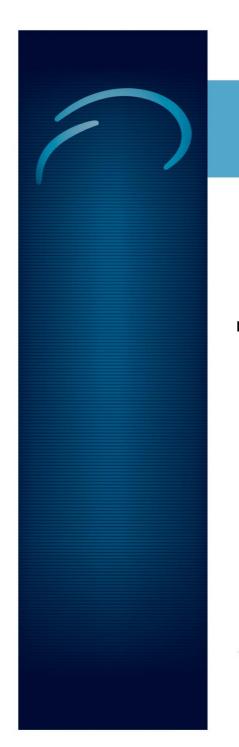


Título: "CONTROLADOR DE MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO E CÓDIGO G"

Autor(es): Henrique Borges Rezende, Maria Eduarda Silva Bastos, Márcio Afonso Oliveirade Paula

Orientador(es): Matusalém Martins Lanes

Coorientador(es):



Certificamos que *Márcio Afonso Oliveirade Paula* apresentou o trabalho "CONTROLADOR DE MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO E CÓDIGO G" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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



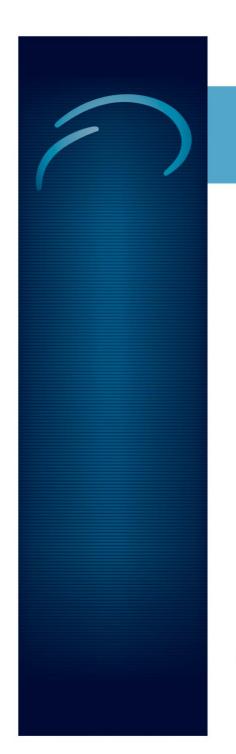


Título: "CONTROLADOR DE MÁQUINAS CNC BASEADAS EM MOTORES DE PASSO E CÓDIGO G"

Autor(es): Henrique Borges Rezende, Maria Eduarda Silva Bastos, Márcio Afonso Oliveirade Paula

Orientador(es): Matusalém Martins Lanes

Coorientador(es):



Certificamos que *Gustavo Teixeira Araújo* apresentou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO DIDÁTICO CONTROLADO POR DISPOSITIVOS EXTERNOS ATRAVÉS DE APLICATIVO E INTERFACE GRÁFICA DE FÁCIL COMPREENSÃO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







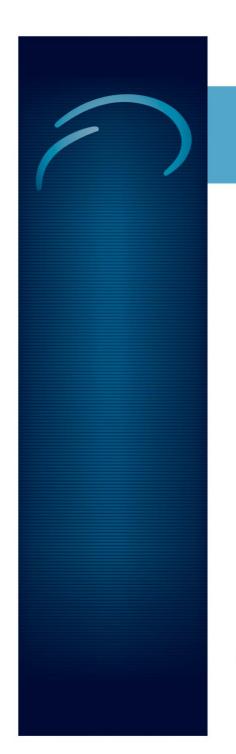
Título: "DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO DIDÁTICO CONTROLADO POR

DISPOSITIVOS EXTERNOS ATRAVÉS DE APLICATIVO E INTERFACE GRÁFICA DE FÁCIL COMPREENSÃO"

Autor(es): Gustavo Teixeira Araújo, Alexandro da Silva Junior

Orientador(es): Erika Tiemi Anabuki

Coorientador(es):



Certificamos que *Alexandro da Silva Junior* apresentou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO DIDÁTICO CONTROLADO POR DISPOSITIVOS EXTERNOS ATRAVÉS DE APLICATIVO E INTERFACE GRÁFICA DE FÁCIL COMPREENSÃO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







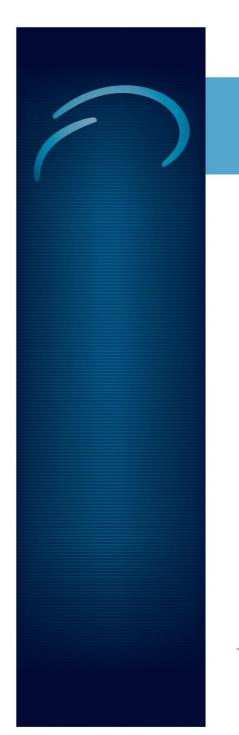
Título: "DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO DIDÁTICO CONTROLADO POR

DISPOSITIVOS EXTERNOS ATRAVÉS DE APLICATIVO E INTERFACE GRÁFICA DE FÁCIL COMPREENSÃO"

Autor(es): Gustavo Teixeira Araújo, Alexandro da Silva Junior

Orientador(es): Erika Tiemi Anabuki

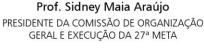
Coorientador(es):



Certificamos que Giovanna Siqueira Sardela Andrade apresentou o trabalho "ANÁLISE COMPARATIVA DO DESEMPENHO DE ÓLEO DE SOJA REUTILIZADO EM TÊMPERA DE AÇO 1045" na XXVII META – Mostra

Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.







Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL

Título: "ANÁLISE COMPARATIVA DO DESEMPENHO DE ÓLEO DE SOJA REUTILIZADO EM TÊMPERA

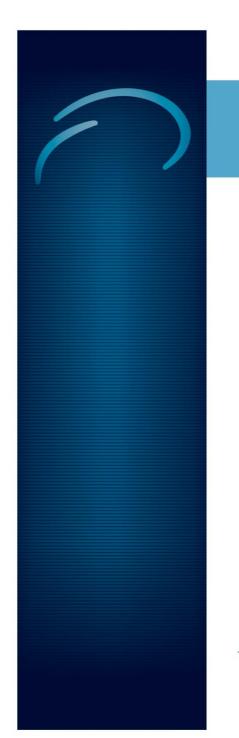
DE AÇO 1045"

Autor(es): Giovanna Siqueira Sardela Andrade

Orientador(es): Sandro Aloísio Matilde

Coorientador(es):

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



Certificamos que *Francisco Estevanato Braga Junior* apresentou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL ABRASIVO PARA APLICAÇÃO EM ENSAIOS DE DESGASTE ABRASIVO A TRÊS CORPOS" na XXVII META -

Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META





Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL

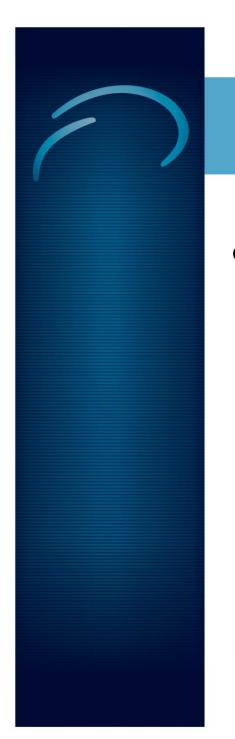
Título: "DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL ABRASIVO PARA APLICAÇÃO EM ENSAIOS DE

DESGASTE ABRASIVO A TRÊS CORPOS"

Autor(es): Francisco Estevanato Braga Junior

Orientador(es): Carlos Wagner Moura e Silva

Coorientador(es): Bruno Oliveira Chagas, Saulo Nogueira Lopes de Oliveira



Certificamos que **Jéssica Santos Dohler** apresentou o trabalho "**SISTEMA CLASSIFICADOR COLORIMÉTRICO POR REDES NEURAIS**" na XXVII META –

Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





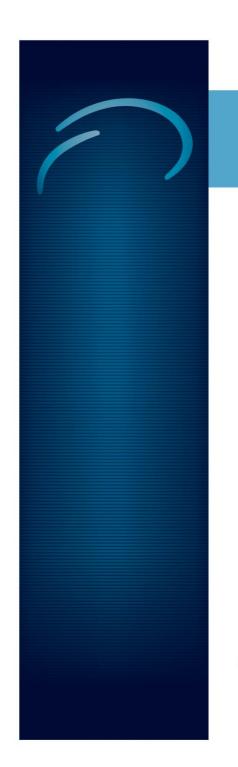


Título: "SISTEMA CLASSIFICADOR COLORIMÉTRICO POR REDES NEURAIS"

Autor(es): Jéssica Santos Dohler, Kelvin de Almeida Carvalho

Orientador(es): Matusalém Martins Lanes

Coorientador(es):



Certificamos que *Kelvin de Almeida Carvalho* apresentou o trabalho "SISTEMA CLASSIFICADOR COLORIMÉTRICO POR REDES NEURAIS" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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



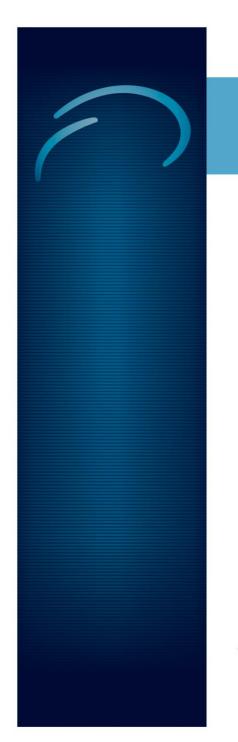


Título: "SISTEMA CLASSIFICADOR COLORIMÉTRICO POR REDES NEURAIS"

Autor(es): Jéssica Santos Dohler, Kelvin de Almeida Carvalho

Orientador(es): Matusalém Martins Lanes

Coorientador(es):



Certificamos que *Maysa Morais Toledo* apresentou o trabalho "EFICIÊNCIA TÉRMICA DE UM AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





Título: "EFICIÊNCIA TÉRMICA DE UM AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO"

Autor(es): Maysa Morais Toledo, Jussara Felix da Silva

Orientador(es): Erika Tiemi Anabuki

Coorientador(es):



Certificamos que *Jussara Felix da Silva* apresentou o trabalho "**EFICIÊNCIA TÉRMICA DE UM AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO**" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





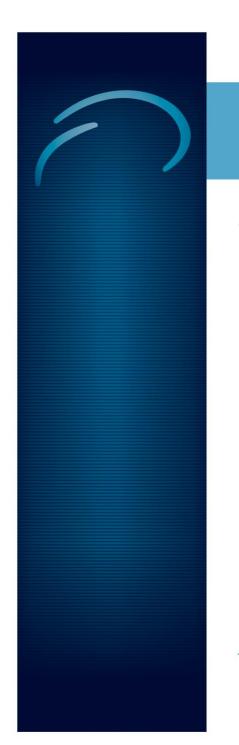


Título: "EFICIÊNCIA TÉRMICA DE UM AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO"

Autor(es): Maysa Morais Toledo, Jussara Felix da Silva

Orientador(es): Erika Tiemi Anabuki

Coorientador(es):



Certificamos que **Stéphane Rodrigues Silva** apresentou o trabalho "**SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO EM PISCICULTURA UTILIZANDO REDE SEM FIO.**" na XXVII META – Mostra Específica de

Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017,

na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas

Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Título: "SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO EM PISCICULTURA UTILIZANDO

REDE SEM FIO."

Autor(es): Stéphane Rodrigues Silva, Gabriel Oliveira Machado

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior

Coorientador(es): Fabiano Pereira Bhering



Certificamos que *Gabriel Oliveira Machado* apresentou o trabalho "SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO EM PISCICULTURA UTILIZANDO REDE SEM FIO." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos





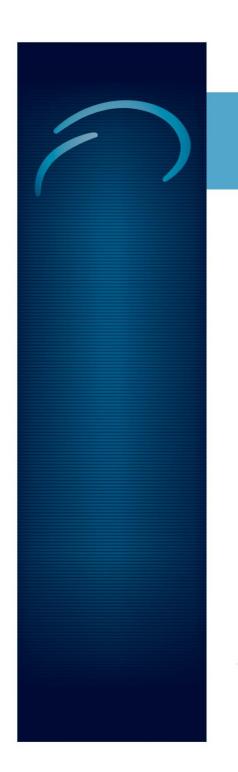
Título: "SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO EM PISCICULTURA UTILIZANDO

REDE SEM FIO."

Autor(es): Stéphane Rodrigues Silva, Gabriel Oliveira Machado

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior

Coorientador(es): Fabiano Pereira Bhering



Certificamos que *Camila da Costa Resende* apresentou o trabalho "BRAÇO MECÂNICO PNEUMÁTICO (MANIPULADOR)." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





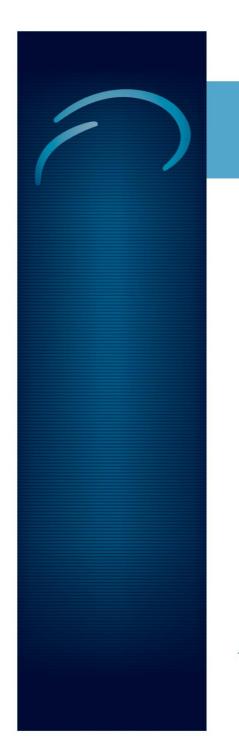
Título: "BRAÇO MECÂNICO PNEUMÁTICO (MANIPULADOR)."

Autor(es): Camila da Costa Resende

Orientador(es): Edinaldo Luciano Silva

Coorientador(es): Marcelo Divino Nunes Pessoa, Carlos Wagner Moura e Silva, Bruno Oliveira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



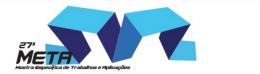
Certificamos que Lorrayne Nogueira Pereira Duarte apresentou o trabalho "CEFET-MG/III MAIS SUSTENTÁVEL: RECICLAGEM E COMPOSTAGEM" na XXVII META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL

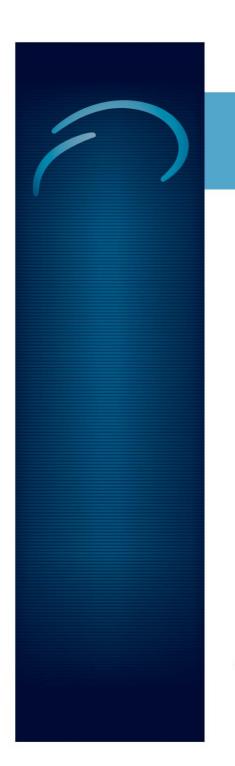
Título: "CEFET-MG/III MAIS SUSTENTÁVEL: RECICLAGEM E COMPOSTAGEM"

Autor(es): Lorrayne Nogueira Pereira Duarte

Orientador(es): Juliana Neves Barbosa

Coorientador(es):

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *Paulo Pinheiro Junqueira* apresentou o trabalho "CONTROLE DE UM SISTEMA ROBÓTICO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E ROS" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







Título: "CONTROLE DE UM SISTEMA ROBÓTICO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO VISÃO

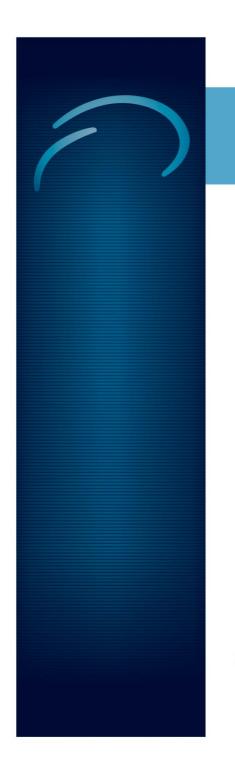
COMPUTACIONAL E ROS"

Autor(es): Paulo Pinheiro Junqueira

Orientador(es): Vinicius Schettino

Coorientador(es): Rafael José Fonseca de Sá

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *Isabela Reis Guidini* apresentou o trabalho "SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE AMBIENTES" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL



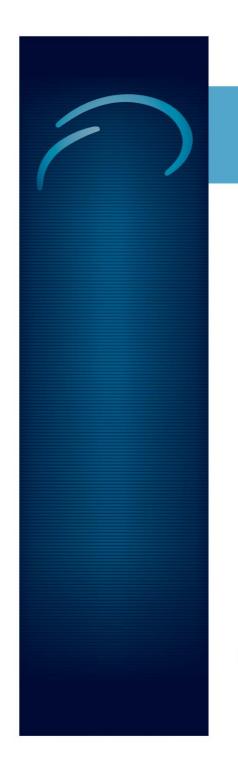


Título: "SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE AMBIENTES"

Autor(es): Isabela Reis Guidini, Laís Ferreira Carneiro

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior Coorientador(es): Luis Claudio Gambôa Lopes

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade:



Certificamos que *Laís Ferreira Carneiro* apresentou o trabalho "SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE AMBIENTES" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





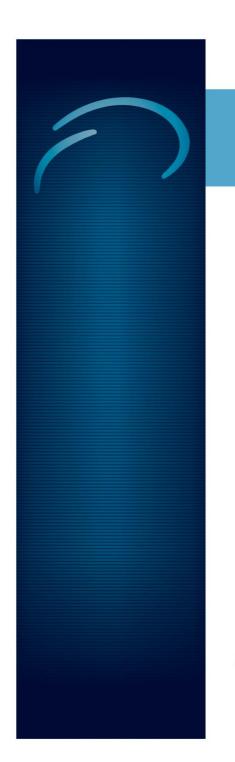


Título: "SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE AMBIENTES"

Autor(es): Isabela Reis Guidini, Laís Ferreira Carneiro

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior Coorientador(es): Luis Claudio Gambôa Lopes

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade:



Certificamos que *Pedro Henrique Azevedo da Cruz* apresentou o trabalho "SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE ACESSO AUTOMOTIVO." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL





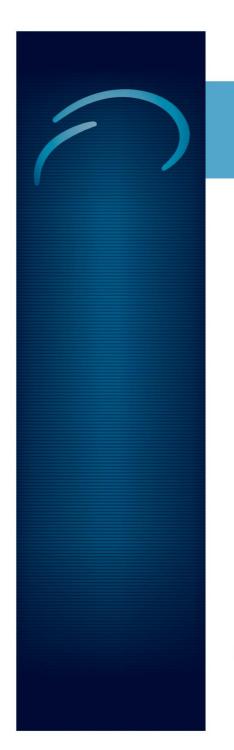
Título: "SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE ACESSO AUTOMOTIVO."

Autor(es): Pedro Henrique Azevedo da Cruz, Deyci Kelle Antunes

Orientador(es): Alexander Corrêa dos Santos

Coorientador(es):

Área: | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



Certificamos que **Deyci Kelle Antunes** apresentou o trabalho "**SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE ACESSO AUTOMOTIVO.**" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL





Título: "SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE ACESSO AUTOMOTIVO."

Autor(es): Pedro Henrique Azevedo da Cruz, Deyci Kelle Antunes

Orientador(es): Alexander Corrêa dos Santos

Coorientador(es):

Área: | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



Certificamos que *Gabriela Machado Gazola* apresentou o trabalho "SISTEMA PARA CASAS INTELIGENTES" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Título: "SISTEMA PARA CASAS INTELIGENTES"

Autor(es): Gabriela Machado Gazola, Maria Júlia Marques Schettini, Milena Ramos Celestino de Souza

Orientador(es): Fabiano Pereira Bhering

Coorientador(es): Anderson Grandi Pires

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que *Maria Júlia Marques Schettini* apresentou o trabalho "SISTEMA PARA CASAS INTELIGENTES" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL





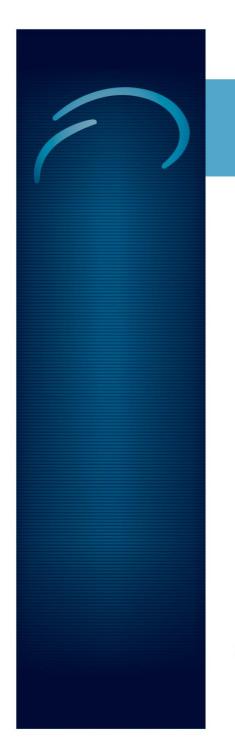
Título: "SISTEMA PARA CASAS INTELIGENTES"

Autor(es): Gabriela Machado Gazola, Maria Júlia Marques Schettini, Milena Ramos Celestino de Souza

Orientador(es): Fabiano Pereira Bhering

Coorientador(es): Anderson Grandi Pires

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que *Milena Ramos Celestino de Souza* apresentou o trabalho "SISTEMA PARA CASAS INTELIGENTES" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







Título: "SISTEMA PARA CASAS INTELIGENTES"

Autor(es): Gabriela Machado Gazola, Maria Júlia Marques Schettini, Milena Ramos Celestino de Souza

Orientador(es): Fabiano Pereira Bhering

Coorientador(es): Anderson Grandi Pires

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que Yan Barbosa Werneck apresentou o trabalho "DESENVOLVIMENTO, IMPLEMENTAÇÃO E COMPARAÇÃO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE DE ELEVADORES" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META





Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL

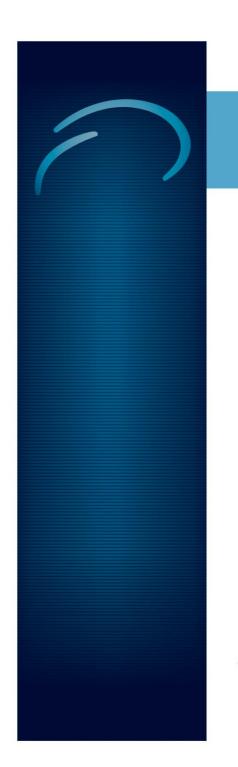
Título: "DESENVOLVIMENTO, IMPLEMENTAÇÃO E COMPARAÇÃO DE UM SISTEMA PARA CONTROLE

DE ELEVADORES"

Autor(es): Yan Barbosa Werneck

Orientador(es): José Geraldo Ribeiro Júnior Coorientador(es): Rodrigo de Souza Fortunato

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade:



Certificamos que *Pedro Antônio Arruda Ruback* apresentou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA TRACIONADA POR ESTEIRAS." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







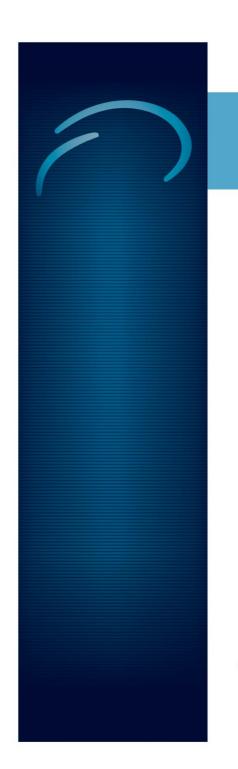
Título: "DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA TRACIONADA POR ESTEIRAS."

Autor(es): Pedro Antônio Arruda Ruback, Uelington Carvalho Filho

Orientador(es): Carlos Wagner Moura e Silva

Coorientador(es): Bruno Oliveira Chagas, Lucca Lazaroni Sacchetto

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que *Uelington Carvalho Filho* apresentou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA TRACIONADA POR ESTEIRAS." na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







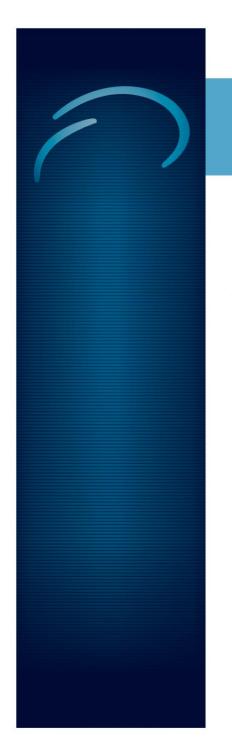
Título: "DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA TRACIONADA POR ESTEIRAS."

Autor(es): Pedro Antônio Arruda Ruback, Uelington Carvalho Filho

Orientador(es): Carlos Wagner Moura e Silva

Coorientador(es): Bruno Oliveira Chagas, Lucca Lazaroni Sacchetto

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que *Williawalax de Mattos Pio* apresentou o trabalho "MÁQUINA DE WIMSHURS" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos DIRETOR-GERAL





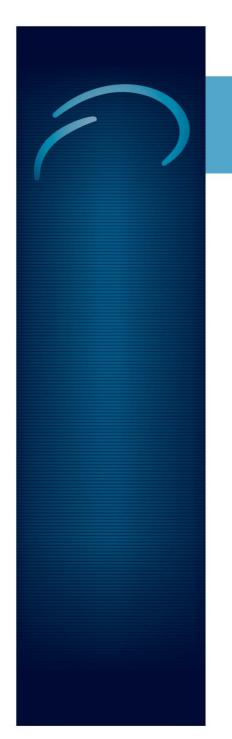
Título: "MÁQUINA DE WIMSHURS"

Autor(es): Williawalax de Mattos Pio, Isabela Pereira Zangirolamo, Bruna Menezes Ribeiro

Orientador(es): Laercio Simas Mattos

Coorientador(es): Matusalém Martins Lanes

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



Certificamos que *Isabela Pereira Zangirolamo* apresentou o trabalho "MÁQUINA DE WIMSHURS" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL





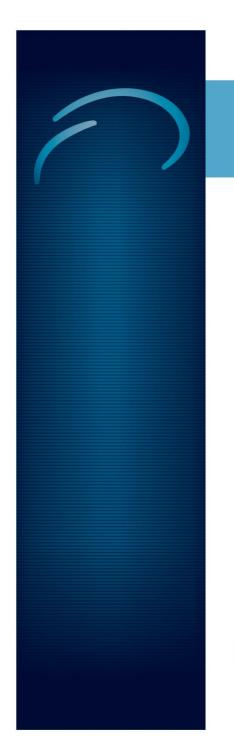
Título: "MÁQUINA DE WIMSHURS"

Autor(es): Williawalax de Mattos Pio, Isabela Pereira Zangirolamo, Bruna Menezes Ribeiro

Orientador(es): Laercio Simas Mattos

Coorientador(es): Matusalém Martins Lanes

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



Certificamos que **Bruna Menezes Ribeiro** apresentou o trabalho "**MÁQUINA DE WIMSHURS**" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27º META







Título: "MÁQUINA DE WIMSHURS"

Autor(es): Williawalax de Mattos Pio, Isabela Pereira Zangirolamo, Bruna Menezes Ribeiro

Orientador(es): Laercio Simas Mattos

Coorientador(es): Matusalém Martins Lanes

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



Certificamos que *Marco Aurélio Lage Duarte* apresentou o trabalho "PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA COMUNICAÇÃO DE SENSORES E ATUADORES COM ARDUINO MEGA" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







Título: "PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA COMUNICAÇÃO DE SENSORES E ATUADORES COM

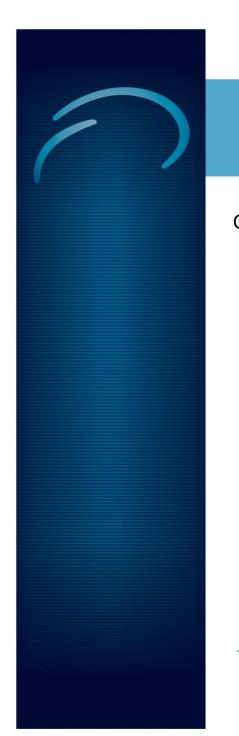
ARDUINO MEGA"

Autor(es): Marco Aurélio Lage Duarte, Gilson Antônio Gomes Junior

Orientador(es): Accacio Ferreira dos Santos Neto

Coorientador(es): Matusalém Martins Lanes

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

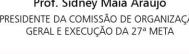


Certificamos que Gilson Antônio Gomes Junior apresentou o trabalho "PLACA" DE CIRCUITO IMPRESSO PARA COMUNICAÇÃO DE SENSORES E ATUADORES COM ARDUINO MEGA" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META









Título: "PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA COMUNICAÇÃO DE SENSORES E ATUADORES COM

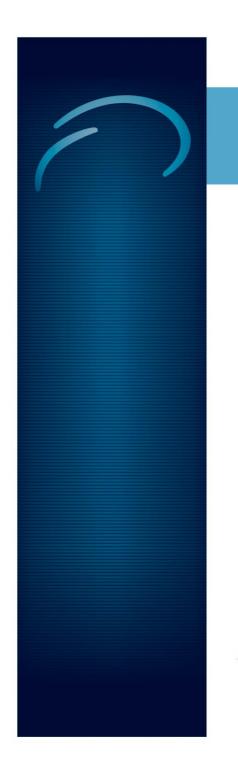
ARDUINO MEGA"

Autor(es): Marco Aurélio Lage Duarte, Gilson Antônio Gomes Junior

Orientador(es): Accacio Ferreira dos Santos Neto

Coorientador(es): Matusalém Martins Lanes

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *Clayrton Barros Pereira* apresentou o trabalho "SISTEMA DE EGRESSOS DA UNIDADE LEOPOLDINA" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos DIRETOR-GERAL





Título: "SISTEMA DE EGRESSOS DA UNIDADE LEOPOLDINA"

Autor(es): Clayrton Barros Pereira, Sofia Bem Vale

Orientador(es): Tatiana Barbosa Azevedo

Coorientador(es): Anderson Grandi Pires

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que **Sofia Bem Vale** apresentou o trabalho "**SISTEMA DE EGRESSOS DA UNIDADE LEOPOLDINA**" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







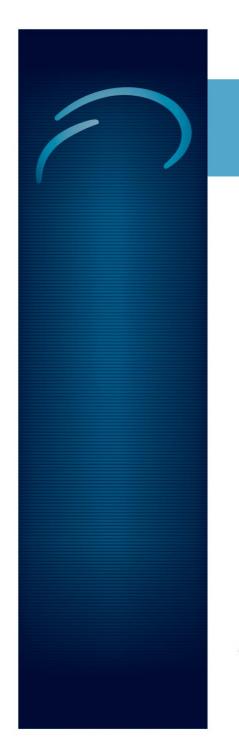
Título: "SISTEMA DE EGRESSOS DA UNIDADE LEOPOLDINA"

Autor(es): Clayrton Barros Pereira, Sofia Bem Vale

Orientador(es): Tatiana Barbosa Azevedo

Coorientador(es): Anderson Grandi Pires

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que *Mateus Chagas da Silva* apresentou o trabalho "PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM LABIRINTO ELÉTRICO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





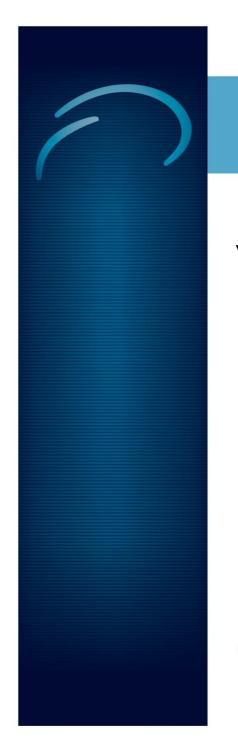
Título: "PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM LABIRINTO ELÉTRICO"

Autor(es): Mateus Chagas da Silva, Marcos Paulo Barreto de Araujo

Orientador(es): Laercio Simas Mattos

Coorientador(es):

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



Certificamos que *Marcos Paulo Barreto de Araujo* apresentou o trabalho "PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM LABIRINTO ELÉTRICO" na XXVII META -Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







Título: "PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM LABIRINTO ELÉTRICO"

Autor(es): Mateus Chagas da Silva, Marcos Paulo Barreto de Araujo

Orientador(es): Laercio Simas Mattos

Coorientador(es):

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



Certificamos que *Antony Leme Novais Ferreira* apresentou o trabalho "JOGO DE APOIO NO ENSINO DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS NO ENSINO MÉDIO"

na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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



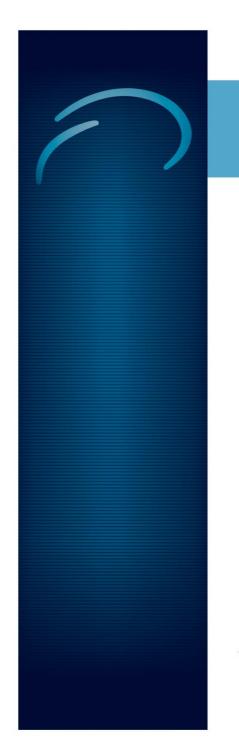


Título: "JOGO DE APOIO NO ENSINO DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS NO ENSINO MÉDIO"

Autor(es): Antony Leme Novais Ferreira, Davi Guerra do Nascimento

Orientador(es): Samuel da Costa Alves Basilio

Coorientador(es): Izabela Badaro Machado de Oliveira



Certificamos que *Davi Guerra do Nascimento* apresentou o trabalho "JOGO DE APOIO NO ENSINO DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS NO ENSINO MÉDIO"

na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





Título: "JOGO DE APOIO NO ENSINO DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS NO ENSINO MÉDIO"

Autor(es): Antony Leme Novais Ferreira, Davi Guerra do Nascimento

Orientador(es): Samuel da Costa Alves Basilio

Coorientador(es): Izabela Badaro Machado de Oliveira



Certificamos que *Lucas Silva Santana* apresentou o trabalho "APLICATIVO ANDROID PARA IDENTIFICAÇÃO E TRANSMISSÃO DE NOTAS MUSICAIS"

na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





Título: "APLICATIVO ANDROID PARA IDENTIFICAÇÃO E TRANSMISSÃO DE NOTAS MUSICAIS"

Autor(es): Lucas Silva Santana

Orientador(es): Fabiano Pereira Bhering

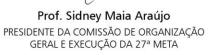
Coorientador(es): Luã Silveira

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



Certificamos que *Igor Coimbra Vargas Lorenzeto* apresentou o trabalho "HUMANECT" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.





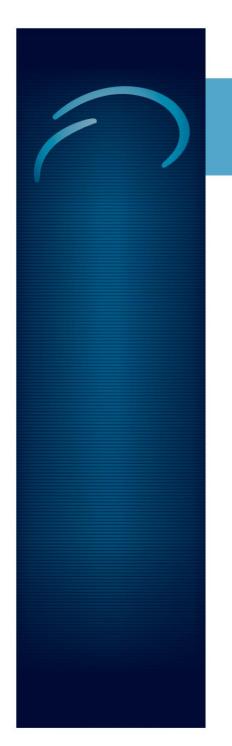


Título: "HUMANECT"

Autor(es): Igor Coimbra Vargas Lorenzeto, Gustavo Araujo da Rocha

Orientador(es): Alexander Corrêa dos Santos

Coorientador(es): Fabiano Pereira Bhering



Certificamos que *Gustavo Araujo da Rocha* apresentou o trabalho "HUMANECT" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUCÃO DA 27ª META Prof. Flávio Santos



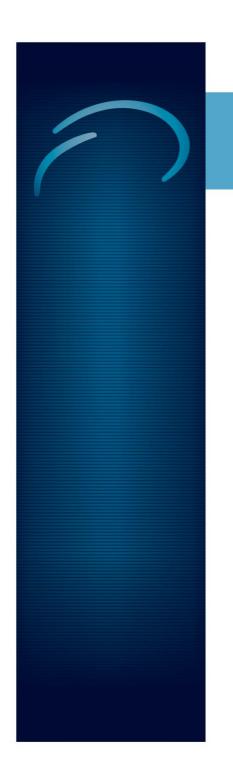


Título: "HUMANECT"

Autor(es): Igor Coimbra Vargas Lorenzeto, Gustavo Araujo da Rocha

Orientador(es): Alexander Corrêa dos Santos

Coorientador(es): Fabiano Pereira Bhering



Certificamos que *José do Carmo Montan Júnior* apresentou o trabalho "CONSTRUÇÃO DE UMA MESA DE BANCADA PARA FIXAÇÃO DE UM MOTOR HONDA DE 250 CC PARA FINS DIDÁTICOS DA DISCIPLINA MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Título: "CONSTRUÇÃO DE UMA MESA DE BANCADA PARA FIXAÇÃO DE UM MOTOR HONDA DE 250

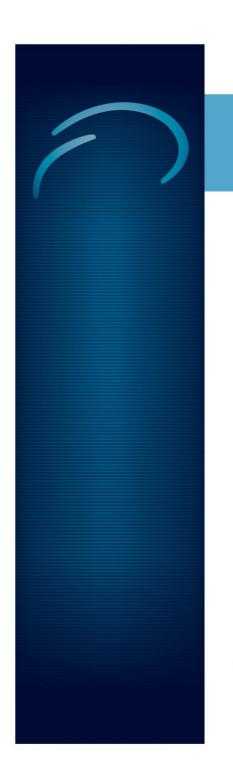
CC PARA FINS DIDÁTICOS DA DISCIPLINA MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO"

Autor(es): José do Carmo Montan Júnior, Júnior Henriques Siqueira

Orientador(es): Tiago Alceu Coelho Resende

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *Júnior Henriques Siqueira* apresentou o trabalho "CONSTRUÇÃO DE UMA MESA DE BANCADA PARA FIXAÇÃO DE UM MOTOR HONDA DE 250 CC PARA FINS DIDÁTICOS DA DISCIPLINA MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Título: "CONSTRUÇÃO DE UMA MESA DE BANCADA PARA FIXAÇÃO DE UM MOTOR HONDA DE 250

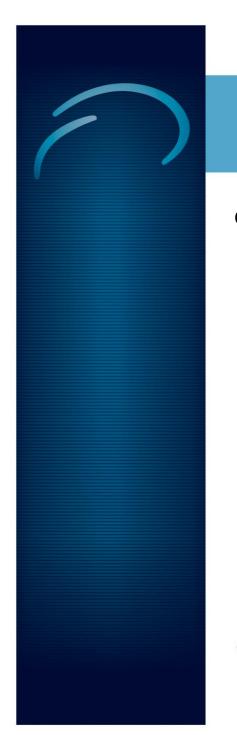
CC PARA FINS DIDÁTICOS DA DISCIPLINA MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO"

Autor(es): José do Carmo Montan Júnior, Júnior Henriques Siqueira

Orientador(es): Tiago Alceu Coelho Resende

Coorientador(es):

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



Certificamos que *Lavínia Vieira de Oliveira* apresentou o trabalho "**FUNQUIZ**" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META





Prof. Flávio Santos

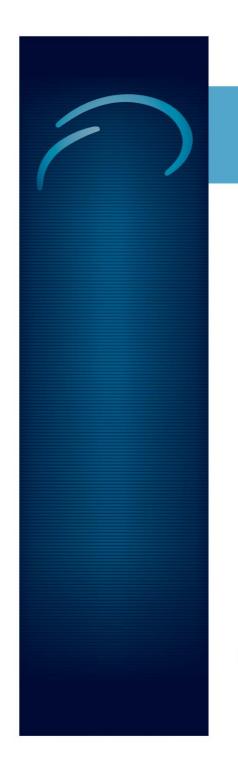
DIRETOR-GERAL

Título: "FUNQUIZ"

Autor(es): Lavínia Vieira de Oliveira, Letícia Pereira Silva

Orientador(es): Izabela Badaro Machado

Coorientador(es):



Certificamos que *Letícia Pereira Silva* apresentou o trabalho "FUNQUIZ" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





Título: "FUNQUIZ"

Autor(es): Lavínia Vieira de Oliveira, Letícia Pereira Silva

Orientador(es): Izabela Badaro Machado

Coorientador(es):



Certificamos que *Thais Karoline Batista Silva* apresentou o trabalho "DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META







Título: "DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS DE

MINERAÇÃO DE DADOS"

Autor(es): Thais Karoline Batista Silva, Pedro Henrique Lopes

Orientador(es): Juliana Neves Barbosa

Coorientador(es): Fabiano Pereira Bhering, Lindolpho Oliveira Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



Certificamos que *Pedro Henrique Lopes* apresentou o trabalho "DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META





Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL

Título: "DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CAFÉS DE MINAS GERAIS POR MEIO DE TÉCNICAS DE

MINERAÇÃO DE DADOS"

Autor(es): Thais Karoline Batista Silva, Pedro Henrique Lopes

Orientador(es): Juliana Neves Barbosa

Coorientador(es): Fabiano Pereira Bhering, Lindolpho Oliveira Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



Certificamos que *Guilherme Maurício Dantas* apresentou o trabalho "UTILIZAÇÃO DO KIT LEGO MINDSTORMS RCX 1.0 COM A PLATAFORMA

ARDUINO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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





Título: "UTILIZAÇÃO DO KIT LEGO MINDSTORMS RCX 1.0 COM A PLATAFORMA ARDUINO"

Autor(es): Guilherme Maurício Dantas, Luan Silva de Sousa

Orientador(es): Anderson Grandi Pires

Coorientador(es):



Certificamos que *Luan Silva de Sousa* apresentou o trabalho "UTILIZAÇÃO DO KIT LEGO MINDSTORMS RCX 1.0 COM A PLATAFORMA ARDUINO" na XXVII META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 20 a 22 de setembro de 2017, na Unidade de Leopoldina do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Título: "UTILIZAÇÃO DO KIT LEGO MINDSTORMS RCX 1.0 COM A PLATAFORMA ARDUINO"

Autor(es): Guilherme Maurício Dantas, Luan Silva de Sousa

Orientador(es): Anderson Grandi Pires

Coorientador(es):