

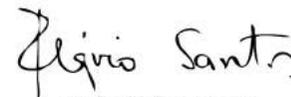
CERTIFICADO

Certificamos que **Alan José Soares Evangelista** apresentou o trabalho “*COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES”***

Autor(es): Alan José Soares Evangelista, Felipe das Graças Pinto, Guilherme Gonçalves Rocha, Marcelo Andrade de Jesus Filho

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

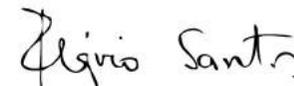
CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Elena Rocha** apresentou o trabalho "*Light Steel Framing: "construção a seco" para os canteiros de obra brasileiros*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LIGHT STEEL FRAMING: "CONSTRUÇÃO A SECO" PARA OS CANTEIROS DE OBRA BRASILEIROS”***

Autor(es): Amanda Elena Rocha, Ana Luíza Barcelos Carvalho K'labró, Beatriz Izabel Souza Alvez, Larissa Amanda de Almeida
Ribeiro, Maria Luíza Dias Santos

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

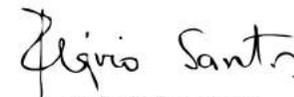
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Diniz Silveira** apresentou o trabalho “*Diagnóstico para o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados no Campus I do CEFET-MG*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DIAGNÓSTICO PARA O GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO CAMPUS I DO CEFET-MG”***

Autor(es): Ana Carolina Diniz Silveira, Débora Alves de Alcântara, Pedro Lage Soares, Thaís Aryadne Nascimento Alves

Orientador(es): Gisele Vidal Vimieiro

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

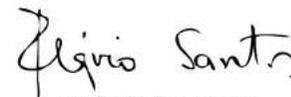
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara Silva** apresentou o trabalho "TAPETE AUXILIADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

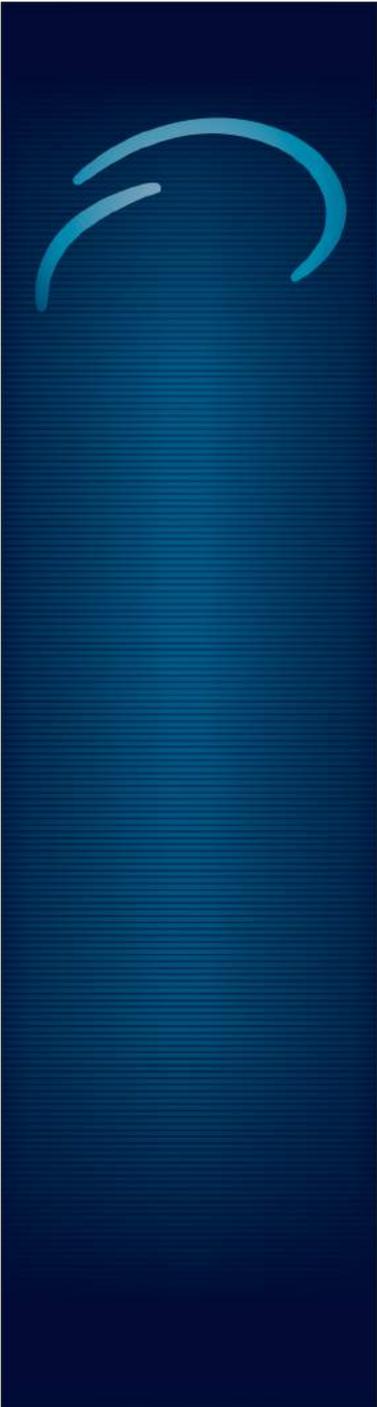
Título: ***“TAPETE AUXILIADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Ana Clara Silva, Lara Cristina Cócolo Resende, Marina Jacó

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



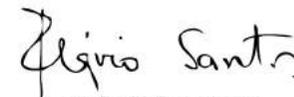
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara dos Santos Carvalho** apresentou o trabalho
“*Vicioterapia - Protótipo interativo medidor de esforço para estimular a
fisioterapia muscular*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e
Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de
Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“VICIOTERAPIA - PROTÓTIPO INTERATIVO MEDIDOR DE ESFORÇO PARA ESTIMULAR A FISIOTERAPIA MUSCULAR”***

Autor(es): Ana Clara dos Santos Carvalho, Caroline Silva Araújo, Marcella Simim

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

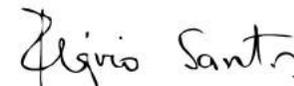
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara Pimenta de Faria** apresentou o trabalho "TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS”***

Autor(es): Ana Clara Pimenta de Faria, Beatriz Aimée Teixeira Furtado Braga, Bruno Elias Pereira, Marcus Vinícius Vieira Santos

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

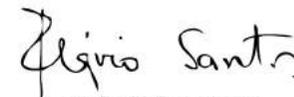
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza dos Santos** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM SABONETE A BASE DE (*Cymbopogon winterianus*) COMO REPELENTE DE INSETOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

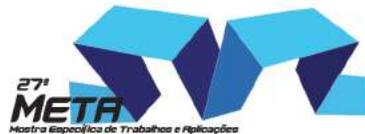
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM SABONETE A BASE DE (CYMBOPOGON WINTERIANUS) COMO REPELENTE DE INSETOS”***

Autor(es): Ana Luiza dos Santos, Tauany Aparecida de Rezende

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



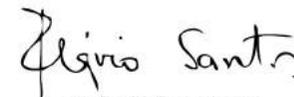
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza Figueiredo Viégas** apresentou o trabalho “A *FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE”***

Autor(es): Ana Luiza Figueiredo Viégas, Bárbara Gabrielle Silva, Natália Oliveira Gonzaga, Mariana Duarte Silva

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

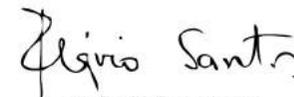
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Santos Loiola** apresentou o trabalho "*Análise da ação do *Origanum vulgare* sobre o crescimento fúngico*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ANÁLISE DA AÇÃO DO ORIGANUM VULGARE SOBRE O CRESCIMENTO FÚNGICO”***

Autor(es): Ana Santos Loiola, Clara Lechtman Gazel

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: 0 | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

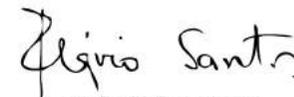
CERTIFICADO

Certificamos que **Áquila Pereira Silva** apresentou o trabalho “MPAS - *Monitoramento de Portadores de Alzheimer ou Sonambulismo*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MPAS - MONITORAMENTO DE PORTADORES DE ALZHEIMER OU SONAMBULISMO”***

Autor(es): Áquila Pereira Silva, Carolina Souza e Silva, Cinthia de Vette Honorato

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

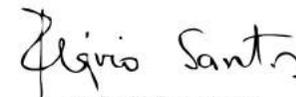
CERTIFICADO

Certificamos que **Arthur Couto Neves** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG”***

Autor(es): Arthur Couto Neves, Jéssica Juliana Braz Bicalho, Jucilene Fátima Lima Souza, Lucas Fernandes de Oliveira, Marcos Souza Chaim

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

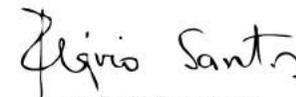
CERTIFICADO

Certificamos que **Artur Bernardes Mello da Siveira** apresentou o trabalho "O *SUOR RECOMPENSADO – CONVERTENDO ENERGIA MECÂNICA EM ELÉTRICA*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



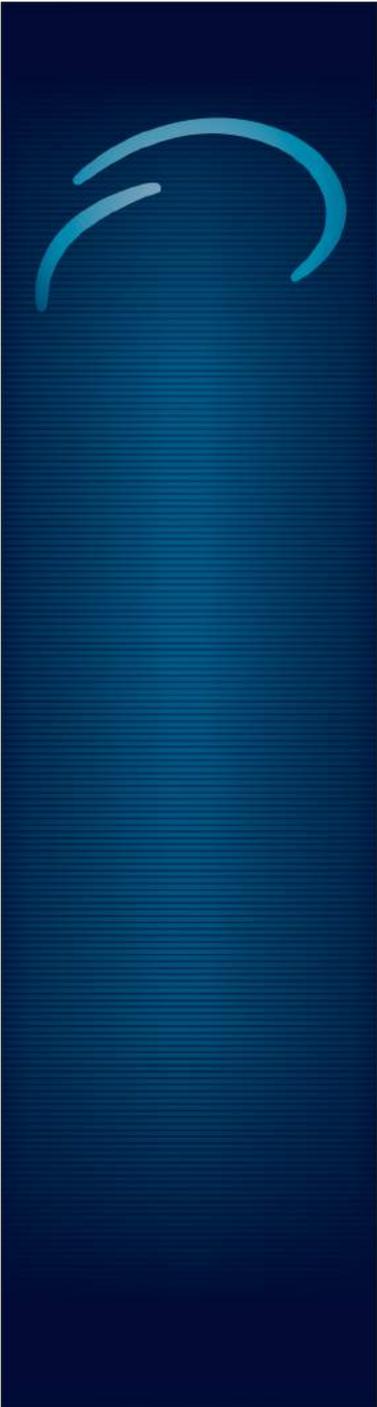
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O SUOR RECOMPENSADO – CONVERTENDO ENERGIA MECÂNICA EM ELÉTRICA”***

Autor(es): Artur Bernardes Mello da Siveira, Artur Oliveira César, Davi Henrique Silva Toledo

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto



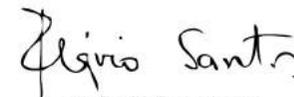
CERTIFICADO

Certificamos que **Artur Luiz Silva** apresentou o trabalho "ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS”***

Autor(es): Artur Luiz Silva, Matheus César Viana dos santos, Higor Nunes Resende, Julio César Goulart, Andre Domingos Cursino

Orientador(es): Carlos Henrique Callegario Zacchi

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



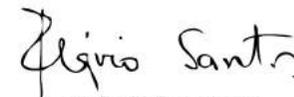
CERTIFICADO

Certificamos que **Augusto Moura Rodrigues** apresentou o trabalho “*Modelagem matemática computacional para a dinâmica de perseguição num sistema presa-predador*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MODELAGEM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL PARA A DINÂMICA DE PERSEGUIÇÃO NUM SISTEMA PRESA-PREDADOR”***

Autor(es): Augusto Moura Rodrigues

Orientador(es): Thiago Gomes Mattos

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Modelo Didático

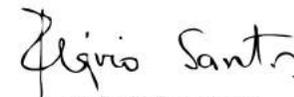
CERTIFICADO

Certificamos que **Bárbara Izadora Alves da Cruz** apresentou o trabalho “*TamoJunto app de fomento à ações de caridade*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TAMOJUNTO APP DE FOMENTO À AÇÕES DE CARIDADE”***

Autor(es): Bárbara Izadora Alves da Cruz, Isabella Meireles Bleme, Yasmim Mendes de Andrade

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

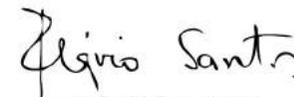
CERTIFICADO

Certificamos que **Brener Chaves Assis** apresentou o trabalho "CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

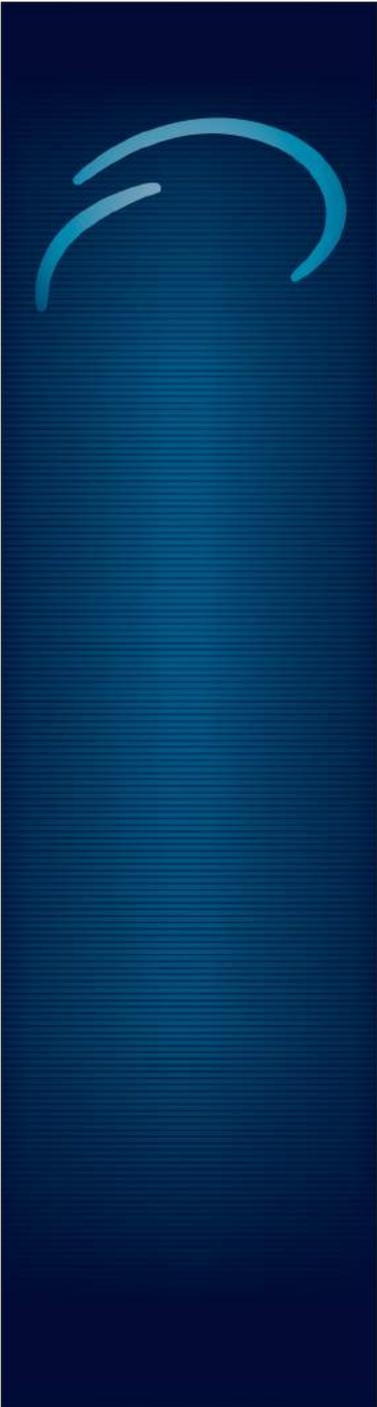
Título: **“*CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO*”**

Autor(es): Brener Chaves Assis, Gabriel Henrique Faustino de Castro, Gabriel Henrique Santos Dias, Gabriela Camillo Gomes de Oliveira

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Processo e Produto



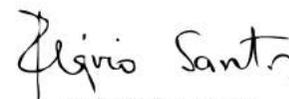
CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina de Sousa Perpétuo** apresentou o trabalho “*ENERGIA SAUDÁVEL EM PRAÇAS E ACADEMIAS DE RUA*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ENERGIA SAUDÁVEL EM PRAÇAS E ACADEMIAS DE RUA”***

Autor(es): Carolina de Sousa Perpétuo, Isabella Maria Mota de Souza, André Matheus Costa Aguiar

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

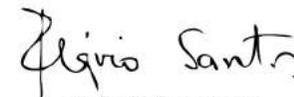
CERTIFICADO

Certificamos que **Celna Ribeiro Dos Santos Silva** apresentou o trabalho "MODELAGEM DE PRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE WEB RÁDIO EDUCATIVA DO CEFET-MG" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



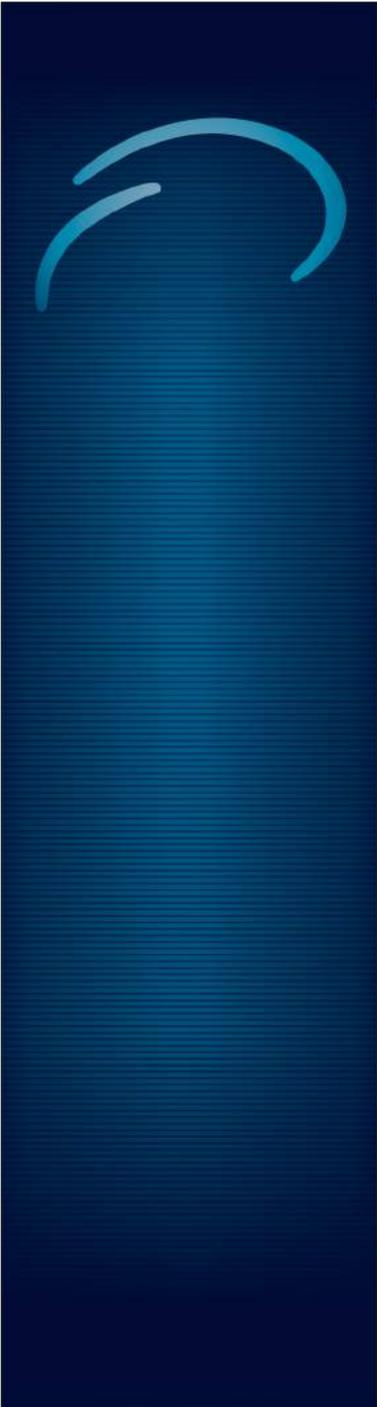
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MODELAGEM DE PRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE WEB RÁDIO EDUCATIVA DO CEFET-MG”***

Autor(es): Celna Ribeiro Dos Santos Silva, Bernardo Souza de Faria

Orientador(es): Marcos Antônio Alves Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



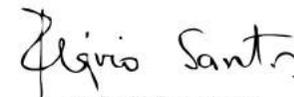
CERTIFICADO

Certificamos que **Cibelle Paula Batista da Silva** apresentou o trabalho “*Reestruturação estratégica e gentrificação de Venda Nova, Belo Horizonte*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REESTRUTURAÇÃO ESTRATÉGICA E GENTRIFICAÇÃO DE VENDA NOVA, BELO HORIZONTE”***

Autor(es): Cibelle Paula Batista da Silva

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

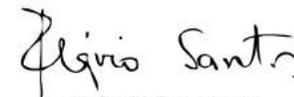
CERTIFICADO

Certificamos que **Clara Rosane Borges Nunes** apresentou o trabalho “*DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA DEFICIENTES VISUAIS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Clara Rosane Borges Nunes, Joyce Emily Ataíde Rodrigues, Maria Clara Avelar Sousa de Almeida

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

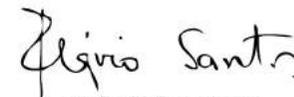
CERTIFICADO

Certificamos que **Danyell Thadeu de Carvalho Ordones** apresentou o trabalho “*Análise da ação cicatrizante de Solidago Microglossa (arnica)*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



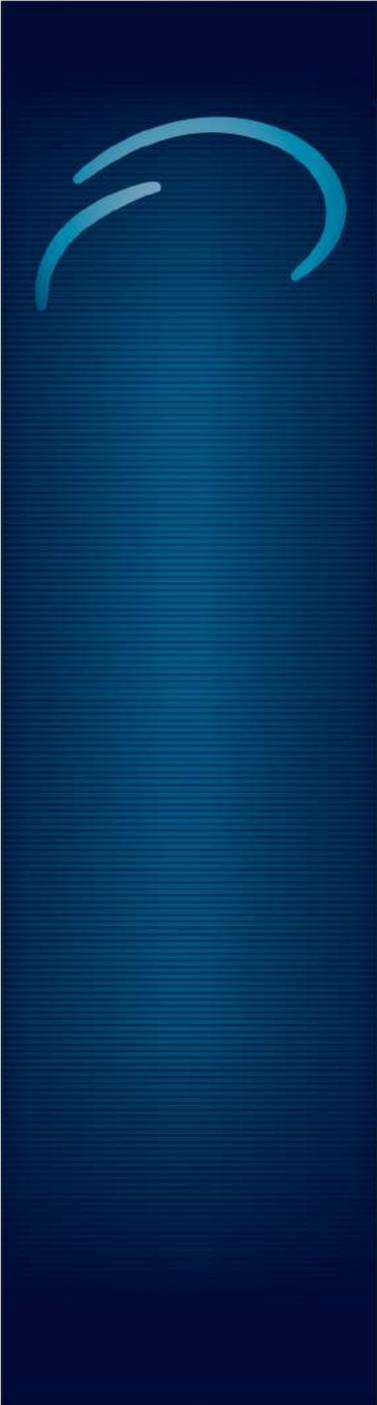
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ANÁLISE DA AÇÃO CICATRIZANTE DE SOLIDAGO MICROGLOSSA (ARNICA)”***

Autor(es): Danyell Thadeu de Carvalho Ordones, Giovana Dantas

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: 0 | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



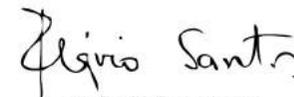
CERTIFICADO

Certificamos que **Douglas Alves Melgaco** apresentou o trabalho “*BECA - BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA CADEIRANTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BECA - BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA CADEIRANTES”***

Autor(es): Douglas Alves Melgaço, Thais Pimenta Pascoal, Antônio Augusto Passos de Oliveira

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

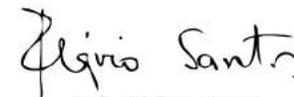
CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Augusto Oliveira Lemos** apresentou o trabalho “[= 4019] *Fast Power Bank*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“FAST POWER BANK”**

Autor(es): Felipe Augusto Oliveira Lemos

Orientador(es): Denny Daniel Collina

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

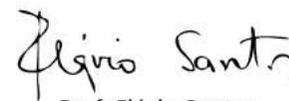
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Antônio Sant'ana de carvalho** apresentou o trabalho "CONTROLE DIGITAL DE UMA PONTE ROLANTE" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*CONTROLE DIGITAL DE UMA PONTE ROLANTE*”**

Autor(es): Gabriel Antônio Sant'ana de carvalho, Bruno Augusto Santos Abdo, Álvaro Alves Diniz

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Modelo Didático

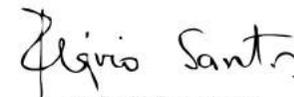
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Arthur Teixeira Perpétuo** apresentou o trabalho “*SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE*”**

Autor(es): Gabriel Arthur Teixeira Perpétuo, Guilherme Leon Andrade Silva, Miguel Gomes de Menezes

Orientador(es): Anthony Chiaratti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



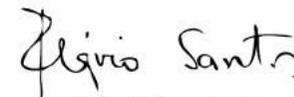
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriela Lopes de Souza** apresentou o trabalho “*Empregados domésticos: normalização jurídica, sindicalismo e o novo perfil do empregador*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“EMPREGADOS DOMÉSTICOS: NORMALIZAÇÃO JURÍDICA, SINDICALISMO E O NOVO PERFIL DO EMPREGADOR”**

Autor(es): Gabriela Lopes de Souza, Jéssica dos Santos Fernandes

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

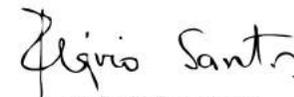
CERTIFICADO

Certificamos que **Giovanna Parreira da Mata Santos** apresentou o trabalho “*Reuso de águas servidas em microempresa e aproveitamento de águas pluviais - Estudo de caso em microempresa para definição de metodologia*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REUSO DE ÁGUAS SERVIDAS EM MICROEMPRESA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - ESTUDO DE CASO EM MICROEMPRESA PARA DEFINIÇÃO DE METODOLOGIA”***

Autor(es): Giovanna Parreira da Mata Santos, Maria Luiza Cunha da Silva

Orientador(es): Marcos Veloso Menezes

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

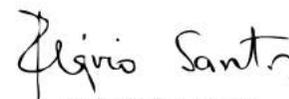
CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Henrique Soares Oliveira** apresentou o trabalho "*Leitura do percentual de gordura corporal baseado na impedância bioelétrica*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LEITURA DO PERCENTUAL DE GORDURA CORPORAL BASEADO NA IMPEDÂNCIA BIOELÉTRICA”***

Autor(es): Gustavo Henrique Soares Oliveira, Henrique Soares Costa

Orientador(es): John Kennedy Schettino Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

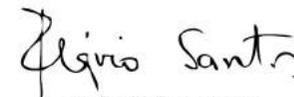
CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Seyfarth Clavilho Galvão** apresentou o trabalho
“*Motor Magnético: Verdade ou Mito!?*” na 27ª META – Mostra Específica de
Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na
Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MOTOR MAGNÉTICO: VERDADE OU MITO!?”***

Autor(es): Gustavo Seyfarth Clavilho Galvão, Igor Alexandre de Avelar Procópio, Luan Amorim Fonseca

Orientador(es): Marcello Rosa Dumont

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

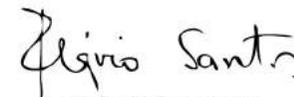
CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Seyfarth Clavilho Galvão** apresentou o trabalho
“*Motor Magnético: Verdade ou Mito!?*” na 27ª META – Mostra Específica de
Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na
Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MOTOR MAGNÉTICO: VERDADE OU MITO!?”***

Autor(es): Bárbara Izadora Alves da Cruz, Isabella Meireles Bleme, Yasmim Mendes de Andrade

Orientador(es): Marcello Rosa Dumont

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

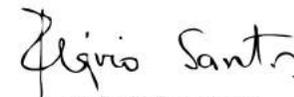
CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Hiran** apresentou o trabalho "AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUÍNO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUÍNO”***

Autor(es): Henrique Hiran, Jordano César, Rian Santana, Samuel Deboni

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático



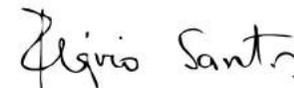
CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Buldrini Barreto** apresentou o trabalho “*Estudo da forma: geometria, organicidade, eletrônica e física na aula de Arte*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

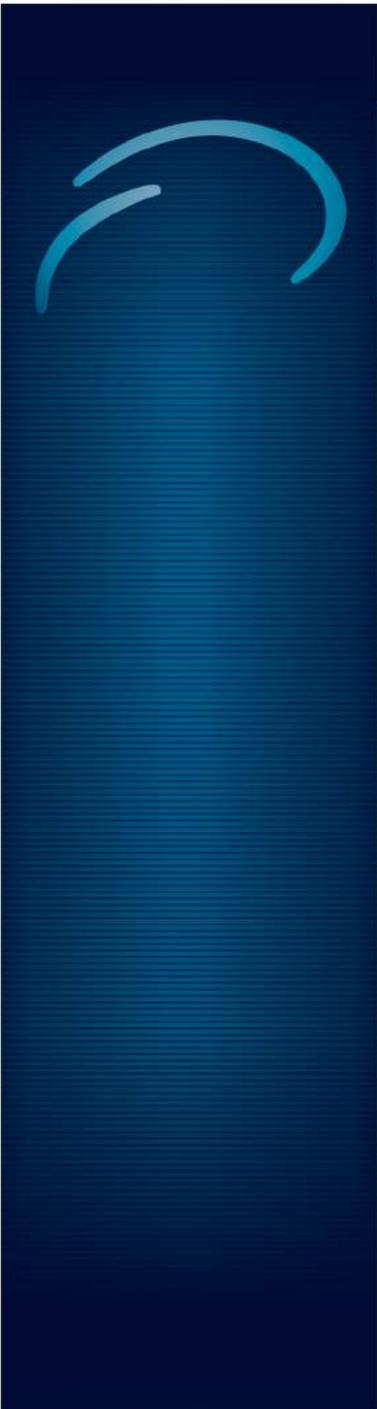
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ESTUDO DA FORMA: GEOMETRIA, ORGANICIDADE, ELETRÔNICA E FÍSICA NA AULA DE ARTE”***

Autor(es): Henrique Buldrini Barreto, Sílvio Ângelo Ribeiro Cocovick, Raul Guilherme Souza Rocha

Orientador(es): Cláudia Gomes França

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Processo e Produto



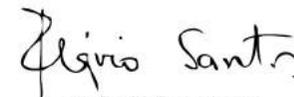
CERTIFICADO

Certificamos que **Hudson Uriel Ferreira** apresentou o trabalho "SPAE: ARMADILHA DE SUCÇÃO POR ATRAÇÃO ESTIMULADA - fase 2" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SPAЕ: ARMADILHA DE SUCÇÃO POR ATRAÇÃO ESTIMULADA - FASE 2”***

Autor(es): Hudson Uriel Ferreira, João Victor Bonfim Tavares Miguel

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Processo e Produto



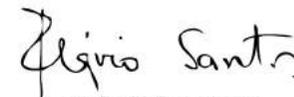
CERTIFICADO

Certificamos que **Isadora Brandão Reis** apresentou o trabalho “*BECA: Armadilha para captura do mosquito Aedes aegypti - Fase II*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BECA: ARMADILHA PARA CAPTURA DO MOSQUITO Aedes Aegypti - Fase II”***

Autor(es): Isadora Brandão Reis, Maíra Carvalho Neves, Maria Luísa Silva Amâncio

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

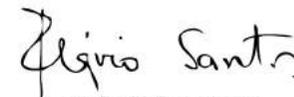
CERTIFICADO

Certificamos que **João Vitor de Mello Stehling Pereira** apresentou o trabalho “*Wall Jib Crane*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“WALL JIB CRANE”***

Autor(es): João Vitor de Mello Stehling Pereira, Juan Matheus Teixeira Silva

Orientador(es): Samuel Aguiar Carvalho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

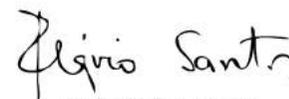
CERTIFICADO

Certificamos que **José Antônio Carneiro Ávila** apresentou o trabalho “*Aplicativo Expositivo de Análise Química Qualitativa*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APLICATIVO EXPOSITIVO DE ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA”***

Autor(es): José Antônio Carneiro Ávila, Ramon Gabriel Batista Gil, Túlio César Accácio M Souza

Orientador(es): Terezinha Ribeiro Alvim

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

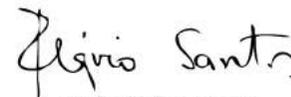
CERTIFICADO

Certificamos que Júlia **Gabriela Chaves dos Santos** apresentou o trabalho
"Feira Gastronômica" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e
Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de
Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

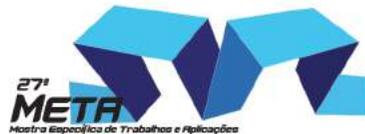
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“FEIRA GASTRONÔMICA”***

Autor(es): Julia Gabriela Chaves dos Santos, Letícia Emanuele Pereira Paes, Letícia Frade Cunha

Orientador(es): Gislene Duarte Garcia

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Modelo Didático

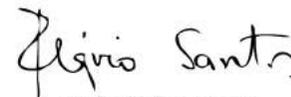
CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Guimarães Botelho** apresentou o trabalho “*Ações de educação e saúde entre o CEFET-MG e duas comunidades*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AÇÕES DE EDUCAÇÃO E SAÚDE ENTRE O CEFET-MG E DUAS COMUNIDADES”***

Autor(es): Júlia Guimarães Botelho, Anália Galvão

Orientador(es): Cláudia Gomes França

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Processo e Produto

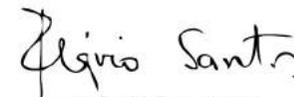
CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Matos Rezende** apresentou o trabalho
“*DESENVOLVIMENTO DE BIOSSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA
PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR Pb (II)*”
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período
de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*DESENVOLVIMENTO DE BIODSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR PB (II)*”**

Autor(es): Júlia Matos Rezende, Laís Alves Vilaça, Lívia de Brito Macedo, Maria Julia Camargos, Mayara Gimenes Garcia Suzuki

Orientador(es): Adriana de Almeida Pinto Bracarense

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

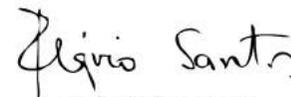
CERTIFICADO

Certificamos que **Lanna Kallen Parreiras** apresentou o trabalho "*Construções sustentáveis: uma nova perspectiva para o espaço construído no Brasil*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: UMA NOVA PERSPECTIVA PARA O ESPAÇO CONSTRUÍDO NO BRASIL”***

Autor(es): Lanna Kallen Parreiras, Sabrina Prado Vidal

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

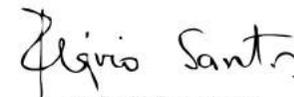
CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Filipe Castro Barbosa** apresentou o trabalho “*Programa virtual de auxílio didático*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROGRAMA VIRTUAL DE AUXÍLIO DIDÁTICO”***

Autor(es): Leonardo Filipe Castro Barbosa, Ana Olívia Góes Morais, Gustavo Henrique Cassemiro de Souza

Orientador(es): Maria Cristina Monteiro de Souza Costa

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



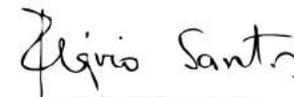
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Araújo Dutra Rodrigues** apresentou o trabalho “*CEFET-MG e Cabana do Pai Tomás: conexões entre Saúde, Meio Ambiente e Tecnologia*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CEFET-MG E CABANA DO PAI TOMÁS: CONEXÕES ENTRE SAÚDE, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA”***

Autor(es): Lucas Araújo Dutra Rodrigues, Bárbara Leandra Conceição

Orientador(es): Bráulio Silva Chaves

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

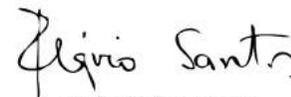
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Ladeira Nunes** apresentou o trabalho "O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



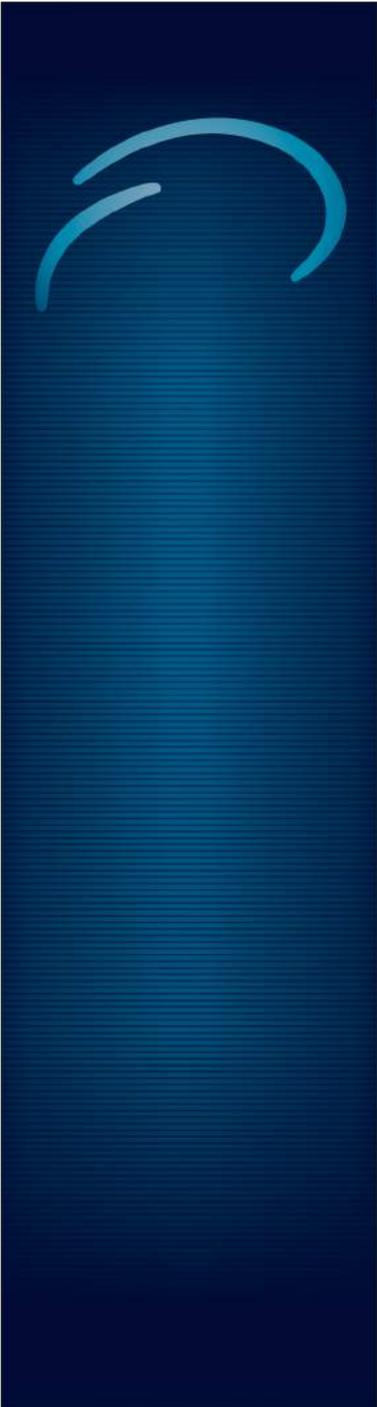
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE”***

Autor(es): Lucas Ladeira Nunes, Lucas Mota Knupfer, Patrick Souza Santna, Taoane Carolina Gonçalves Moraes

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto



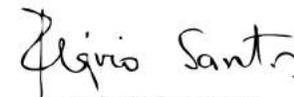
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucca Silva Medeiros** apresentou o trabalho "*MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA*”**

Autor(es): Lucca Silva Medeiros, Geovani de Araujo Junior, Francisco Ameno Brum

Orientador(es): John Kennedy Schettino Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

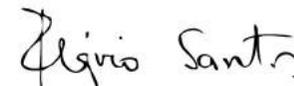
CERTIFICADO

Certificamos que **Luísa Maria Resende Moraes** apresentou o trabalho
"AVALIAÇÃO DO CULTIVO IN E EX VITRO DE BROMÉLIAS NATIVAS DE CAMPOS
DE ALTITUDE: UM ENFOQUE PARA SUA REINTRODUÇÃO EM ÁREAS DEGRADA"
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período
de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DO CULTIVO IN E EX VITRO DE BROMÉLIAS NATIVAS DE CAMPOS DE ALTITUDE: UM ENFOQUE PARA SUA REINTRODUÇÃO EM ÁREAS DEGRADA”***

Autor(es): Luísa Maria Resende Morais

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

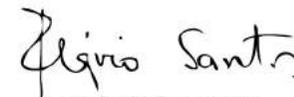
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Katia Sales Guerra** apresentou o trabalho "*PLUS LIFE – MANEQUIM PARA MANOBRA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR COM SISTEMA ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA SALVAMENTO*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PLUS LIFE – MANEQUIM PARA MANOBRA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR COM SISTEMA ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA SALVAMENTO”***

Autor(es): Marcela Katia Sales Guerra, Marina Moreira da Silva, Nevelly Luiza Rocha de Oliveira

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Modelo Didático

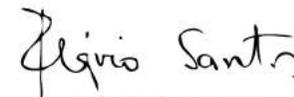
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Fernanda Santos Marins** apresentou o trabalho “*USO DA SEMENTE DE Leucena leucocephala COMO INGREDIENTE FUNCIONAL EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

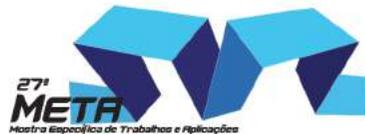
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USO DA SEMENTE DE LEUCENA LEUCOCEPHALA COMO INGREDIENTE FUNCIONAL EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS”***

Autor(es): Maria Fernanda Santos Marins, Anna Julia de Souza Oliveira

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

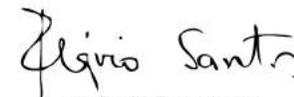
CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana da Silva Leite** apresentou o trabalho “*SMART GAIT MONITOR*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“SMART GAIT MONITOR”**

Autor(es): Mariana da Silva Leite, Nicolas Antunes de Oliveira, Camila Campos Rodrigues

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

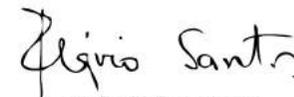
CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Felipe Pereira Fonseca** apresentou o trabalho “[= 3735] *Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética.*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“[= 3735] POTENCIALIDADE E LIMITAÇÕES DE UM MODELO ANALÓGICO COMO RECURSO MEDIADOR NO ENSINO DE GENÉTICA.”***

Autor(es): Mateus Felipe Pereira Fonseca, Carolina Landes Caetano

Orientador(es): Leila Saddi Ortega

Coorientador(es): Samuel José de Melo Reis Gonçalves, Cristiane de Paula Gouveia

Área: Ciências Biológicas

| Modalidade: Modelo Didático

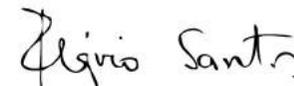
CERTIFICADO

Certificamos que **Paula Mara Ribeiro** apresentou o trabalho “*Amor em Movimento - app para incentivo à solidariedade pela doação de objetos*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

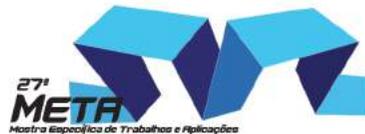
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AMOR EM MOVIMENTO - APP PARA INCENTIVO À SOLIDARIEDADE PELA DOAÇÃO DE OBJETOS”***

Autor(es): Paula Mara Ribeiro, Alice de Oliveira Andalécio Costa, Joice Sena de Camargos, Livia Delgado de Almeida Carneiro

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

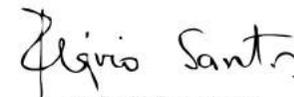
CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Pires** apresentou o trabalho "CARRO SOLAR" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CARRO SOLAR”**

Autor(es): Pedro Henrique Pires, José Levy Guimarães, Giovanna Lyssa Ribeiro, João Pedro Nunes

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

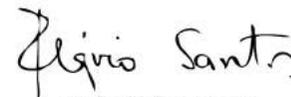
CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Rodrigues Novaes Jr.** apresentou o trabalho
“*Protocolos de programação concorrente aplicados ao Gerenciamento Automático de Cruzamentos*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*PROTOSCOLOS DE PROGRAMACÃO CONCORRENTE APLICADOS AO GERENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE CRUZAMENTOS*”**

Autor(es): Rodrigo Rodrigues Novaes Jr.

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

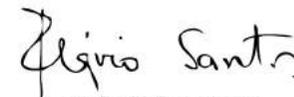
CERTIFICADO

Certificamos que **Sâmela Cristina Caputo Lopes** apresentou o trabalho “*Célula Nervosa Didática*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CÉLULA NERVOSA DIDÁTICA”**

Autor(es): Sâmela Cristina Caputo Lopes, Giuliana Britto Ferreira Coimbra, Sarah Fernanda David Cunha

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Modelo Didático

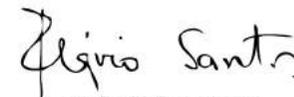
CERTIFICADO

Certificamos que **Túlio Moreira Lima Assis** apresentou o trabalho “*Treinamento de estudantes para competições de programação*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

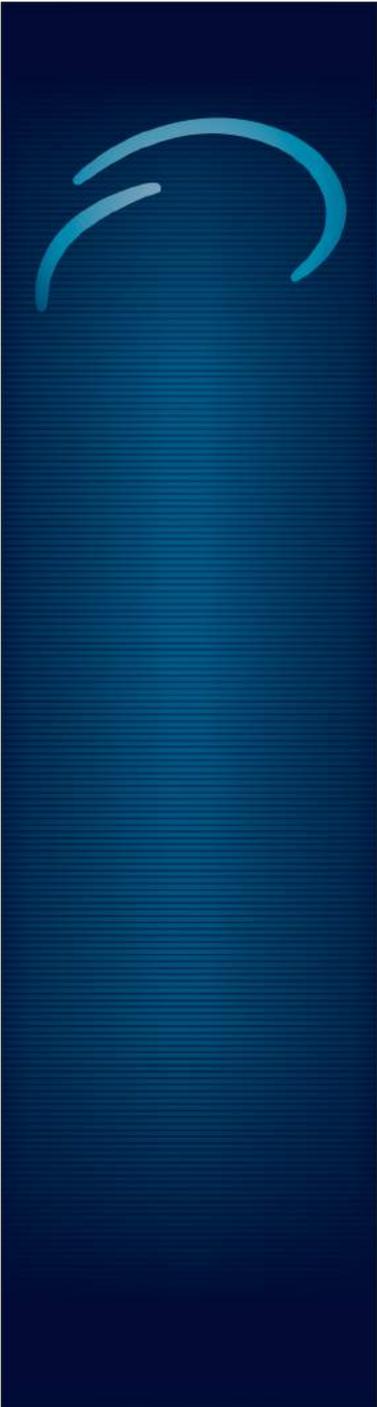
Título: ***“TREINAMENTO DE ESTUDANTES PARA COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO”***

Autor(es): Túlio Moreira Lima Assis, Larisse Estefany Pires Amorim, Isabela Carolina Ribeiro Santos, Gabriel Vinícius dos Santos

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



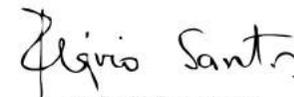
CERTIFICADO

Certificamos que **Walther Humberto de Souza** apresentou o trabalho “*SISTEMA DE CONTROLE HANDS FREE PARA UMA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*SISTEMA DE CONTROLE HANDS FREE PARA UMA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA*”**

Autor(es): Walther Humberto de Souza

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

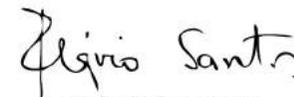
CERTIFICADO

Certificamos que **Alice de Oliveira Andalécio Costa** apresentou o trabalho “*Amor em Movimento - app para incentivo à solidariedade pela doação de objetos*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AMOR EM MOVIMENTO - APP PARA INCENTIVO À SOLIDARIEDADE PELA DOAÇÃO DE OBJETOS”***

Autor(es): Paula Mara Ribeiro, Alice de Oliveira Andalécio Costa, Joice Sena de Camargos, Livia Delgado de Almeida Carneiro

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

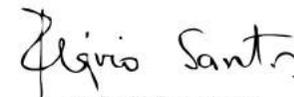
CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Cardoso de Melo** apresentou o trabalho “*Aparato de proteção ao ovo (APO)*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)*”**

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira
Guimarães, Ikaró Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

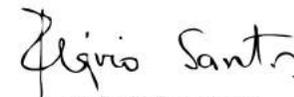
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Alves Santana** apresentou o trabalho "MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017”***

Autor(es): Ana Carolina Alves Santana, Ana Luiza Carvalho Fadel, Débora Christine Vasconcelos Borges, Gabriela Campos, Matheus Henrique Mendes Pereira

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Coorientador(es): Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

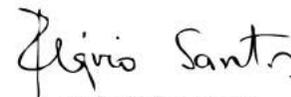
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luíza Barcelos Carvalho K'labró** apresentou o trabalho "Light Steel Framing: "construção a seco" para os canteiros de obra brasileiros" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LIGHT STEEL FRAMING: "CONSTRUÇÃO A SECO" PARA OS CANTEIROS DE OBRA BRASILEIROS”***

Autor(es): Amanda Elena Rocha, Ana Luíza Barcelos Carvalho K'labró, Beatriz Izabel Souza Alvez, Larissa Amanda de Almeida
Ribeiro, Maria Luíza Dias Santos

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

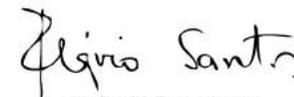
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Olívia Góes Moraes** apresentou o trabalho "*Programa virtual de auxílio didático*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROGRAMA VIRTUAL DE AUXÍLIO DIDÁTICO”***

Autor(es): Leonardo Filipe Castro Barbosa, Ana Olívia Góes Moraes, Gustavo Henrique Cassemiro de Souza

Orientador(es): Maria Cristina Monteiro de Souza Costa

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

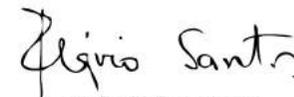
CERTIFICADO

Certificamos que **Anália Galvão** apresentou o trabalho “*Ações de educação e saúde entre o CEFET-MG e duas comunidades*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AÇÕES DE EDUCAÇÃO E SAÚDE ENTRE O CEFET-MG E DUAS COMUNIDADES”***

Autor(es): Júlia Guimarães Botelho, Anália Galvão

Orientador(es): Cláudia Gomes França

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Processo e Produto

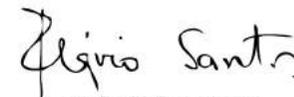
CERTIFICADO

Certificamos que **Anna Julia de Souza Oliveira** apresentou o trabalho “*USO DA SEMENTE DE *Leucena leucocephala* COMO INGREDIENTE FUNCIONAL EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USO DA SEMENTE DE LEUCENA LEUCOCEPHALA COMO INGREDIENTE FUNCIONAL EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS”***

Autor(es): Maria Fernanda Santos Marins, Anna Julia de Souza Oliveira

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

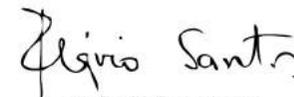
CERTIFICADO

Certificamos que **Artur Oliveira César** apresentou o trabalho "O SUOR RECOMPENSADO – CONVERTENDO ENERGIA MECÂNICA EM ELÉTRICA" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O SUOR RECOMPENSADO – CONVERTENDO ENERGIA MECÂNICA EM ELÉTRICA”***

Autor(es): Artur Bernardes Mello da Siveira, Artur Oliveira César, Davi Henrique Silva Toledo

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

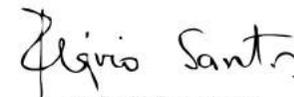
CERTIFICADO

Certificamos que **Bárbara Gabrielle Silva** apresentou o trabalho "A *FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE”***

Autor(es): Ana Luiza Figueiredo Viégas, Bárbara Gabrielle Silva, Natália Oliveira Gonzaga, Mariana Duarte Silva

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

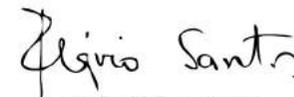
CERTIFICADO

Certificamos que **Bárbara Leandra Conceição** apresentou o trabalho “*CEFET-MG e Cabana do Pai Tomás: conexões entre Saúde, Meio Ambiente e Tecnologia*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CEFET-MG E CABANA DO PAI TOMÁS: CONEXÕES ENTRE SAÚDE, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA”***

Autor(es): Lucas Araújo Dutra Rodrigues, Bárbara Leandra Conceição

Orientador(es): Bráulio Silva Chaves

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

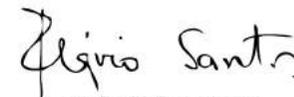
CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Aimée Teixeira Furtado Braga** apresentou o trabalho "TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS”***

Autor(es): Ana Clara Pimenta de Faria, Beatriz Aimée Teixeira Furtado Braga, Bruno Elias Pereira, Marcus Vinícius Vieira Santos

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

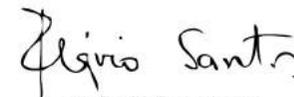
CERTIFICADO

Certificamos que **Bernardo Souza de Faria** apresentou o trabalho
“*MODELAGEM DE PRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE WEB RÁDIO EDUCATIVA DO CEFET-MG*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MODELAGEM DE PRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE WEB RÁDIO EDUCATIVA DO CEFET-MG”***

Autor(es): Celna Ribeiro Dos Santos Silva, Bernardo Souza de Faria

Orientador(es): Marcos Antônio Alves Medeiros

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

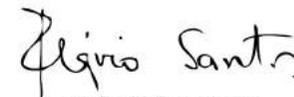
CERTIFICADO

Certificamos que **Breno Tadeu Teixeira Silva** apresentou o trabalho "*Tomada de Decisão de Investimento em Ativos da Bolsa de Valores de São Paulo Baseado na Técnica Support Vector Machine*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TOMADA DE DECISÃO DE INVESTIMENTO EM ATIVOS DA BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO BASEADO NA TÉCNICA SUPPORT VECTOR MACHINE”***

Autor(es): Breno Tadeu Teixeira Silva, Isabella Guedes Figueiredo, Ana Carolina Andrade Fernandes

Orientador(es): Flávia Mesquita Camisasca

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

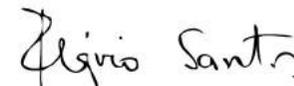
CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Ribeiro dos Santos** apresentou o trabalho "SOCego-Sensor de Objetos para Cegos" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SOCEGO-SENSOR DE OBJETOS PARA CEGOS”***

Autor(es): Bruna Ribeiro dos Santos, Luana Carla dos Santos, Marcella Silveira Santos

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

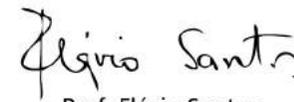
CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Augusto Santos Abdo** apresentou o trabalho “*CONTROLE DIGITAL DE UMA PONTE ROLANTE*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONTROLE DIGITAL DE UMA PONTE ROLANTE”***

Autor(es): Gabriel Antônio Sant'ana de carvalho, Bruno Augusto Santos Abdo, Álvaro Alves Diniz

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

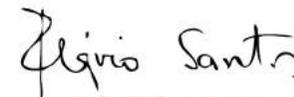
CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina Kuroda Silveira** apresentou o trabalho “*Injetora Térmica de Chocolate*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“INJETORA TÉRMICA DE CHOCOLATE”***

Autor(es): Carolina Kuroda Silveira, Danilo Garcia Mariano

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Antônio Nogueira Starling

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

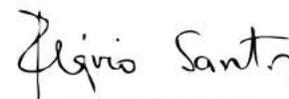
CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina Landes Caetano** apresentou o trabalho "*Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética.*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“POTENCIALIDADE E LIMITAÇÕES DE UM MODELO ANALÓGICO COMO RECURSO MEDIADOR NO ENSINO DE GENÉTICA.”***

Autor(es): Mateus Felipe Pereira Fonseca, Carolina Landes Caetano

Orientador(es): Leila Saddi Ortega

Coorientador(es): Samuel José de Melo Reis Gonçalves, Cristiane de Paula Gouveia

Área: Ciências Biológicas | Modalidade: Modelo Didático

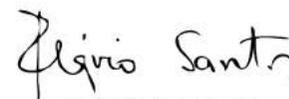
CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina Souza e Silva** apresentou o trabalho "MPAS - Monitoramento de Portadores de Alzheimer ou Sonambulismo" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MPAS - MONITORAMENTO DE PORTADORES DE ALZHEIMER OU SONAMBULISMO”***

Autor(es): Áquila Pereira Silva, Carolina Souza e Silva, Cinthia de Vette Honorato

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

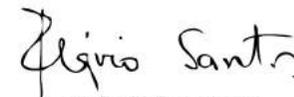
CERTIFICADO

Certificamos que **Caroline Nadir Félix de Paula** apresentou o trabalho "Ecochild" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: “*ECOCHILD*”

Autor(es): Caroline Nadir Félix de Paula, Júlia Moraes Assis

Orientador(es): Nathália Dias Gomes

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Processo e Produto

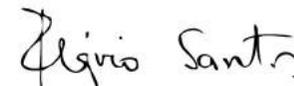
CERTIFICADO

Certificamos que **Caroline Silva Araújo** apresentou o trabalho "*Vicioterapia - Protótipo interativo medidor de esforço para estimular a fisioterapia muscular*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“VICIOTERAPIA - PROTÓTIPO INTERATIVO MEDIDOR DE ESFORÇO PARA ESTIMULAR A FISIOTERAPIA MUSCULAR”***

Autor(es): Ana Clara dos Santos Carvalho, Caroline Silva Araújo, Marcella Simim

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

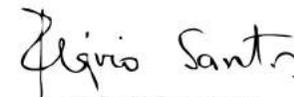
CERTIFICADO

Certificamos que **Clara de Oliveira Lazzarotti Diniz** apresentou o trabalho
“*Brasil with the Heart*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e
Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de
Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

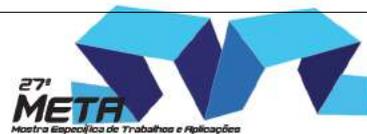
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BRASIL WITH THE HEART”***

Autor(es): Clara de Oliveira Lazzarotti Diniz

Orientador(es): Aryanne Santos de Campos

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Processo e Produto

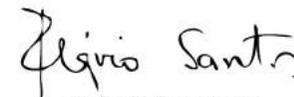
CERTIFICADO

Certificamos que **Clara Lechtman Gazel** apresentou o trabalho “*Análise da ação do *Origanum vulgare* sobre o crescimento fúngico*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ANÁLISE DA AÇÃO DO ORIGANUM VULGARE SOBRE O CRESCIMENTO FÚNGICO”***

Autor(es): Ana Santos Loiola, Clara Lechtman Gazel

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: 0 | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

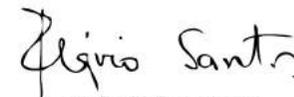
CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel Oliveira Souza** apresentou o trabalho "*Sistema microcontrolado de reutilização de água por análise ultrassônica de limiar*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SISTEMA MICROCONTROLADO DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA POR ANÁLISE ULTRASSÔNICA DE LIMIAR”***

Autor(es): Daniel Oliveira Souza, Icarus Miranda Almeida, Igor Cleto Silva de Araújo, Victor Felipe Souza Belo

Orientador(es): Arnaldo de Matos Gomes

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

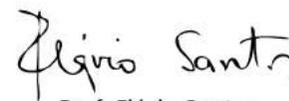
CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Alves de Alcântara** apresentou o trabalho “*Diagnóstico para o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados no Campus I do CEFET-MG*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DIAGNÓSTICO PARA O GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO CAMPUS I DO CEFET-MG”***

Autor(es): Ana Carolina Diniz Silveira, Débora Alves de Alcântara, Pedro Lage Soares, Thaís Aryadne Nascimento Alves

Orientador(es): Gisele Vidal Vimieiro

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

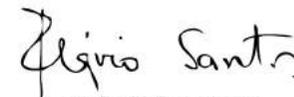
CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe das Graças Pinto** apresentou o trabalho “*COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES”***

Autor(es): Alan José Soares Evangelista, Felipe das Graças Pinto, Guilherme Gonçalves Rocha, Marcelo Andrade de Jesus Filho

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

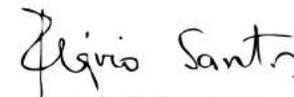
CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Silva Lage** apresentou o trabalho "*PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO”***

Autor(es): Fernanda Silva Lage, Jade Alves Pereira, Ricardo Dias Gonçalves, Wesley Leonardo da Silva

Orientador(es): Igor Guilherme Tameirão

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

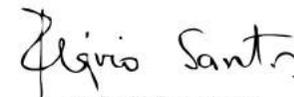
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel de Lelis Alves Gomes** apresentou o trabalho "*Boné para deficientes visuais*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BONÉ PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Gabriel de Lelis Alves Gomes, Luan Xavier Oliveira Campos, Miguel Martins Resende Lima

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Coorientador(es): Joel Augusto dos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

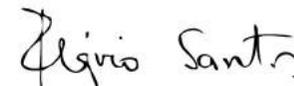
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Henrique Faustino de Castro** apresentou o trabalho "CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO”***

Autor(es): Brener Chaves Assis, Gabriel Henrique Faustino de Castro, Gabriel Henrique Santos Dias, Gabriela Camillo Gomes de Oliveira

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Processo e Produto

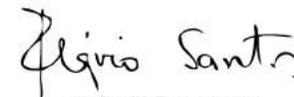
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Machado Severo Mendes** apresentou o trabalho “*Acionador Universal por Som para Portadores de Deficiências Motoras*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ACIONADOR UNIVERSAL POR SOM PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS MOTORAS”***

Autor(es): Gabriel Machado Severo Mendes

Orientador(es): Rubens Marcos dos Santos Filho

Coorientador(es): Arnaldo de Matos Gomes

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

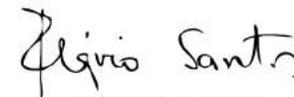
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabrielle Rocha de Deus** apresentou o trabalho "*Ecoturismo para pessoas com deficiências físicas e mentais: proposta de uma empresa*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ECOTURISMO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS FÍSICAS E MENTAIS: PROPOSTA DE UMA EMPRESA”***

Autor(es): Gabrielle Rocha de Deus

Orientador(es): Isadora Fonseca Navarro

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Processo e Produto

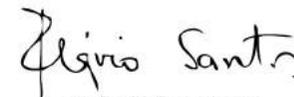
CERTIFICADO

Certificamos que **Geovani de Araújo Júnior** apresentou o trabalho "*MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA*”**

Autor(es): Lucca Silva Medeiros, Geovani de Araujo Junior, Francisco Ameno Brum

Orientador(es): John Kennedy Schettino Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

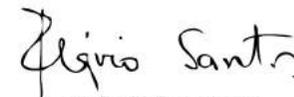
CERTIFICADO

Certificamos que **Giovana Dantas** apresentou o trabalho "*Análise da ação cicatrizante de Solidago Microglossa (arnica)*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ANÁLISE DA AÇÃO CICATRIZANTE DE SOLIDAGO MICROGLOSSA (ARNICA)”***

Autor(es): Danyell Thadeu de Carvalho Ordones, Giovana Dantas

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: 0 | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

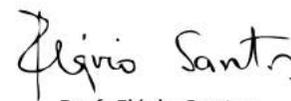
CERTIFICADO

Certificamos que **Giuliana Britto Ferreira Coimbra** apresentou o trabalho “*Célula Nervosa Didática*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CÉLULA NERVOSA DIDÁTICA”**

Autor(es): Sâmela Cristina Caputo Cristina Caputo Lopes, Giuliana Britto Ferreira Coimbra, Sarah Fernanda David Cunha

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Biológicas

| Modalidade: Modelo Didático

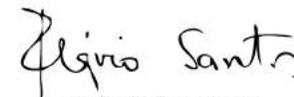
CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Dalbem** apresentou o trabalho "*Bateria Eletrônica*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“BATERIA ELETRÔNICA”**

Autor(es): Guilherme Dalbem, João Pedro Fernandes, Allan Abreu , Hisabella Alvarenga

Orientador(es): Airton José Porto

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Processo e Produto

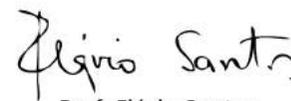
CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Leon Andrade Silva** apresentou o trabalho “*SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE”***

Autor(es): Gabriel Arthur Teixeira Perpétuo, Guilherme Leon Andrade Silva, Miguel Gomes de Menezes

Orientador(es): Anthony Chiaratti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

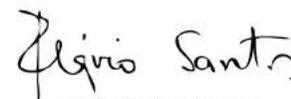
CERTIFICADO

Certificamos que **Hagner Larissa Santos Fernandes** apresentou o trabalho “*Controle Óptico*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CONTROLE ÓPTICO”**

Autor(es): Hagner Larissa Santos Fernandes, Giovanna Cristina Abreu Ferreira

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Renato Zanetti

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

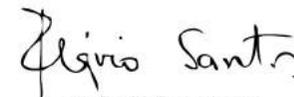
CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Soares Costa** apresentou o trabalho "*Leitura do percentual de gordura corporal baseado na impedância bioelétrica*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LEITURA DO PERCENTUAL DE GORDURA CORPORAL BASEADO NA IMPEDÂNCIA BIOELÉTRICA”***

Autor(es): Gustavo Henrique Soares Oliveira, Henrique Soares Costa

Orientador(es): John Kennedy Schettino Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

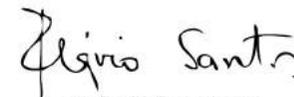
CERTIFICADO

Certificamos que **Iago Nogueira Barreto** apresentou o trabalho “*O futuro do uso de termômetros e esfigmomanômetros com coluna de mercúrio, no Brasil*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O FUTURO DO USO DE TERMÔMETROS E ESFIGMOMANÔMETROS COM COLUNA DE MERCÚRIO, NO BRASIL”***

Autor(es): Iago Nogueira Barreto, Larissa GARCIA

Orientador(es): Lúcia Emília Letro Ribeiro

Coorientador(es): Jeannette de magalhães Moreira Lopes

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

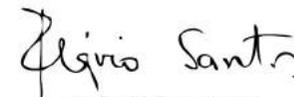
CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Alexandre de Avelar Procópio** apresentou o trabalho
“*Motor Magnético: Verdade ou Mito!?*” na 27ª META – Mostra Específica de
Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na
Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MOTOR MAGNÉTICO: VERDADE OU MITO!?”***

Autor(es): Gustavo Seyfarth Clavilho Galvão, Igor Alexandre de Avelar Procópio, Luan Amorim Fonseca

Orientador(es): Marcello Rosa Dumont

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

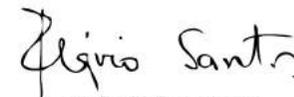
CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Alexandre de Avelar Procópio** apresentou o trabalho “*Motor Magnético: Verdade ou Mito!?*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MOTOR MAGNÉTICO: VERDADE OU MITO!?”***

Autor(es): Bárbara Izadora Alves da Cruz, Isabella Meireles Bleme, Yasmim Mendes de Andrade

Orientador(es): Marcello Rosa Dumont

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

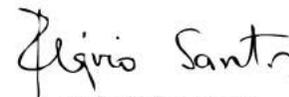
CERTIFICADO

Certificamos que **Isabella Maria Mota de Souza** apresentou o trabalho "ENERGIA SAUDÁVEL EM PRAÇAS E ACADEMIAS DE RUA" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ENERGIA SAUDÁVEL EM PRAÇAS E ACADEMIAS DE RUA”***

Autor(es): Carolina de Sousa Perpétuo, Isabella Maria Mota de Souza, André Matheus Costa Aguiar

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

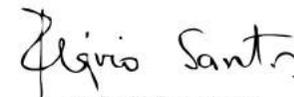
CERTIFICADO

Certificamos que **Isabella Meireles Bleme** apresentou o trabalho "*TamoJunto app de fomento à ações de caridade*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TAMOJUNTO APP DE FOMENTO À AÇÕES DE CARIDADE”***

Autor(es): Bárbara Izadora Alves da Cruz, Isabella Meireles Bleme, Yasmim Mendes de Andrade

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

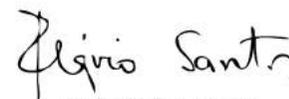
CERTIFICADO

Certificamos que **Jéssica dos Santos Fernandes** apresentou o trabalho “*Empregados domésticos: normalização jurídica, sindicalismo e o novo perfil do empregador*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“EMPREGADOS DOMÉSTICOS: NORMALIZAÇÃO JURÍDICA, SINDICALISMO E O NOVO PERFIL DO EMPREGADOR”**

Autor(es): Gabriela Lopes de Souza, Jéssica dos Santos Fernandes

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

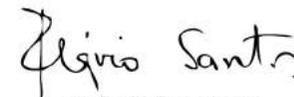
CERTIFICADO

Certificamos que **Jéssica Juliana Braz Bicalho** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG”***

Autor(es): Arthur Couto Neves, Jéssica Juliana Braz Bicalho, Jucilene Fátima Lima Souza, Lucas Fernandes de Oliveira, Marcos Souza Chaim

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

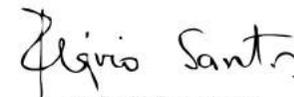
CERTIFICADO

Certificamos que **João Victor Bonfim Tavares Miguel** apresentou o trabalho "SPAE: ARMADILHA DE SUCÇÃO POR ATRAÇÃO ESTIMULADA - fase 2" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SPAЕ: ARMADILHA DE SUCÇÃO POR ATRAÇÃO ESTIMULADA - FASE 2”***

Autor(es): Hudson Uriel Ferreira, João Victor Bonfim Tavares Miguel

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Processo e Produto

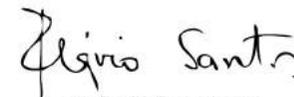
CERTIFICADO

Certificamos que **Jordano César** apresentou o trabalho "AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUINO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUINO”***

Autor(es): Henrique Hiran, Jordano César, Rian Santana, Samuel Deboni

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

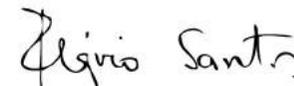
CERTIFICADO

Certificamos que **José Levy Guimarães** apresentou o trabalho "CARRO SOLAR" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CARRO SOLAR”**

Autor(es): Pedro Henrique Pires, José Levy Guimarães, Giovanna Lyssa Ribeiro, João Pedro Nunes

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

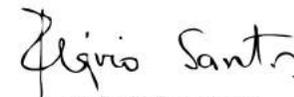
CERTIFICADO

Certificamos que **Joyce Emily Ataíde Rodrigues** apresentou o trabalho “*DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA DEFICIENTES VISUAIS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Clara Rosane Borges Nunes, Joyce Emily Ataíde Rodrigues, Maria Clara Avelar Sousa de Almeida

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

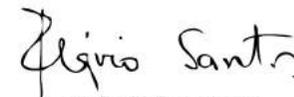
CERTIFICADO

Certificamos que **Juan Matheus Teixeira Silva** apresentou o trabalho “*Wall Jib Crane*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“WALL JIB CRANE”**

Autor(es): João Vitor de Mello Stehling Pereira, Juan Matheus Teixeira Silva

Orientador(es): Samuel Aguiar Carvalho

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

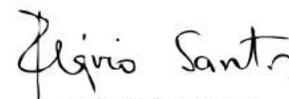
CERTIFICADO

Certificamos que **Laís Alves Vilaça** apresentou o trabalho "*DESENVOLVIMENTO DE BIOSSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR Pb (II)*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DESENVOLVIMENTO DE BIODSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR PB (II)”***

Autor(es): Julia Matos Rezende, Laís Alves Vilaça, Lívia de Brito Macedo, Maria Julia Camargos, Mayara Gimenes Garcia Suzuki

Orientador(es): Adriana de Almeida Pinto Bracarense

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

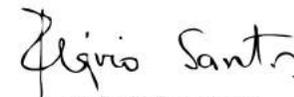
CERTIFICADO

Certificamos que **Lara Cristina Cócolo Resende** apresentou o trabalho "TAPETE AUXILIADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TAPETE AUXILIADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Ana Clara Silva, Lara Cristina Cócolo Resende, Marina Jacó

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

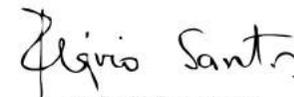
CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa de Castro Braga** apresentou o trabalho “*DAMA - DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DAMA - DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS”***

Autor(es): Larissa de Castro Braga, Laura Caroline de Freitas, Melissa Abade Guimarães

Orientador(es): Renato Zanetti

Coorientador(es): João Paulo Machado de Sousa

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

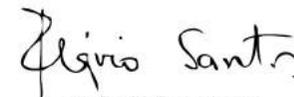
CERTIFICADO

Certificamos que **Larisse Estefany Pires Amorim** apresentou o trabalho “*Treinamento de estudantes para competições de programação*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TREINAMENTO DE ESTUDANTES PARA COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO”***

Autor(es): Túlio Moreira Lima Assis, Larisse Estefany Pires Amorim, Isabela Carolina Ribeiro Santos, Gabriel Vinícius dos Santos

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

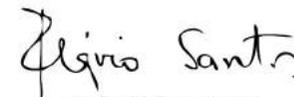
CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Emanuele Pereira Paes** apresentou o trabalho “*Feira Gastronômica*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“FEIRA GASTRONÔMICA”***

Autor(es): Julia Gabriela Chaves dos Santos, Letícia Emanuele Pereira Paes, Letícia Frade Cunha

Orientador(es): Gislene Duarte Garcia

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Modelo Didático

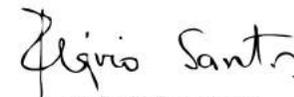
CERTIFICADO

Certificamos que **Lígia Silva Campos** apresentou o trabalho “*NaTour*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*NATOUR*”**

Autor(es): Lígia Silva Campos, Raquel Pereira Pêgo, Davi Carvalho Monteiro

Orientador(es): Thabata Cristina Lopes da Silva

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Processo e Produto

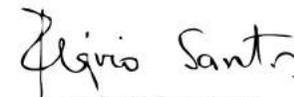
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Mota Knupfer** apresentou o trabalho "O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE”***

Autor(es): Lucas Ladeira Nunes, Lucas Mota Knupfer, Patrick Souza Santrna, Taoane Carolina Gonçalves Morais

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

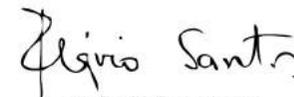
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Veloso Reis** apresentou o trabalho "CONSTRUÇÃO DE UM TELESCOPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS." na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM TELESCÓPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS.”***

Autor(es): Lucas Veloso Reis, Vinícius Soares Silva, Carlos Eduardo

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Coorientador(es): Magda Moreira Nunes

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

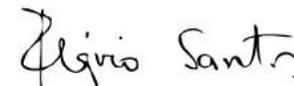
CERTIFICADO

Certificamos que **Luiza Márcia Alves Terrinha** apresentou o trabalho “*CEFET mostra a realidade: abordagem acadêmica na produção de sites para iniciativas cidadãs*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CEFET MOSTRA A REALIDADE: ABORDAGEM ACADÊMICA NA PRODUÇÃO DE SITES PARA INICIATIVAS CIDADÃS”***

Autor(es): Luiza Marcia Alves Terrinha, Taynara do Nascimento Irias, Alessandra Álvares, Raquel Ribeiro

Orientador(es): Antonio Augusto Braighi

Coorientador(es): Luiz Henrique Oliveira

Área: Linguística, Letras e Artes

| Modalidade: Modelo Didático

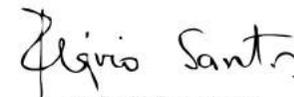
CERTIFICADO

Certificamos que **Maíra Carvalho Neves** apresentou o trabalho “*BECA: Armadilha para captura do mosquito Aedes aegypti - Fase II*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BECA: ARMADILHA PARA CAPTURA DO MOSQUITO Aedes Aegypti - Fase II”***

Autor(es): Isadora Brandão Reis, Maíra Carvalho Neves, Maria Luísa Silva Amâncio

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

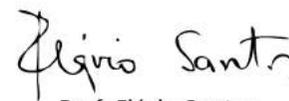
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Luiza Cunha da Silva** apresentou o trabalho "*Reuso de águas servidas em microempresa e aproveitamento de águas pluviais - Estudo de caso em microempresa para definição de metodologia*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REUSO DE ÁGUAS SERVIDAS EM MICROEMPRESA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - ESTUDO DE CASO EM MICROEMPRESA PARA DEFINIÇÃO DE METODOLOGIA”***

Autor(es): Giovanna Parreira da Mata Santos, Maria Luiza Cunha da Silva

Orientador(es): Marcos Veloso Menezes

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

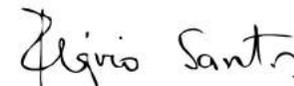
CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Moreira da Silva** apresentou o trabalho "PLUS LIFE – MANEQUIM PARA MANOBRA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR COM SISTEMA ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA SALVAMENTO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

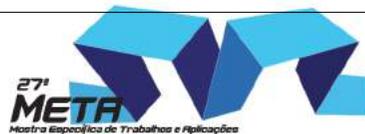
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PLUS LIFE – MANEQUIM PARA MANOBRA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR COM SISTEMA ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA SALVAMENTO”***

Autor(es): Marcela Katia Sales Guerra, Marina Moreira da Silva, Nevelly Luiza Rocha de Oliveira

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Modelo Didático

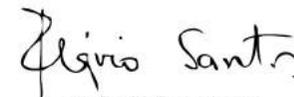
CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus César Viana dos Santos** apresentou o trabalho "ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS”***
Autor(es): Artur Luiz Silva, Matheus César Viana dos Santos, Higor Nunes Resende, Julio César Goulart, André Domingos Cursino
Orientador(es): Carlos Henrique Callegario Zacchi
Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

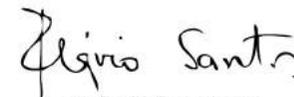
CERTIFICADO

Certificamos que **Natália Cristina Silva de Castro** apresentou o trabalho
“*MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO*” na 27ª META –
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de
outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO”***

Autor(es): Natália Cristina Silva de Castro, Taynara Gabriele Inácio Oliveira, Pedro Henrique Dutra Corrêa

Orientador(es): Mariana de Lourdes Almeida Vieira

Coorientador(es): Fátima de Cássia Oliveira Gomes

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

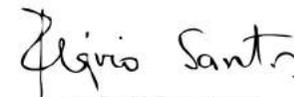
CERTIFICADO

Certificamos que **Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila** apresentou o trabalho "Pé na Trilha" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PÉ NA TRILHA”***

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Vitória Isabela Silva Rocha

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Glauciene Silva Martins

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

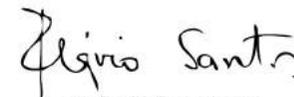
CERTIFICADO

Certificamos que **Nicolas Antunes de Oliveira** apresentou o trabalho "SMART GAIT MONITOR" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“SMART GAIT MONITOR”**

Autor(es): Mariana da Silva Leite, Nicolas Antunes de Oliveira, Camila Campos Rodrigues

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

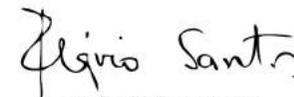
CERTIFICADO

Certificamos que **Ramon Gabriel Batista Gil** apresentou o trabalho “*Aplicativo Expositivo de Análise Química Qualitativa*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APLICATIVO EXPOSITIVO DE ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA”***

Autor(es): José Antônio Carneiro Ávila, Ramon Gabriel Batista Gil, Túlio César Accácio M Souza

Orientador(es): Terezinha Ribeiro Alvim

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

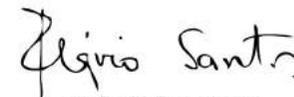
CERTIFICADO

Certificamos que **Sabrina Prado Vidal** apresentou o trabalho "*Construções sustentáveis: uma nova perspectiva para o espaço construído no Brasil*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: UMA NOVA PERSPECTIVA PARA O ESPAÇO CONSTRUÍDO NO BRASIL”***

Autor(es): Lanna Kallen Parreiras, Sabrina Prado Vidal

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

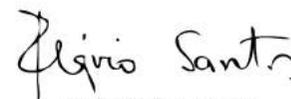
CERTIFICADO

Certificamos que **Sílvio Ângelo Ribeiro Cocovick** apresentou o trabalho
“*Estudo da forma: geometria, organicidade, eletrônica e física na aula de Arte*”
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período
de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ESTUDO DA FORMA: GEOMETRIA, ORGANICIDADE, ELETRÔNICA E FÍSICA NA AULA DE ARTE”***

Autor(es): Henrique Buldrini Barreto, Sílvio Ângelo Ribeiro Cocovick, Raul Guilherme Souza Rocha

Orientador(es): Cláudia Gomes França

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Processo e Produto

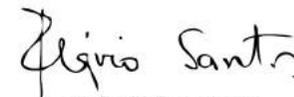
CERTIFICADO

Certificamos que **Tauany Aparecida de Rezende** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM SABONETE A BASE DE (*Cymbopogon winterianus*) COMO REPELENTE DE INSETOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM SABONETE A BASE DE (CYMBOPOGON WINTERIANUS) COMO REPELENTE DE INSETOS”***

Autor(es): Ana Luiza dos Santos, Tauany Aparecida de Rezende

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

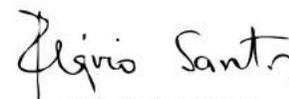
CERTIFICADO

Certificamos que **Thais Pimenta Pascoal** apresentou o trabalho “*BECA - BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA CADEIRANTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BECA - BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA CADEIRANTES”***

Autor(es): Douglas Alves Melgaço, Thais Pimenta Pascoal, Antônio Augusto Passos de Oliveira

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

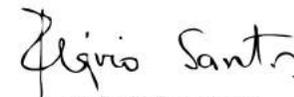
CERTIFICADO

Certificamos que **Thales Corrêa Lanza Guimarães** apresentou o trabalho "*Dosador de ração e água inteligente.*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

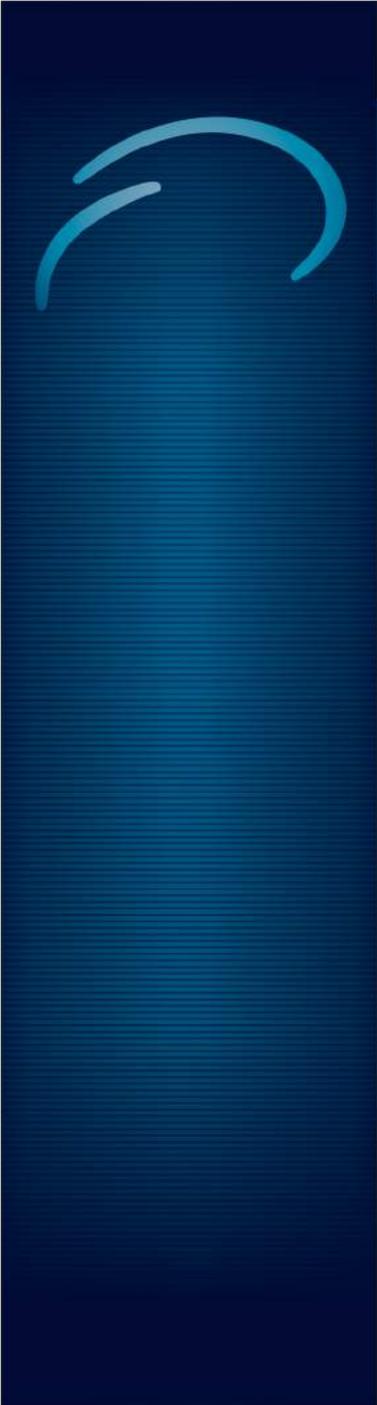
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: “*DOSADOR DE RAÇÃO E ÁGUA INTELIGENTE.*”

Autor(es): Thales Corrêa Lanza Guimarães

Orientador(es): Pedro Souza Batista Campos

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



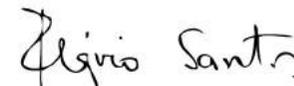
CERTIFICADO

Certificamos que **Álvaro Alves Diniz** apresentou o trabalho “*CONTROLE DIGITAL DE UMA PONTE ROLANTE*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONTROLE DIGITAL DE UMA PONTE ROLANTE”***

Autor(es): Gabriel Antônio Sant'ana de carvalho, Bruno Augusto Santos Abdo, Álvaro Alves Diniz

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

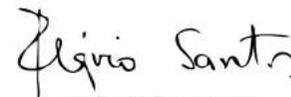
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Librelon** apresentou o trabalho "*Aparato de proteção ao ovo (APO)*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)*”**

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira
Guimarães, Ikaro Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

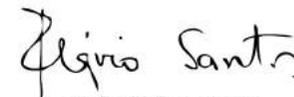
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza Carvalho Fadel** apresentou o trabalho
"MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO
BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017" na 27ª META – Mostra
Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro
de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017”***

Autor(es): Ana Carolina Alves Santana, Ana Luiza Carvalho Fadel, Débora Christine Vasconcelos Borges, Gabriela Campos, Matheus Henrique Mendes Pereira

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Coorientador(es): Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

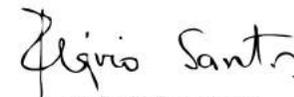
CERTIFICADO

Certificamos que **André Matheus Costa Aguiar** apresentou o trabalho “*ENERGIA SAUDÁVEL EM PRAÇAS E ACADEMIAS DE RUA*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ENERGIA SAUDÁVEL EM PRAÇAS E ACADEMIAS DE RUA”***

Autor(es): Carolina de Sousa Perpétuo, Isabella Maria Mota de Souza, André Matheus Costa Aguiar

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

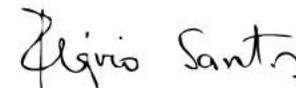
CERTIFICADO

Certificamos que **Antônio Augusto Passos de Oliveira** apresentou o trabalho “*BECA - BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA CADEIRANTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BECA - BICICLETA ERGOMÉTRICA PARA CADEIRANTES”***

Autor(es): Douglas Alves Melgaço, Thais Pimenta Pascoal, Antônio Augusto Passos de Oliveira

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

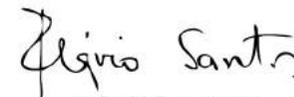
CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Izabel Souza Alvez** apresentou o trabalho "*Light Steel Framing: "construção a seco" para os canteiros de obra brasileiros*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LIGHT STEEL FRAMING: "CONSTRUÇÃO A SECO" PARA OS CANTEIROS DE OBRA BRASILEIROS”***

Autor(es): Amanda Elena Rocha, Ana Luíza Barcelos Carvalho K'labró, Beatriz Izabel Souza Alvez, Larissa Amanda de Almeida
Ribeiro, Maria Luíza Dias Santos

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

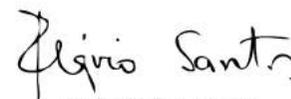
CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Alves Silva** apresentou o trabalho "*Pé na Trilha*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PÉ NA TRILHA”***

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Vitória Isabela Silva Rocha

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Glauciene Silva Martins

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

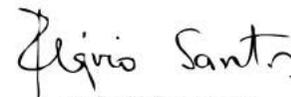
CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Elias Pereira** apresentou o trabalho "TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS”***

Autor(es): Ana Clara Pimenta de Faria, Beatriz Aimée Teixeira Furtado Braga, Bruno Elias Pereira, Marcus Vinícius Vieira Santos

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

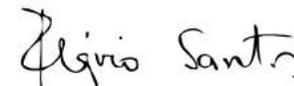
CERTIFICADO

Certificamos que **Camila Campos Rodrigues** apresentou o trabalho "SMART GAIT MONITOR" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“SMART GAIT MONITOR”**

Autor(es): Mariana da Silva Leite, Nicolas Antunes de Oliveira, Camila Campos Rodrigues

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

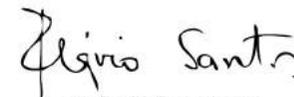
CERTIFICADO

Certificamos que **Cinthia de Vette Honorato** apresentou o trabalho "MPAS - Monitoramento de Portadores de Alzheimer ou Sonambulismo" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MPAS - MONITORAMENTO DE PORTADORES DE ALZHEIMER OU SONAMBULISMO”***

Autor(es): Áquila Pereira Silva, Carolina Souza e Silva, Cinthia de Vette Honorato

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

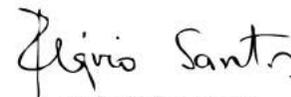
CERTIFICADO

Certificamos que **Danilo Garcia Mariano** apresentou o trabalho "*Injetora Térmica de Chocolate*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“INJETORA TÉRMICA DE CHOCOLATE”***

Autor(es): Carolina Kuroda Silveira, Danilo Garcia Mariano

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Antônio Nogueira Starling

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

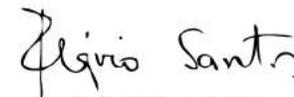
CERTIFICADO

Certificamos que **Davi Henrique Silva Toledo** apresentou o trabalho "O SUOR RECOMPENSADO – CONVERTENDO ENERGIA MECÂNICA EM ELÉTRICA" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



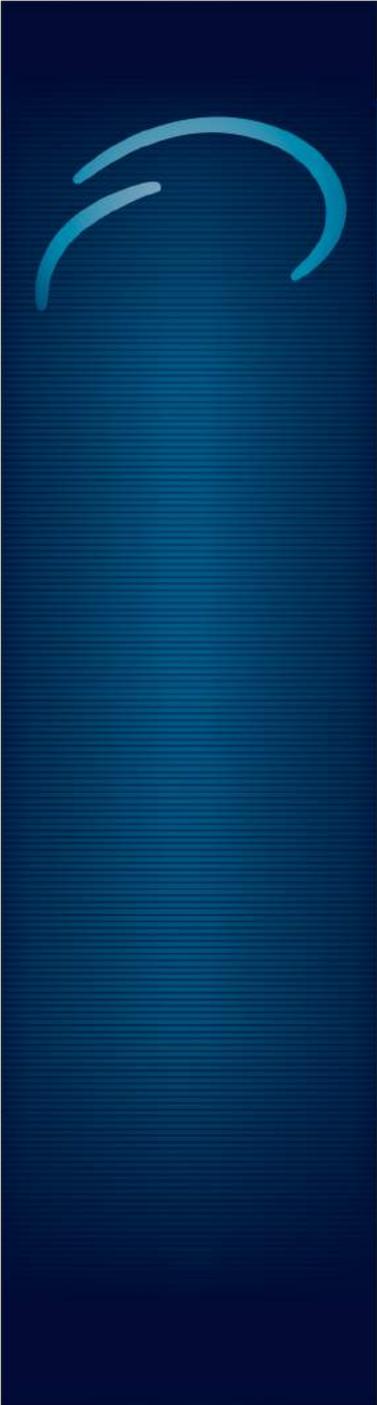
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O SUOR RECOMPENSADO – CONVERTENDO ENERGIA MECÂNICA EM ELÉTRICA”***

Autor(es): Artur Bernardes Mello da Siveira, Artur Oliveira César, Davi Henrique Silva Toledo

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto



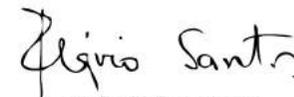
CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco Ameno Brum** apresentou o trabalho “*MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

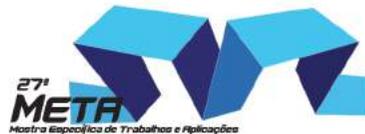
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA*”**

Autor(es): Lucca Silva Medeiros, Geovani de Araujo Junior, Francisco Ameno Brum

Orientador(es): John Kennedy Schettino Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



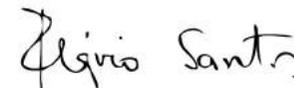
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Henrique Santos Dias** apresentou o trabalho “*CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO”***

Autor(es): Brener Chaves Assis, Gabriel Henrique Faustino de Castro, Gabriel Henrique Santos Dias, Gabriela Camillo Gomes de Oliveira

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Processo e Produto

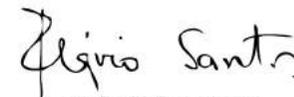
CERTIFICADO

Certificamos que **Giovanna Cristina Abreu Ferreira** apresentou o trabalho “*Controle Óptico*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

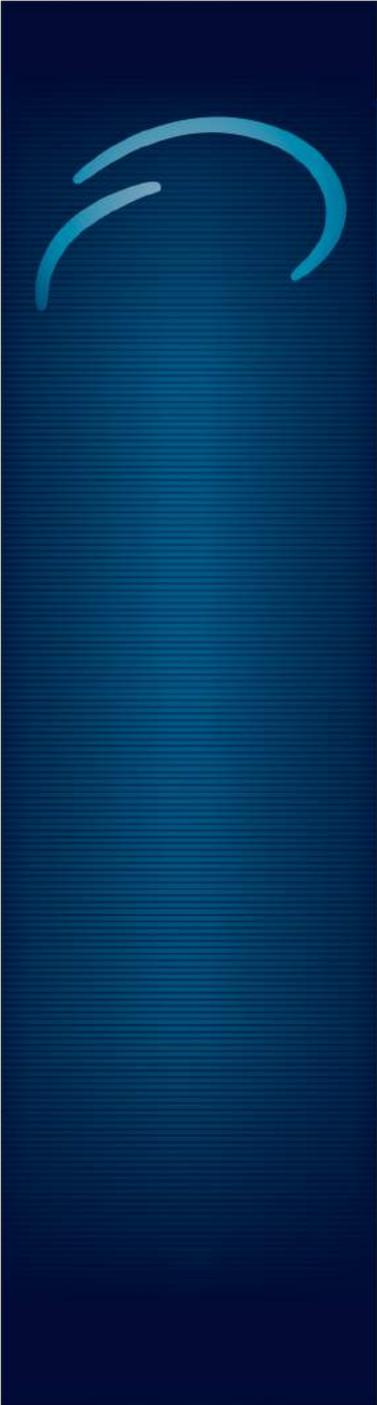
Título: ***“CONTROLE ÓPTICO”***

Autor(es): Hagner Larissa Santos Fernandes, Giovanna Cristina Abreu Ferreira

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Renato Zanetti

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



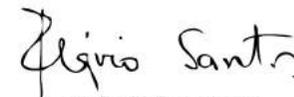
CERTIFICADO

Certificamos que **Giovanna Lyssa Ribeiro** apresentou o trabalho “**CARRO SOLAR**” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CARRO SOLAR”**

Autor(es): Pedro Henrique Pires, José Levy Guimarães, Giovanna Lyssa Ribeiro, João Pedro Nunes

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

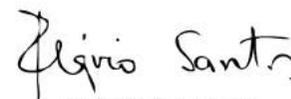
CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Gonçalves Rocha** apresentou o trabalho “*COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

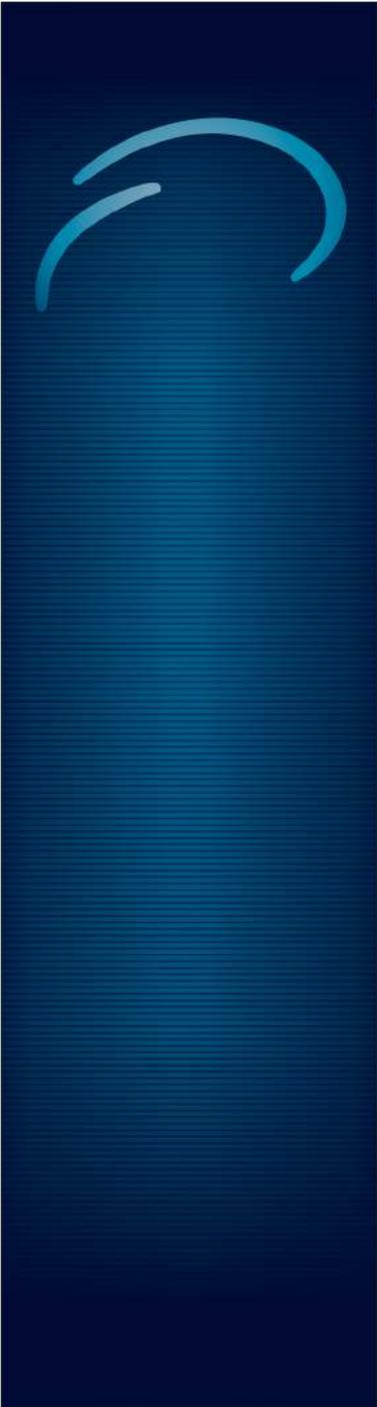


Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES”***
Autor(es): Alan José Soares Evangelista, Felipe das Graças Pinto, Guilherme Gonçalves Rocha, Marcelo Andrade de Jesus Filho
Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães
Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto



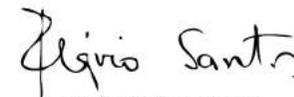
CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Henrique Cassemiro de Souza** apresentou o trabalho "*Programa virtual de auxílio didático*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROGRAMA VIRTUAL DE AUXÍLIO DIDÁTICO”***

Autor(es): Leonardo Filipe Castro Barbosa, Ana Olívia Góes Moraes, Gustavo Henrique Cassemiro de Souza

Orientador(es): Maria Cristina Monteiro de Souza Costa

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



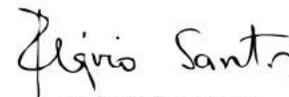
CERTIFICADO

Certificamos que **Higor Nunes Resende** apresentou o trabalho “*ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS”***
Autor(es): Artur Luiz Silva, Matheus César Viana dos santos, Higor Nunes Resende, Júlio César Goulart, André Domingos Cursino
Orientador(es): Carlos Henrique Callegario Zacchi
Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

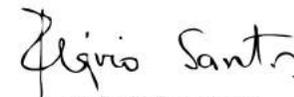
CERTIFICADO

Certificamos que **Icarus Miranda Almeida** apresentou o trabalho "*Sistema microcontrolado de reutilização de água por análise ultrassônica de limiar*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

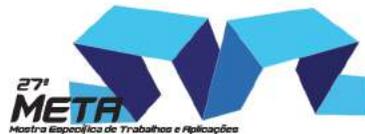
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SISTEMA MICROCONTROLADO DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA POR ANÁLISE ULTRASSÔNICA DE LIMIAR”***

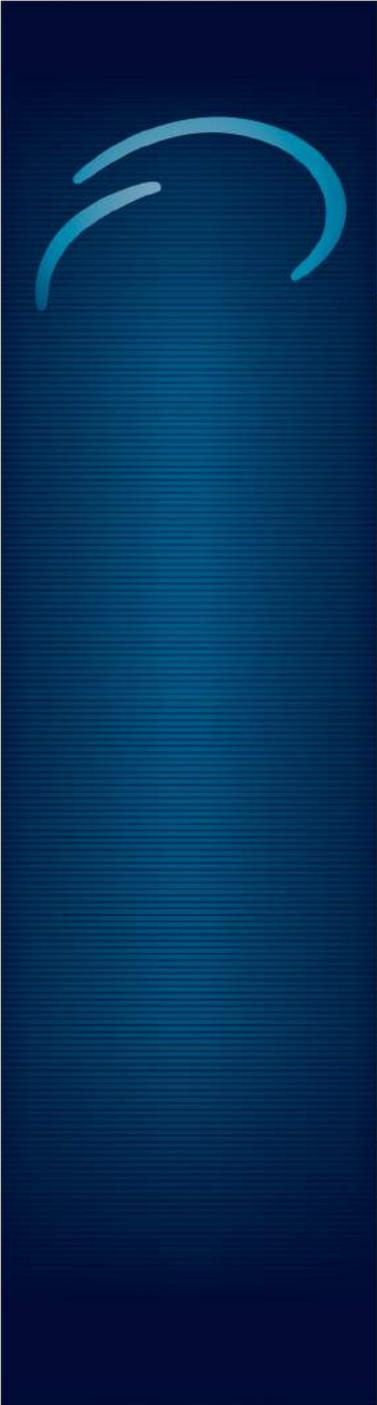
Autor(es): Daniel Oliveira Souza, Icarus Miranda Almeida, Igor Cleto Silva de Araújo, Victor Felipe Souza Belo

Orientador(es): Arnaldo de Matos Gomes

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



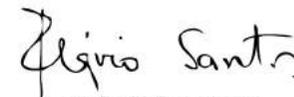
CERTIFICADO

Certificamos que **Isabela Carolina Ribeiro Santos** apresentou o trabalho “*Treinamento de estudantes para competições de programação*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TREINAMENTO DE ESTUDANTES PARA COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO”***

Autor(es): Túlio Moreira Lima Assis, Larisse Estefany Pires Amorim, Isabela Carolina Ribeiro Santos, Gabriel Vinícius dos Santos

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

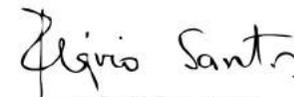
CERTIFICADO

Certificamos que **Isabella Guedes Figueiredo** apresentou o trabalho “*Tomada de Decisão de Investimento em Ativos da Bolsa de Valores de São Paulo Baseado na Técnica Support Vector Machine*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TOMADA DE DECISÃO DE INVESTIMENTO EM ATIVOS DA BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO BASEADO NA TÉCNICA SUPPORT VECTOR MACHINE”***

Autor(es): Breno Tadeu Teixeira Silva, Isabella Guedes Figueiredo, Ana Carolina Andrade Fernandes

Orientador(es): Flávia Mesquita Camisasca

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

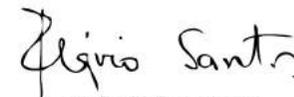
CERTIFICADO

Certificamos que **Jade Alves Pereira** apresentou o trabalho "*PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO”***

Autor(es): Fernanda Silva Lage, Jade Alves Pereira, Ricardo Dias Gonçalves, Wesley Leonardo da Silva

Orientador(es): Igor Guilherme Tameirão

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

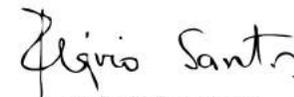
CERTIFICADO

Certificamos que **João Pedro Fernandes** apresentou o trabalho “*Bateria Eletrônica*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

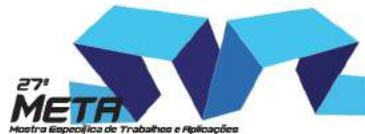
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BATERIA ELETRÔNICA”***

Autor(es): Guilherme Dalbem, João Pedro Fernandes, Allan Abreu

Orientador(es): Airton José Porto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Processo e Produto

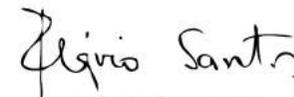
CERTIFICADO

Certificamos que **Joice Sena de Camargos** apresentou o trabalho "*Amor em Movimento - app para incentivo à solidariedade pela doação de objetos*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AMOR EM MOVIMENTO - APP PARA INCENTIVO À SOLIDARIEDADE PELA DOAÇÃO DE OBJETOS”***

Autor(es): Paula Mara Ribeiro, Alice de Oliveira Andalécio Costa, Joice Sena de Camargos, Livia Delgado de Almeida Carneiro

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

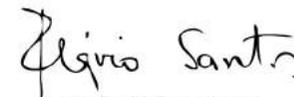
CERTIFICADO

Certificamos que **Jucilene Fátima Lima Souza** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG”***

Autor(es): Arthur Couto Neves, Jéssica Juliana Braz Bicalho, Jucilene Fátima Lima Souza, Lucas Fernandes de Oliveira, Marcos Souza Chaim

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

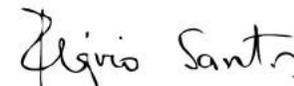
CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Moraes Assis** apresentou o trabalho “*Ecochild*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: “*ECOCHILD*”

Autor(es): Caroline Nadir Félix de Paula, Júlia Moraes Assis

Orientador(es): Nathália Dias Gomes

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Processo e Produto

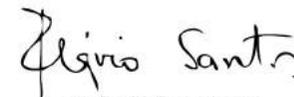
CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Silmara Queiroz de Oliveira** apresentou o trabalho "*Síntese, crescimento e caracterização de monocristais de alúmen de potássio dopados com íons de cromo e níquel*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SÍNTESE, CRESCIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MONOCRISTAIS DE ALÚMEN DE POTÁSSIO DOPADOS COM ÍONS DE CROMO E NÍQUEL”***

Autor(es): Juliana Silmara Queiroz de Oliveira

Orientador(es): Mariana Araujo Granato

Coorientador(es): Pierre André França De Brot

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Modelo Didático

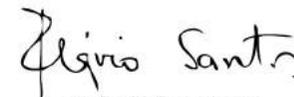
CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Garcia** apresentou o trabalho “*O futuro do uso de termômetros e esfigmomanômetros com coluna de mercúrio, no Brasil*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O FUTURO DO USO DE TERMÔMETROS E ESFIGMOMANÔMETROS COM COLUNA DE MERCÚRIO, NO BRASIL”***

Autor(es): Iago Nogueira Barreto, Larissa GARCIA

Orientador(es): Lúcia Emília Letro Ribeiro

Coorientador(es): Jeannette de Magalhães Moreira Lopes

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

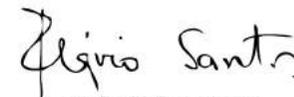
CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Caroline de Freitas** apresentou o trabalho “*DAMA - DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DAMA - DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS”***

Autor(es): Larissa de Castro Braga, Laura Caroline de Freitas, Melissa Abade Guimarães

Orientador(es): Renato Zanetti

Coorientador(es): João Paulo Machado de Sousa

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

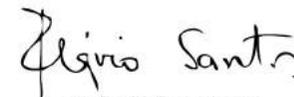
CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Frade Cunha** apresentou o trabalho “*Feira Gastronômica*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“FEIRA GASTRONÔMICA”***

Autor(es): Júlia Gabriela Chaves dos Santos, Letícia Emanuele Pereira Paes, Letícia Frade Cunha

Orientador(es): Gislene Duarte Garcia

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Modelo Didático



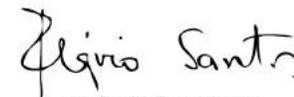
CERTIFICADO

Certificamos que **Lívia de Brito Macedo** apresentou o trabalho
“*DESENVOLVIMENTO DE BIOSSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA
PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR Pb (II)*”
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período
de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DESENVOLVIMENTO DE BIODISSOLVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR PB (II)”***

Autor(es): Júlia Matos Rezende, Laís Alves Vilaça, Lívia de Brito Macedo, Maria Júlia Camargos, Mayara Gimenes Garcia Suzuki

Orientador(es): Adriana de Almeida Pinto Bracarense

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

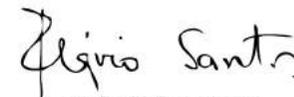
CERTIFICADO

Certificamos que **Luan Amorim Fonseca** apresentou o trabalho "*Motor Magnético: Verdade ou Mito!?*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MOTOR MAGNÉTICO: VERDADE OU MITO!?”***

Autor(es): Gustavo Seyfarth Clavilho Galvão, Igor Alexandre de Avelar Procópio, Luan Amorim Fonseca

Orientador(es): Marcello Rosa Dumont

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

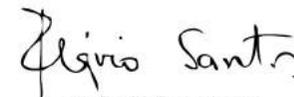
CERTIFICADO

Certificamos que **Luan Amorim Fonseca** apresentou o trabalho "*Motor Magnético: Verdade ou Mito!?*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MOTOR MAGNÉTICO: VERDADE OU MITO!?”***

Autor(es): Bárbara Izadora Alves da Cruz, Isabella Meireles Bleme, Yasmim Mendes de Andrade

Orientador(es): Marcello Rosa Dumont

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

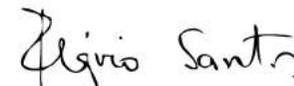
CERTIFICADO

Certificamos que **Luan Xavier Oliveira Campos** apresentou o trabalho "*Boné para deficientes visuais*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BONÉ PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Gabriel de Lelis Alves Gomes, Luan Xavier Oliveira Campos, Miguel Martins Resende Lima

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Coorientador(es): Joel Augusto dos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



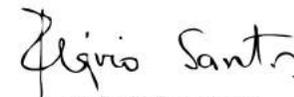
CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Carla dos Santos** apresentou o trabalho “*SOCego-Sensor de Objetos para Cegos*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SOCEGO-SENSOR DE OBJETOS PARA CEGOS”***

Autor(es): Bruna Ribeiro dos Santos, Luana Carla dos Santos, Marcella Silveira Santos

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

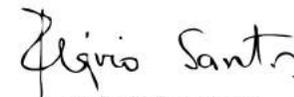
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Borges Martins** apresentou o trabalho "*Gestão inteligente de consumo energia.*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“GESTÃO INTELIGENTE DE CONSUMO ENERGIA.”**

Autor(es): Lucas Borges Martins, Julia Carolina Lage Xavier

Orientador(es): Joel Augusto Santos

Coorientador(es): Fabrício Henrique Galvão de Oliveira, Eduardo Henrique de Castro Anastácio

Área: Engenharias | Modalidade: 0

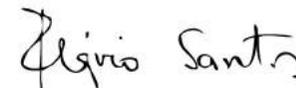
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcella Simim** apresentou o trabalho "*Vicioterapia - Protótipo interativo medidor de esforço para estimular a fisioterapia muscular*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“VICIOTERAPIA - PROTÓTIPO INTERATIVO MEDIDOR DE ESFORÇO PARA ESTIMULAR A FISIOTERAPIA MUSCULAR”***

Autor(es): Ana Clara dos Santos Carvalho, Caroline Silva Araújo, Marcella Simim

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

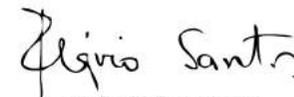
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Clara Avelar Sousa de Almeida** apresentou o trabalho “*DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA DEFICIENTES VISUAIS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

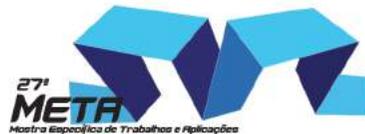
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA DEFICIENTES VISUAIS*”**

Autor(es): Clara Rosane Borges Nunes, Joyce Emily Ataíde Rodrigues, Maria Clara Avelar Sousa de Almeida

Orientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

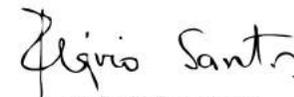
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Luísa Silva Amâncio** apresentou o trabalho "*BECA: Armadilha para captura do mosquito Aedes aegypti - Fase II*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

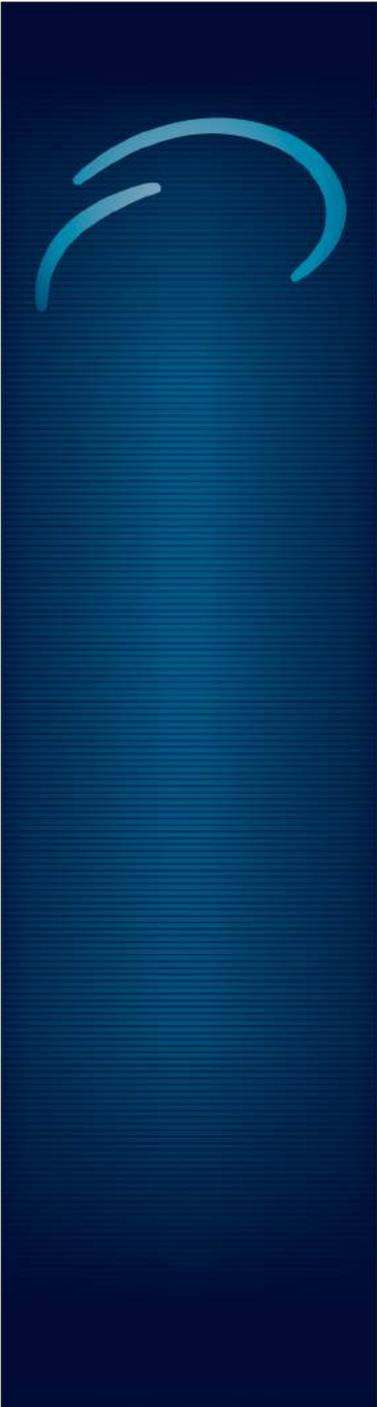
Título: ***“BECA: ARMADILHA PARA CAPTURA DO MOSQUITO Aedes Aegypti - Fase II”***

Autor(es): Isadora Brandão Reis, Maira Carvalho Neves, Maria Luisa Silva Amancio

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



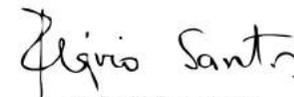
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Luiza Venâncio Precioso** apresentou o trabalho “*Levantamento Histórico e Sociológico da Bacia Izidora*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LEVANTAMENTO HISTÓRICO E SOCIOLÓGICO DA BACIA IZIDORA”***

Autor(es): Maria Luiza Venâncio Precioso, Ketrin Iany Rodrigues Nezio, Pietra Caroline de Paula

Orientador(es): Bráulio Silva Chaves

Coorientador(es): Daniela Ochoa Cruz, Huener Silva Gonçalves

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

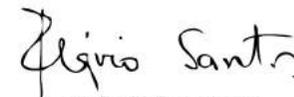
CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Jacó** apresentou o trabalho "TAPETE AUXILIADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TAPETE AUXILIADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Ana Clara Silva, Lara Cristina Cócolo Resende, Marina Jacó

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

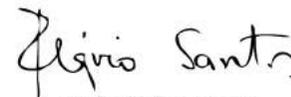
CERTIFICADO

Certificamos que **Miguel Gomes de Menezes** apresentou o trabalho "SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE”***

Autor(es): Gabriel Arthur Teixeira Perpétuo, Guilherme Leon Andrade Silva, Miguel Gomes de Menezes

Orientador(es): Anthony Chiaratti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



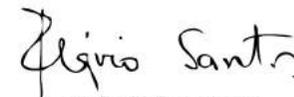
CERTIFICADO

Certificamos que **Natália Oliveira Gonzaga** apresentou o trabalho “A *FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE”***

Autor(es): Ana Luiza Figueiredo Viégas, Bárbara Gabrielle Silva, Natália Oliveira Gonzaga, Mariana Duarte Silva

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

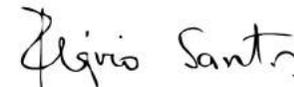
CERTIFICADO

Certificamos que **Nevelly Luiza Rocha de Oliveira** apresentou o trabalho
"PLUS LIFE – MANEQUIM PARA MANOBRA DE RESSUSCITAÇÃO
CARDIOPULMONAR COM SISTEMA ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA
SALVAMENTO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações,
realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo
Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PLUS LIFE – MANEQUIM PARA MANOBRA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR COM SISTEMA ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA SALVAMENTO”***

Autor(es): Marcela Katia Sales Guerra, Marina Moreira da Silva, Nevelly Luiza Rocha de Oliveira

Orientador(es): Tálita Saemi Payossim Sono

Área: Ciências da Saúde | Modalidade: Modelo Didático

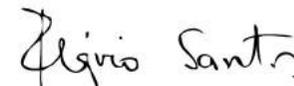
CERTIFICADO

Certificamos que **Patrick Souza Santna** apresentou o trabalho "O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE”***

Autor(es): Lucas Ladeira Nunes, Lucas Mota Knupfer, Patrick Souza Santrna, Taoane Carolina Gonçalves Morais

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

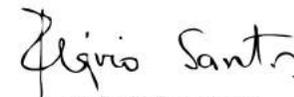
CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Lage Soares** apresentou o trabalho “*Diagnóstico para o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados no Campus I do CEFET-MG*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

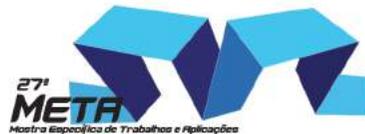
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DIAGNÓSTICO PARA O GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO CAMPUS I DO CEFET-MG”***

Autor(es): Ana Carolina Diniz Silveira, Débora Alves de Alcântara, Pedro Lage Soares, Thaís Aryadne Nascimento Alves

Orientador(es): Gisele Vidal Vimieiro

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

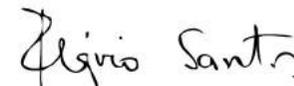
CERTIFICADO

Certificamos que **Raquel Pereira Pêgo** apresentou o trabalho “*NaTour*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: “**NATOUR**”

Autor(es): Lígia Silva Campos, Raquel Pereira Pêgo, Davi Carvalho Monteiro

Orientador(es): Thabata Cristina Lopes da Silva

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Processo e Produto

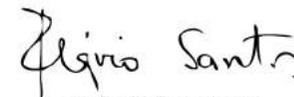
CERTIFICADO

Certificamos que **Raul Guilherme Souza Rocha** apresentou o trabalho "*Estudo da forma: geometria, organicidade, eletrônica e física na aula de Arte*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

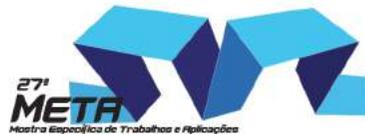
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ESTUDO DA FORMA: GEOMETRIA, ORGANICIDADE, ELETRÔNICA E FÍSICA NA AULA DE ARTE”***

Autor(es): Henrique Buldrini Barreto, Sílvio Ângelo Ribeiro Cocovick, Raul Guilherme Souza Rocha

Orientador(es): Cláudia Gomes França

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Processo e Produto

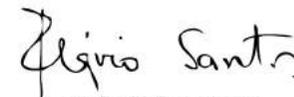
CERTIFICADO

Certificamos que **Rian Santana** apresentou o trabalho "AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUÍNO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUÍNO”***

Autor(es): Henrique Hiran, Jordano César, Rian Santana, Samuel Deboni

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

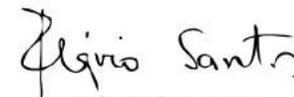
CERTIFICADO

Certificamos que **Sarah Fernanda David Cunha** apresentou o trabalho “*Célula Nervosa Didática*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CÉLULA NERVOSA DIDÁTICA”**

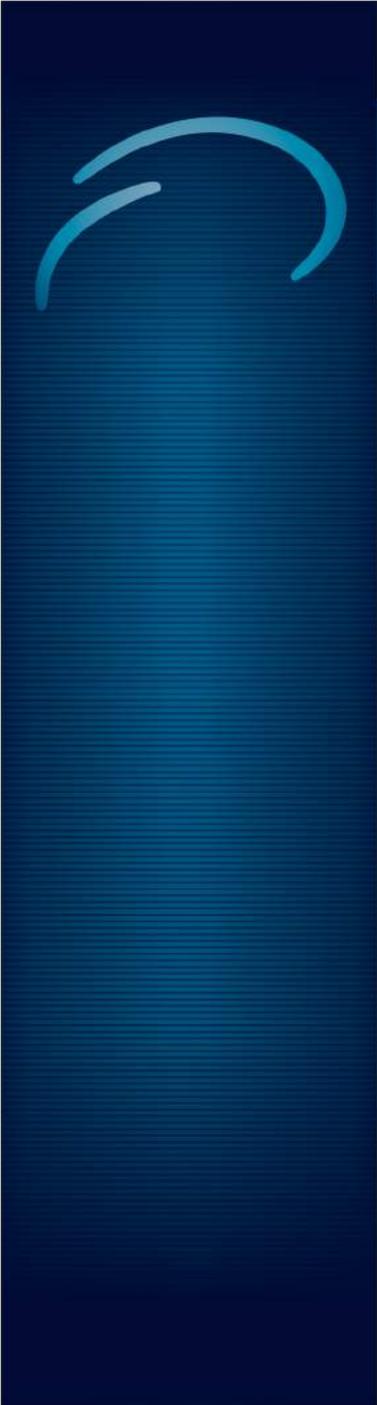
Autor(es): Sâmela Cristina Caputo Cristina Caputo Lopes, Giuliana Britto Ferreira Coimbra, Sarah Fernanda David Cunha

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Biológicas

| Modalidade: Modelo Didático



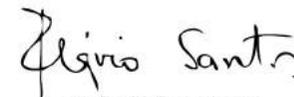
CERTIFICADO

Certificamos que **Taynara do Nascimento Irias** apresentou o trabalho “*CEFET mostra a realidade: abordagem acadêmica na produção de sites para iniciativas cidadãs*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CEFET MOSTRA A REALIDADE: ABORDAGEM ACADÊMICA NA PRODUÇÃO DE SITES PARA INICIATIVAS CIDADÃS”***

Autor(es): Luiza Márcia Alves Terrinha, Taynara do Nascimento Irias, Alessandra Álvares, Raquel Ribeiro

Orientador(es): Antônio Augusto Braighi

Coorientador(es): Luiz Henrique Oliveira

Área: Linguística, Letras e Artes

| Modalidade: Modelo Didático

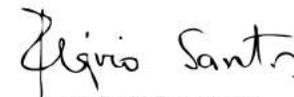
CERTIFICADO

Certificamos que **Taynara Gabriele Inácio Oliveira** apresentou o trabalho
“*MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO*” na 27ª META –
Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de
outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO”***

Autor(es): Natália Cristina Silva de Castro, Taynara Gabriele Inácio Oliveira, Pedro Henrique Dutra Corrêa

Orientador(es): Mariana de Lourdes Almeida Vieira

Coorientador(es): Fátima de Cássia Oliveira Gomes

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

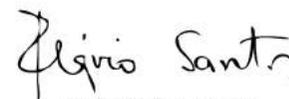
CERTIFICADO

Certificamos que **Túlio César Accácio M. Souza** apresentou o trabalho “*Aplicativo Expositivo de Análise Química Qualitativa*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APLICATIVO EXPOSITIVO DE ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA”***

Autor(es): José Antônio Carneiro Ávila, Ramon Gabriel Batista Gil, Túlio César Accácio M. Souza

Orientador(es): Terezinha Ribeiro Alvim

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

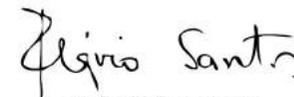
CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius Soares Silva** apresentou o trabalho “*CONSTRUÇÃO DE UM TELESCÓPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS.*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM TELESCÓPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS.”***

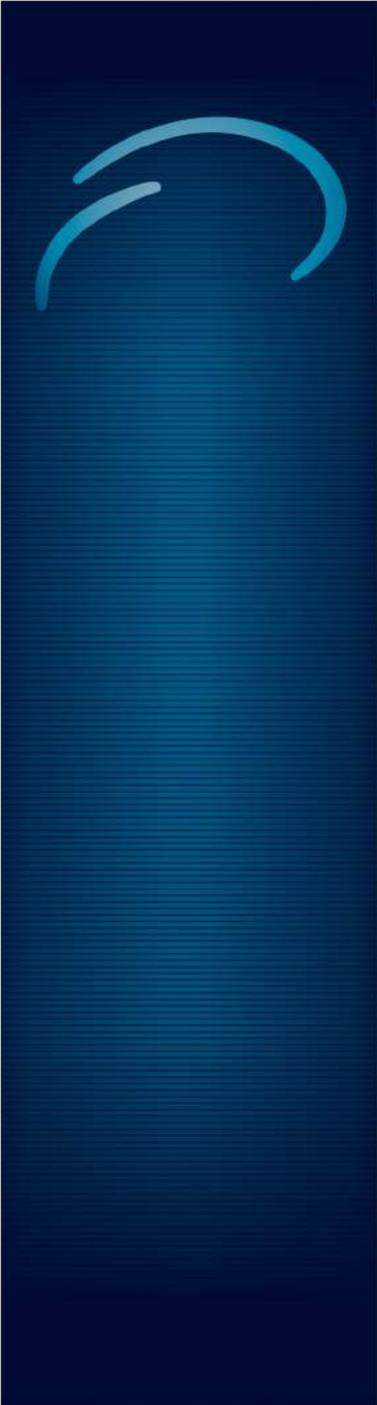
Autor(es): Lucas Veloso Reis, Vinícius Soares Silva, Carlos Eduardo

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Coorientador(es): Magda Moreira Nunes

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático



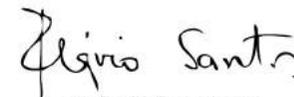
CERTIFICADO

Certificamos que **Yasmim Mendes de Andrade** apresentou o trabalho “*TamoJunto app de fomento à ações de caridade*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TAMOJUNTO APP DE FOMENTO À AÇÕES DE CARIDADE”***

Autor(es): Bárbara Izadora Alves da Cruz, Isabella Meireles Bleme, Yasmim Mendes de Andrade

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

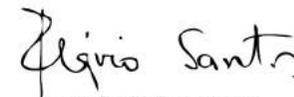
CERTIFICADO

Certificamos que **Alessandra Álvares** apresentou o trabalho “*CEFET mostra a realidade: abordagem acadêmica na produção de sites para iniciativas cidadãs*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CEFET MOSTRA A REALIDADE: ABORDAGEM ACADÊMICA NA PRODUÇÃO DE SITES PARA INICIATIVAS CIDADÃS”***

Autor(es): Luiza Márcia Alves Terrinha, Taynara do Nascimento Irias, Alessandra Álvares, Raquel Ribeiro

Orientador(es): Antonio Augusto Braighi

Coorientador(es): Luiz Henrique Oliveira

Área: Linguística, Letras e Artes

| Modalidade: Modelo Didático

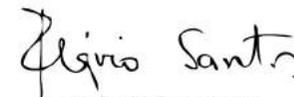
CERTIFICADO

Certificamos que **Allan Abreu** apresentou o trabalho "*Bateria Eletrônica*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BATERIA ELETRÔNICA”***

Autor(es): Guilherme Dalbem, João Pedro Fernandes, Allan Abreu

Orientador(es): Airton José Porto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Processo e Produto

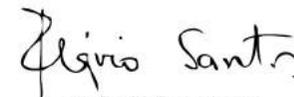
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Andrade Fernandes** apresentou o trabalho “*Tomada de Decisão de Investimento em Ativos da Bolsa de Valores de São Paulo Baseado na Técnica Support Vector Machine*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

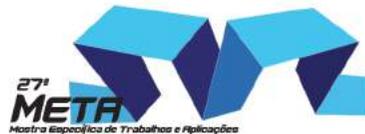
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TOMADA DE DECISÃO DE INVESTIMENTO EM ATIVOS DA BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO BASEADO NA TÉCNICA SUPPORT VECTOR MACHINE”***

Autor(es): Breno Tadeu Teixeira Silva, Isabella Guedes Figueiredo, Ana Carolina Andrade Fernandes

Orientador(es): Flávia Mesquita Camisasca

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

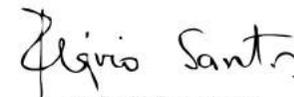
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Vasconcelos Salles** apresentou o trabalho “*Aparato de proteção ao ovo (APO)*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)”***

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira Guimarães, Ikaro Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



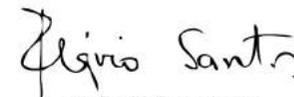
CERTIFICADO

Certificamos que **André Luís da Costa** apresentou o trabalho "*Plataforma de desenvolvimento para extrusão de chocolate*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

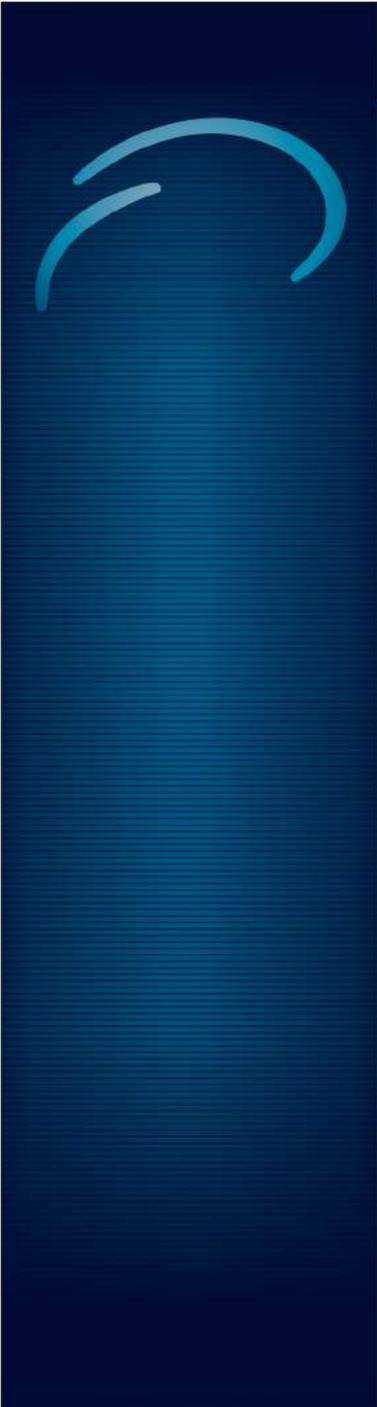


Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO PARA EXTRUSÃO DE CHOCOLATE”***
Autor(es): André Luís da Costa, Arthur Araújo Comarelli Salles, Lucas Henrique Gomes Ferreira
Orientador(es): Enderson Neves Cruz
Coorientador(es): Ronan Drummond de Figueiredo Rossi, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal
Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



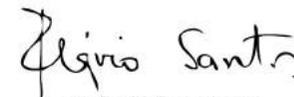
CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Eduardo** apresentou o trabalho “*CONSTRUÇÃO DE UM TELESCÓPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS.*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM TELESCÓPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS.”***

Autor(es): Lucas Veloso Reis, Vinícius Soares Silva, Carlos Eduardo

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Coorientador(es): Magda Moreira Nunes

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

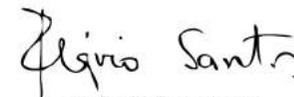
CERTIFICADO

Certificamos que **Davi Carvalho Monteiro** apresentou o trabalho "NaTour" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“NATOUR”**

Autor(es): Lígia Silva Campos, Raquel Pereira Pêgo, Davi Carvalho Monteiro

Orientador(es): Thabata Cristina Lopes da Silva

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Processo e Produto

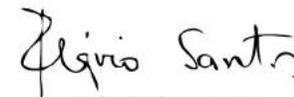
CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Christine Vasconcelos Borges** apresentou o trabalho "MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017”***

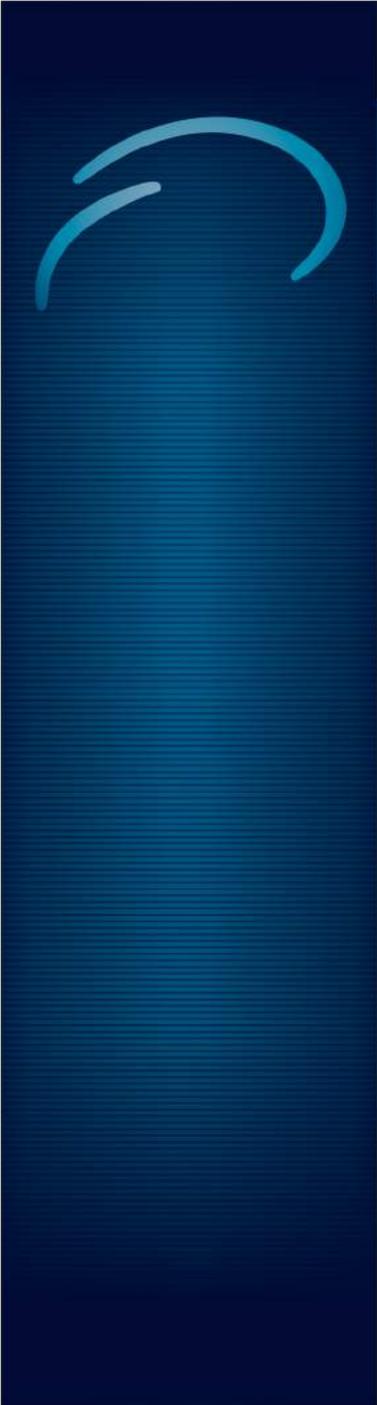
Autor(es): Ana Carolina Alves Santana, Ana Luiza Carvalho Fadel, Débora Christine Vasconcelos Borges, Gabriela Campos, Matheus Henrique Mendes Pereira

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Coorientador(es): Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



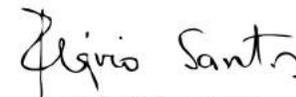
CERTIFICADO

Certificamos que **Deivisson da Silva Tereza** apresentou o trabalho “*iHouse*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***"IHOUSE"***

Autor(es): Deivisson da Silva Tereza, Wesley Bruno Raha Reis, David Henrique Ribeiro Martins

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Rosângela Fátima da Silva, Arnaldo de Matos Gomes

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



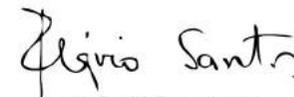
CERTIFICADO

Certificamos que **Filipe Ferreira** apresentou o trabalho “*Automated House*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

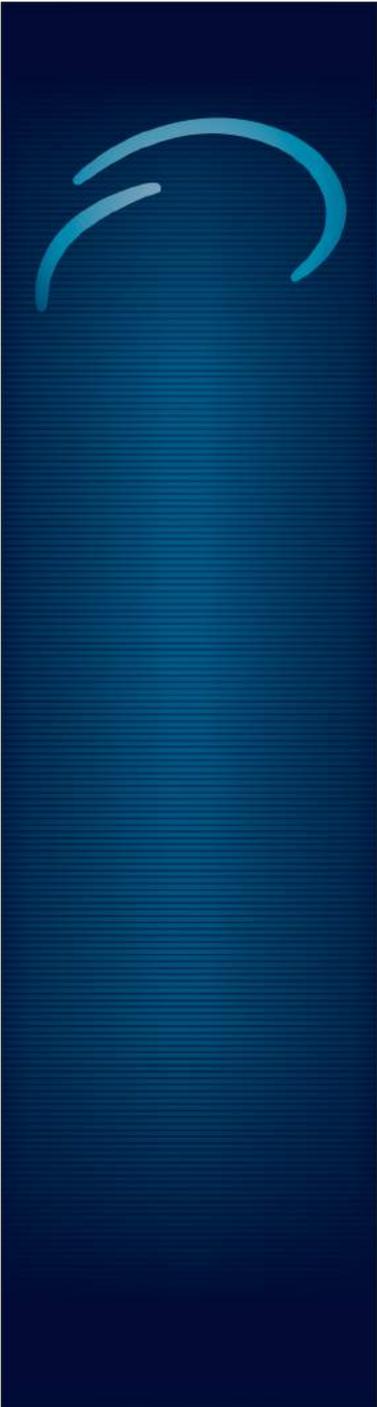
Título: ***“AUTOMATED HOUSE”***

Autor(es): Filipe Ferreira, Gabriel Santos, Victor Fernandes de Oliveira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Arnaldo de Matos Gomes, Ronan Drummond de Figueiredo Rossi, Ramon Henriques de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



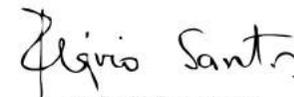
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Vinícius dos Santos** apresentou o trabalho “*Treinamento de estudantes para competições de programação*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TREINAMENTO DE ESTUDANTES PARA COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO”***

Autor(es): Túlio Moreira Lima Assis, Larisse Estefany Pires Amorim, Isabela Carolina Ribeiro Santos, Gabriel Vinícius dos Santos

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

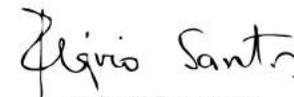
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriela Camillo Gomes de Oliveira** apresentou o trabalho "CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*CARREGADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO*”**

Autor(es): Brener Chaves Assis, Gabriel Henrique Faustino de Castro, Gabriel Henrique Santos Dias, Gabriela Camillo Gomes de Oliveira

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Processo e Produto

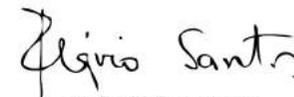
CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Cleto Silva de Araújo** apresentou o trabalho “*Sistema microcontrolado de reutilização de água por análise ultrassônica de limiar*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SISTEMA MICROCONTROLADO DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA POR ANÁLISE ULTRASSÔNICA DE LIMIAR”***

Autor(es): Daniel Oliveira Souza, Icarus Miranda Almeida, Igor Cleto Silva de Araújo, Victor Felipe Souza Belo

Orientador(es): Arnaldo de Matos Gomes

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

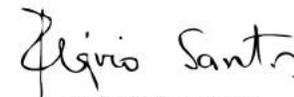
CERTIFICADO

Certificamos que **Isabela Luísa Reis Parreiras** apresentou o trabalho “*Pé na Trilha*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PÉ NA TRILHA”***

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Vitória Isabela Silva Rocha

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Glauciene Silva Martins

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

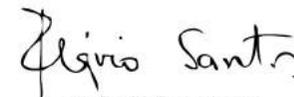
CERTIFICADO

Certificamos que **Ítalo Vasconcelos Costa** apresentou o trabalho "*CoolerCan - Refrigerador de Lata*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“COOLERCAN - REFRIGERADOR DE LATA”**

Autor(es): Ítalo Vasconcelos Costa, Lucas Prado Milhorato, Sandro Silva Pessoa Santos

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Ivonilde de Oliveira Lelles, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



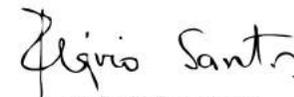
CERTIFICADO

Certificamos que **João Pedro Nunes** apresentou o trabalho "CARRO SOLAR" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CARRO SOLAR”**

Autor(es): Pedro Henrique Pires, José Levy Guimarães, Giovanna Lyssa Ribeiro, João Pedro Nunes

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

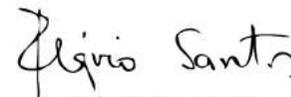
CERTIFICADO

Certificamos que **Julia Carolina Lage Xavier** apresentou o trabalho "*Gestão inteligente de consumo energia.*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“GESTÃO INTELIGENTE DE CONSUMO ENERGIA.”**

Autor(es): Lucas Borges Martins, Julia Carolina Lage Xavier

Orientador(es): Joel Augusto Santos

Coorientador(es): Fabrício Henrique Galvão de Oliveira, Eduardo Henrique de Castro Anastácio

Área: Engenharias | Modalidade: 0

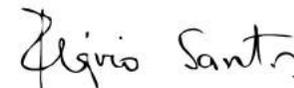
CERTIFICADO

Certificamos que **Julio César Goulart** apresentou o trabalho "ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS”***

Autor(es): Artur Luiz Silva, Matheus César Viana dos Santos, Higor Nunes Resende, Julio César Goulart, André Domingos Cursino

Orientador(es): Carlos Henrique Callegario Zacchi

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

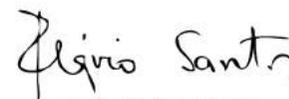
CERTIFICADO

Certificamos que **Ketrin Iany Rodrigues Nezio** apresentou o trabalho “*Levantamento Histórico e Sociológico da Bacia Izidora*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LEVANTAMENTO HISTÓRICO E SOCIOLÓGICO DA BACIA IZIDORA”***

Autor(es): Maria Luiza Venâncio Precioso, Ketrin Iany Rodrigues Nezio, Pietra Caroline de Paula

Orientador(es): Bráulio Silva Chaves

Coorientador(es): Daniela Ochoa Cruz, Huener Silva Gonçalves

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

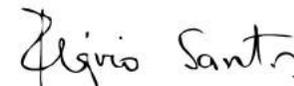
CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Amanda de Almeida Ribeiro** apresentou o trabalho “*Light Steel Framing: "construção a seco" para os canteiros de obra brasileiros*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LIGHT STEEL FRAMING: "CONSTRUÇÃO A SECO" PARA OS CANTEIROS DE OBRA BRASILEIROS”***

Autor(es): Amanda Elena Rocha, Ana Luíza Barcelos Carvalho K'labró, Beatriz Izabel Souza Alvez, Larissa Amanda de Almeida
Ribeiro, Maria Luíza Dias Santos

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

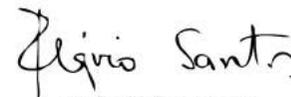
CERTIFICADO

Certificamos que **Lívia Delgado de Almeida Carneiro** apresentou o trabalho
“*Amor em Movimento - app para incentivo à solidariedade pela doação de objetos*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AMOR EM MOVIMENTO - APP PARA INCENTIVO À SOLIDARIEDADE PELA DOAÇÃO DE OBJETOS”***

Autor(es): Paula Mara Ribeiro, Alice de Oliveira Andalécio Costa, Joice Sena de Camargos, Livia Delgado de Almeida Carneiro

Orientador(es): Sandro Renato Dias

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

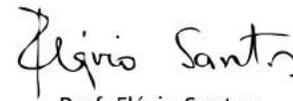
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Fernandes de Oliveira** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

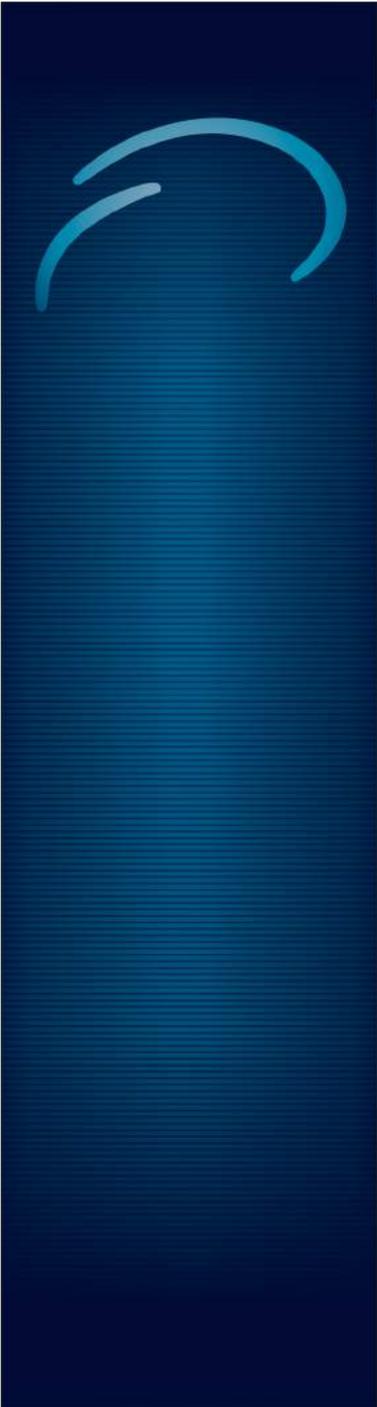
Título: ***“AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG”***

Autor(es): Arthur Couto Neves, Jéssica Juliana Braz Bicalho, Jucilene Fátima Lima Souza, Lucas Fernandes de Oliveira, Marcos Souza Chaim

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Área: Ciências Biológicas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



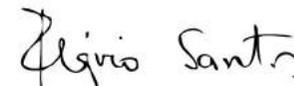
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcella Silveira Santos** apresentou o trabalho “SOCego-Sensor de Objetos para Cegos” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SOCEGO-SENSOR DE OBJETOS PARA CEGOS”***

Autor(es): Bruna Ribeiro dos Santos, Luana Carla dos Santos, Marcella Silveira Santos

Orientador(es): Márcio Melquíades Silva

Coorientador(es): Renato Zanetti

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

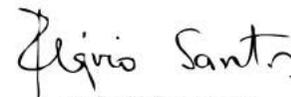
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Andrade de Jesus Filh** apresentou o trabalho “*COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“COMPOSTEIRA DOMÉSTICA – SOLUÇÃO PARA A NATUREZA EM TODOS OS AMBIENTES”***

Autor(es): Alan José Soares Evangelista, Felipe das Graças Pinto, Guilherme Gonçalves Rocha, Marcelo Andrade de Jesus Filho

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

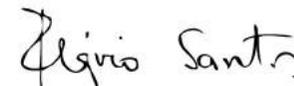
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcus Vinícius Vieira Santos** apresentou o trabalho "TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“TELHADO VERDE – UM FILTRO VERDE PARA ÁGUAS DE CHUVAS”***

Autor(es): Ana Clara Pimenta de Faria, Beatriz Aimée Teixeira Furtado Braga, Bruno Elias Pereira, Marcus Vinícius Vieira Santos

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

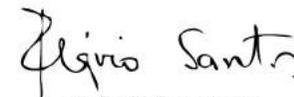
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Julia Camargos** apresentou o trabalho
“*DESENVOLVIMENTO DE BIOSSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA
PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR Pb (II)*”
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período
de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DESENVOLVIMENTO DE BIODISSOLVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR PB (II)”***

Autor(es): Julia Matos Rezende, Laís Alves Vilaça, Lívia de Brito Macedo, Maria Julia Camargos, Mayara Gimenes Garcia Suzuki

Orientador(es): Adriana de Almeida Pinto Bracarense

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



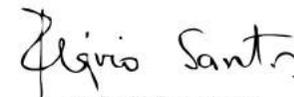
CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Duarte Silva** apresentou o trabalho "A *FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A FORMALIZAÇÃO DO MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL FRENTE À PRECARIZAÇÃO DA RELAÇÃO DE EMPREGO EM TEMPOS DE CRISE”***

Autor(es): Ana Luiza Figueiredo Viégas, Bárbara Gabrielle Silva, Natália Oliveira Gonzaga, Mariana Duarte Silva

Orientador(es): Luciano dos Santos Diniz

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

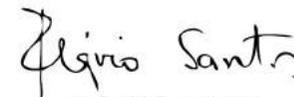
CERTIFICADO

Certificamos que **Melissa Abade Guimarães** apresentou o trabalho "DAMA - DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DAMA - DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS”***

Autor(es): Larissa de Castro Braga, Laura Caroline de Freitas, Melissa Abade Guimarães

Orientador(es): Renato Zanetti

Coorientador(es): João Paulo Machado de Sousa

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

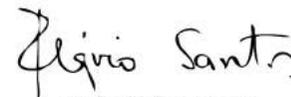
CERTIFICADO

Certificamos que **Miguel Martins Resende Lima** apresentou o trabalho “*Boné para deficientes visuais*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“BONÉ PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Autor(es): Gabriel de Lelis Alves Gomes, Luan Xavier Oliveira Campos, Miguel Martins Resende Lima

Orientador(es): Rosiane Resende Leite

Coorientador(es): Joel Augusto dos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

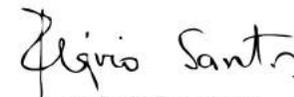
CERTIFICADO

Certificamos que **Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila** apresentou o trabalho "*Capacitação do sistema de inventário turístico*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CAPACITAÇÃO DO SISTEMA DE INVENTÁRIO TURÍSTICO”**

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Izabella Carolina Gomes Santana
Pereira Carolina Gomes Santana Pereira

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Gislene Duarte Garcia, Daniel Braga Hübner, Virgínia Sofia Franco de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

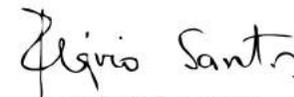
CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Dutra Corrêa** apresentou o trabalho “*MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO”***

Autor(es): Natália Cristina Silva de Castro, Taynara Gabriele Inácio Oliveira, Pedro Henrique Dutra Corrêa

Orientador(es): Mariana de Lourdes Almeida Vieira

Coorientador(es): Fátima de Cássia Oliveira Gomes

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

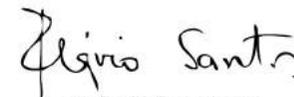
CERTIFICADO

Certificamos que **Ricardo Dias Gonçalves** apresentou o trabalho “*PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO”***

Autor(es): Fernanda Silva Lage, Jade Alves Pereira, Ricardo Dias Gonçalves, Wesley Leonardo da Silva

Orientador(es): Igor Guilherme Tameirão

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

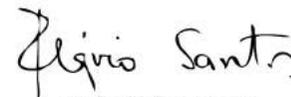
CERTIFICADO

Certificamos que **Samuel Deboni** apresentou o trabalho "AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUÍNO" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AUTOMAÇÃO DE TELESCÓPIO POR ARDUÍNO”***

Autor(es): Henrique Hiran, Jordano César, Rian Santana, Samuel Deboni

Orientador(es): Sidney Maia Araújo

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Modelo Didático

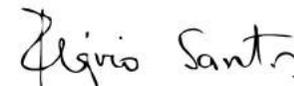
CERTIFICADO

Certificamos que **Taoane Carolina Gonçalves Moraes** apresentou o trabalho “O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O LIXO QUE A NATUREZA AGRADECE”***

Autor(es): Lucas Ladeira Nunes, Lucas Mota Knupfer, Patrick Souza Santana, Taoane Carolina Gonçalves Morais

Orientador(es): Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

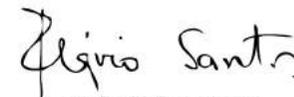
CERTIFICADO

Certificamos que **Thaís Aryadne Nascimento Alves** apresentou o trabalho “*Diagnóstico para o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados no Campus I do CEFET-MG*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



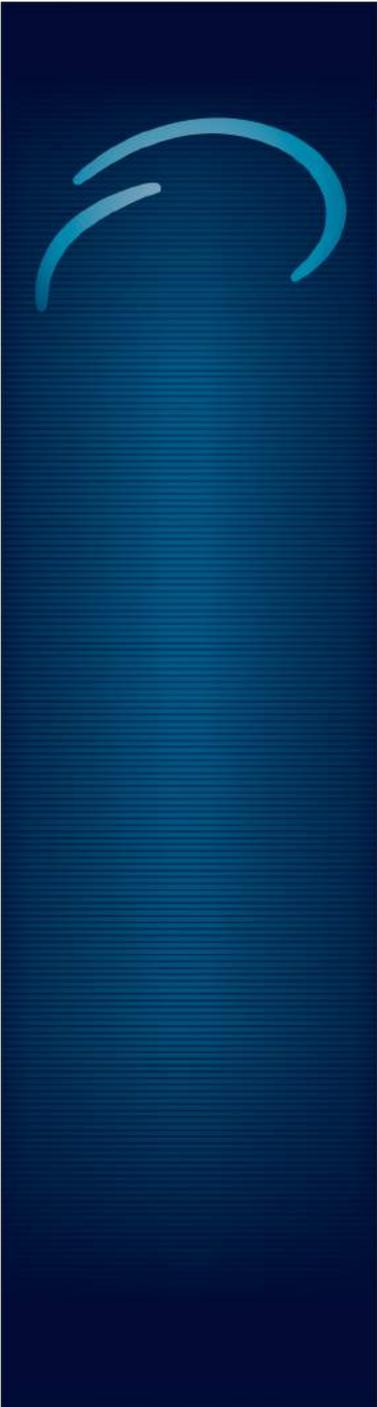
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DIAGNÓSTICO PARA O GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO CAMPUS I DO CEFET-MG”***

Autor(es): Ana Carolina Diniz Silveira, Débora Alves de Alcântara, Pedro Lage Soares, Thaís Aryadne Nascimento Alves

Orientador(es): Gisele Vidal Vimieiro

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



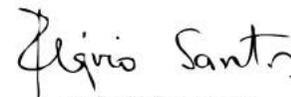
CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Hugo Faria Dias Magalhães** apresentou o trabalho “*MSPIANO – Teclado musical*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MSPIANO – TECLADO MUSICAL”***

Autor(es): Victor Hugo Faria Dias Magalhães, Jonas José Dias Neto, Paulo Henrique Frade Marques, Matheus Henrique Souza Araújo Souza Araújo, Monaline Aparecida Fernandes Chaves Fernandes Chaves

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

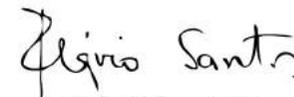
CERTIFICADO

Certificamos que **André Domingos Cursino** apresentou o trabalho
“ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS”
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período
de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal
de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

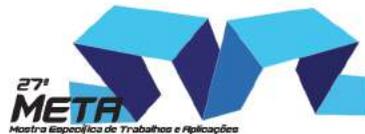
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA ELETRÔNICOS EM AMBIENTES PÚBLICOS”***
Autor(es): Artur Luiz Silva, Matheus César Viana dos Santos, Higor Nunes Resende, Júlio César Goulart, André Domingos Cursino
Orientador(es): Carlos Henrique Callegario Zacchi
Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

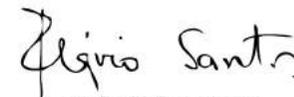
CERTIFICADO

Certificamos que **Arthur Araújo Comarelli Salles** apresentou o trabalho “*Plataforma de desenvolvimento para extrusão de chocolate*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO PARA EXTRUSÃO DE CHOCOLATE”***
Autor(es): André Luís da Costa, Arthur Araújo Comarelli Salles, Lucas Henrique Gomes Ferreira
Orientador(es): Enderson Neves Cruz
Coorientador(es): Ronan Drummond de Figueiredo Rossi, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal
Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

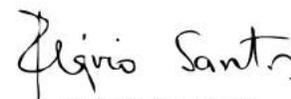
CERTIFICADO

Certificamos que **Bárbara Fernanda de Oliveira Guimarães** apresentou o trabalho “*Aparato de proteção ao ovo (APO)*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



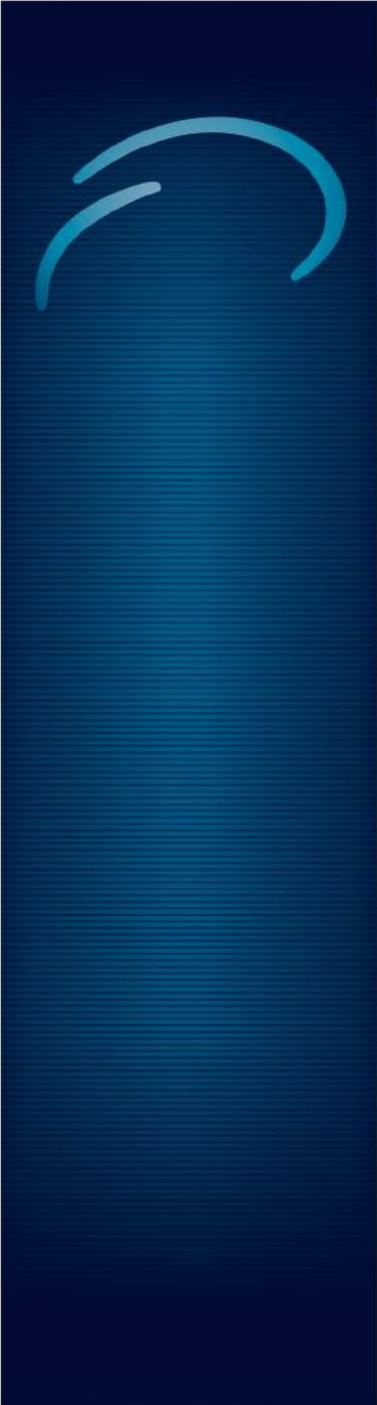
Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“*APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)*”**

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira
Guimarães, Ikaro Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



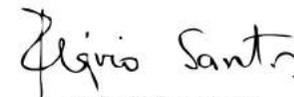
CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Alves Silva** apresentou o trabalho “*Capacitação do sistema de inventário turístico*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CAPACITAÇÃO DO SISTEMA DE INVENTÁRIO TURÍSTICO”**

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Izabella Carolina Gomes Santana
Pereira

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Gislene Duarte Garcia, Daniel Braga Hübner, Virgínia Sofia Franco de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

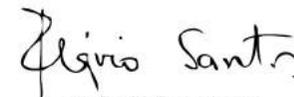
CERTIFICADO

Certificamos que **Diane Oliveira da Silva Vieira** apresentou o trabalho “*Diarobot*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

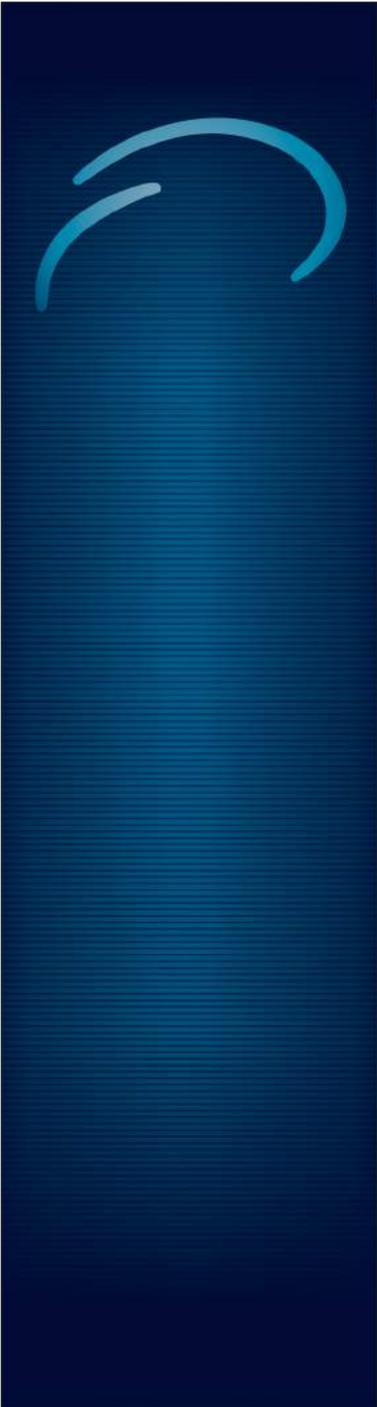
Título: “*DIAROBOT*”

Autor(es): Diane Oliveira da Silva Vieira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Marcos Antônio da Silva Pinto, Rosângela Fátima da Silva, Daniel Franco Leal

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



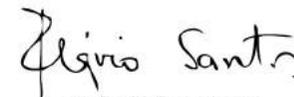
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Santos** apresentou o trabalho “*Automated House*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AUTOMATED HOUSE”***

Autor(es): Filipe Ferreira, Gabriel Santos, Victor Fernandes de Oliveira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Arnaldo de Matos Gomes, Ronan Drummond de Figueiredo Rossi, Ramon Henriques de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

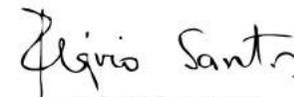
CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriela Campos** apresentou o trabalho “*MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017”***

Autor(es): Ana Carolina Alves Santana, Ana Luiza Carvalho Fadel, Débora Christine Vasconcelos Borges, Gabriela Campos, Matheus Henrique Mendes Pereira

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Coorientador(es): Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

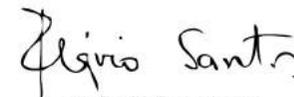
CERTIFICADO

Certificamos que **Jonas José Dias Neto** apresentou o trabalho “*MSPIANO – Teclado musical*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MSPIANO – TECLADO MUSICAL”***

Autor(es): Victor Hugo Faria Dias Magalhães, Jonas José Dias Neto, Paulo Henrique Frade Marques, Matheus Henrique Souza Araújo Souza Araújo, Monaline Aparecida Fernandes Chaves Fernandes Chaves

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

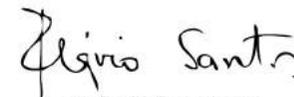
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Prado Milhorato** apresentou o trabalho “*CoolerCan - Refrigerador de Lata*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“COOLERCAN - REFRIGERADOR DE LATA”***

Autor(es): Ítalo Vasconcelos Costa, Lucas Prado Milhorato, Sandro Silva Pessoa Santos

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Ivonilde de Oliveira Lelles, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

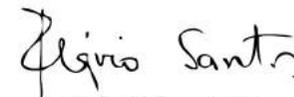
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Souza Chaim** apresentou o trabalho "AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE ARTRÓPODES TERRESTRES COLETADOS EM PITFALL TRAPS NOS CAMPI I E II DO CEFET/MG”***

Autor(es): Arthur Couto Neves, Jéssica Juliana Braz Bicalho, Jucilene Fátima Lima Souza, Lucas Fernandes de Oliveira, Marcos Souza Chaim

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Área: Ciências Biológicas

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



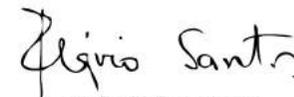
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcus Vinícius Ferreira Vilela** apresentou o trabalho “*CNC Router para placas de circuito impresso*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CNC ROUTER PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO”***

Autor(es): Marcus Vinícius Ferreira Vilela, Matheus Oliveira Fialho Vieira, Nathan Felipe Zanetti Ferreira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Denny Daniel Collina, Marcos Antônio da Silva Pinto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, André Cunha da Silva

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

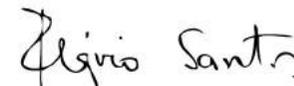
CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Luíza Dias Santos** apresentou o trabalho "*Light Steel Framing: "construção a seco" para os canteiros de obra brasileiros*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LIGHT STEEL FRAMING: "CONSTRUÇÃO A SECO" PARA OS CANTEIROS DE OBRA BRASILEIROS”***

Autor(es): Amanda Elena Rocha, Ana Luíza Barcelos Carvalho K'labró, Beatriz Izabel Souza Alvez, Larissa Amanda de Almeida
Ribeiro, Maria Luíza Dias Santos

Orientador(es): Júnia Soares Nogueira Chagas

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

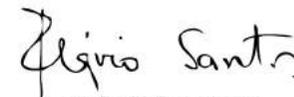
CERTIFICADO

Certificamos que **Mayara Gimenes Garcia Suzuki** apresentou o trabalho “*DESENVOLVIMENTO DE BIOSSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR Pb (II)*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“DESENVOLVIMENTO DE BIODSORVENTES A PARTIR DOS FRUTOS DA MACAÚBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTAMINADOS POR PB (II)”**

Autor(es): Julia Matos Rezende, Laís Alves Vilaça, Lívia de Brito Macedo, Maria Julia Camargos, Mayara Gimenes Garcia Suzuki

Orientador(es): Adriana de Almeida Pinto Bracarense

Área: Ciências Exatas e da Terra

| Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

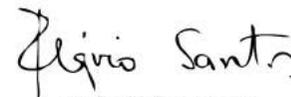
CERTIFICADO

Certificamos que **Pietra Caroline de Paula** apresentou o trabalho “*Levantamento Histórico e Sociológico da Bacia Izidora*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“LEVANTAMENTO HISTÓRICO E SOCIOLÓGICO DA BACIA IZIDORA”***

Autor(es): Maria Luiza Venâncio Precioso, Ketrin Iany Rodrigues Nezio, Pietra Caroline de Paula

Orientador(es): Bráulio Silva Chaves

Coorientador(es): Daniela Ochoa Cruz, Huener Silva Gonçalves

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Modelo Didático

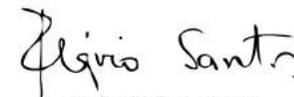
CERTIFICADO

Certificamos que **Raquel Ribeiro** apresentou o trabalho “*CEFET mostra a realidade: abordagem acadêmica na produção de sites para iniciativas cidadãs*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CEFET MOSTRA A REALIDADE: ABORDAGEM ACADÊMICA NA PRODUÇÃO DE SITES PARA INICIATIVAS CIDADÃS”***

Autor(es): Luiza Márcia Alves Terrinha, Taynara do Nascimento Irias, Alessandra Álvares, Raquel Ribeiro

Orientador(es): Antônio Augusto Braighi

Coorientador(es): Luiz Henrique Oliveira

Área: Linguística, Letras e Artes

| Modalidade: Modelo Didático

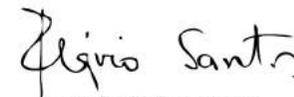
CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Felipe Souza Belo** apresentou o trabalho “*Sistema microcontrolado de reutilização de água por análise ultrassônica de limiar*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SISTEMA MICROCONTROLADO DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA POR ANÁLISE ULTRASSÔNICA DE LIMIAR”***

Autor(es): Daniel Oliveira Souza, Icarus Miranda Almeida, Igor Cleto Silva de Araújo, Victor Felipe Souza Belo

Orientador(es): Arnaldo de Matos Gomes

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto

Área: Ciências Exatas e da Terra

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

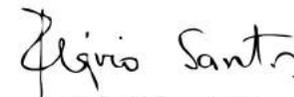
CERTIFICADO

Certificamos que **Vitória Isabela Silva Rocha** apresentou o trabalho “*Pé na Trilha*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PÉ NA TRILHA”***

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Vitória Isabela Silva Rocha

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Glauciene Silva Martins

Área: Ciências Sociais e Aplicadas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

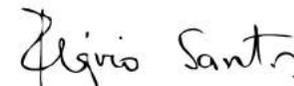
CERTIFICADO

Certificamos que **Wesley Bruno Raha Reis** apresentou o trabalho “iHouse” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***"IHOUSE"***

Autor(es): Deivisson da Silva Tereza, Wesley Bruno Raha Reis, David Henrique Ribeiro Martins

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Rosângela Fátima da Silva, Arnaldo de Matos Gomes

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



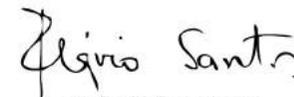
CERTIFICADO

Certificamos que **Wesley Leonardo da Silva** apresentou o trabalho “*PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO”***

Autor(es): Fernanda Silva Lage, Jade Alves Pereira, Ricardo Dias Gonçalves, Wesley Leonardo da Silva

Orientador(es): Igor Guilherme Tameirão

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

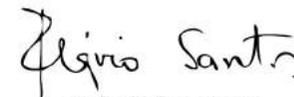
CERTIFICADO

Certificamos que **David Henrique Ribeiro Martins** apresentou o trabalho “iHouse” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***"IHOUSE"***

Autor(es): Deivisson da Silva Tereza, Wesley Bruno Raha Reis, David Henrique Ribeiro Martins

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Rosângela Fátima da Silva, Arnaldo de Matos Gomes

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

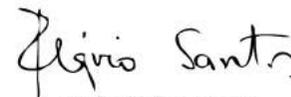
CERTIFICADO

Certificamos que ***Ikaro Calixto Souza*** apresentou o trabalho "*Aparato de proteção ao ovo (APO)*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)”***

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira Guimarães, Ikaró Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

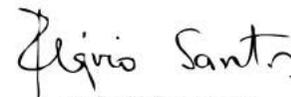
CERTIFICADO

Certificamos que **Isabela Luísa Reis Parreiras** apresentou o trabalho “*Capacitação do sistema de inventário turístico*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CAPACITAÇÃO DO SISTEMA DE INVENTÁRIO TURÍSTICO”**

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Izabella Carolina Gomes Santana
Pereira Carolina Gomes Santana Pereira

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Gislene Duarte Garcia, Daniel Braga Hübner, Virgínia Sofia Franco de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

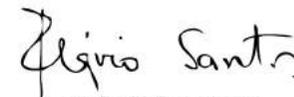
CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Henrique Gomes Ferreira** apresentou o trabalho “*Plataforma de desenvolvimento para extrusão de chocolate*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO PARA EXTRUSÃO DE CHOCOLATE”***
Autor(es): André Luís da Costa, Arthur Araújo Comarelli Salles, Lucas Henrique Gomes Ferreira
Orientador(es): Enderson Neves Cruz
Coorientador(es): Ronan Drummond de Figueiredo Rossi, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal
Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

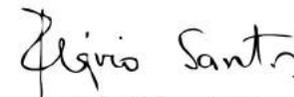
CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Coradi Ribas** apresentou o trabalho "KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS”***

Autor(es): Mariana Coradi Ribas, André Leite Assunção Leite Assunção, Maycon Diêgo Souza Santos

Orientador(es): Marcos Antônio Alves Medeiros

Coorientador(es): Danielle Okomoto, Joel Augusto Santos, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Airton José Porto, William Pinheiro

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

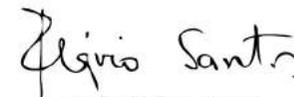
CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Henrique Mendes Pereira** apresentou o trabalho
"MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO
BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017" na 27ª META – Mostra
Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro
de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017”***

Autor(es): Ana Carolina Alves Santana, Ana Luiza Carvalho Fadel, Débora Christine Vasconcelos Borges, Gabriela Campos, Matheus Henrique Mendes Pereira

Orientador(es): Eriks Tobias Vargas

Coorientador(es): Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

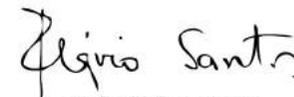
CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Oliveira Fialho Vieira** apresentou o trabalho “*CNC Router para placas de circuito impresso*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CNC ROUTER PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO”***

Autor(es): Marcus Vinícius Ferreira Vilela, Matheus Oliveira Fialho Vieira, Nathan Felipe Zanetti Ferreira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Denny Daniel Collina, Marcos Antônio da Silva Pinto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, André Cunha da Silva

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

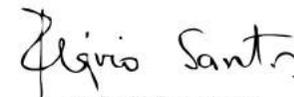
CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Henrique Frade Marques** apresentou o trabalho “*MSPIANO – Teclado musical*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

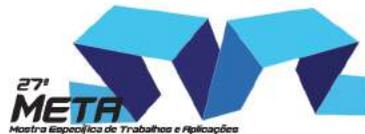
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MSPIANO – TECLADO MUSICAL”***

Autor(es): Victor Hugo Faria Dias Magalhães, Jonas José Dias Neto, Paulo Henrique Frade Marques, Matheus Henrique Souza Araújo, Monaline Aparecida Fernandes Chaves Fernandes Chaves

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

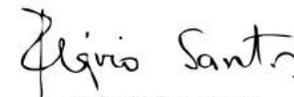
CERTIFICADO

Certificamos que **Sandro Silva Pessoa Santos** apresentou o trabalho “CoolerCan - Refrigerador de Lata” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“COOLERCAN - REFRIGERADOR DE LATA”**

Autor(es): Ítalo Vasconcelos Costa, Lucas Prado Milhorato, Sandro Silva Pessoa Santos

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Ivonilde de Oliveira Lelles, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

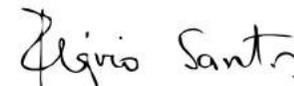
CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Fernandes de Oliveira** apresentou o trabalho "Automated House" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“AUTOMATED HOUSE”***

Autor(es): Filipe Ferreira, Gabriel Santos, Victor Fernandes de Oliveira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Arnaldo de Matos Gomes, Ronan Drummond de Figueiredo Rossi, Ramon Henriques de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

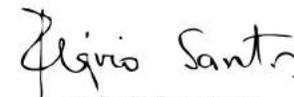
CERTIFICADO

Certificamos que André **Leite Assunção Leite Assunção** apresentou o trabalho “*KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

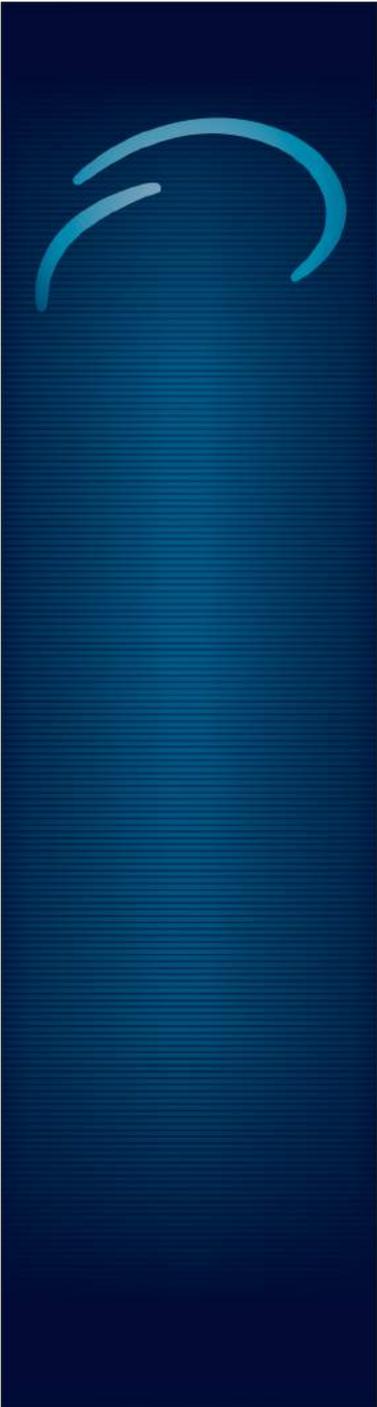
Título: ***“KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS”***

Autor(es): Mariana Coradi Ribas, André Leite Assunção Leite Assunção, Maycon Diêgo Souza Santos

Orientador(es): Marcos Antônio Alves Medeiros

Coorientador(es): Danielle Okomoto, Joel Augusto Santos, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Airton José Porto, William Pinheiro

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático



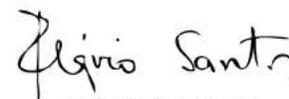
CERTIFICADO

Certificamos que ***Izabella Carolina Gomes Santana Pereira*** apresentou o trabalho “*Capacitação do sistema de inventário turístico*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: **“CAPACITAÇÃO DO SISTEMA DE INVENTÁRIO TURÍSTICO”**

Autor(es): Nei Souza Oliveira Santos D'Ávila, Bruna Alves Silva, Isabela Luísa Reis Parreiras, Izabella Carolina Gomes Santana
Pereira Carolina Gomes Santana Pereira

Orientador(es): Roberta Abalen Dias

Coorientador(es): Gislene Duarte Garcia, Daniel Braga Hübner, Virgínia Sofia Franco de Oliveira

Área: Ciências Sociais e Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

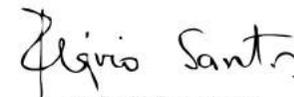
CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Henrique Souza Araújo** apresentou o trabalho “*MSPIANO – Teclado musical*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MSPIANO – TECLADO MUSICAL”***

Autor(es): Victor Hugo Faria Dias Magalhães, Jonas José Dias Neto, Paulo Henrique Frade Marques, Matheus Henrique Souza Araújo, Monaline Aparecida Fernandes Chaves

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático



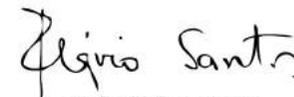
CERTIFICADO

Certificamos que **Nathan Felipe Zanetti Ferreira** apresentou o trabalho “*CNC Router para placas de circuito impresso*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CNC ROUTER PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO”***

Autor(es): Marcus Vinícius Ferreira Vilela, Matheus Oliveira Fialho Vieira, Nathan Felipe Zanetti Ferreira

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Denny Daniel Collina, Marcos Antônio da Silva Pinto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, André Cunha da Silva

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

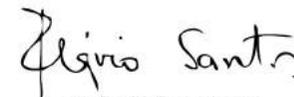
CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo André Esteves Júnior** apresentou o trabalho "Aparato de proteção ao ovo (APO)" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)”***

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira Guimarães, Ikaró Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

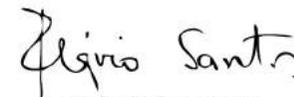
CERTIFICADO

Certificamos que **Maycon Diêgo Souza Santos** apresentou o trabalho "KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS”***
Autor(es): Mariana Coradi Ribas, André Leite Assunção Leite Assunção, Maycon Diêgo Souza Santos
Orientador(es): Marcos Antônio Alves Medeiros
Coorientador(es): Danielle Okomoto, Joel Augusto Santos, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Airton José Porto, William Pinheiro
Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

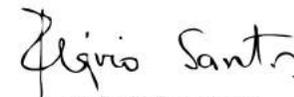
CERTIFICADO

Certificamos que **Monaline Aparecida Fernandes Chaves Fernandes Chaves** apresentou o trabalho "*MSPIANO – Teclado musical*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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

Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“MSPIANO – TECLADO MUSICAL”***

Autor(es): Victor Hugo Faria Dias Magalhães, Jonas José Dias Neto, Paulo Henrique Frade Marques, Matheus Henrique Souza Araújo Souza Araújo, Monaline Aparecida Fernandes Chaves Fernandes Chaves

Orientador(es): Enderson Neves Cruz

Coorientador(es): Danielle Mendonça Okamoto, Waldir Eduardo Rapalo Júnior, Daniel Franco Leal

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Modelo Didático

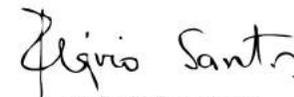
CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Nunes Malaco** apresentou o trabalho "*Aparato de proteção ao ovo (APO)*" na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

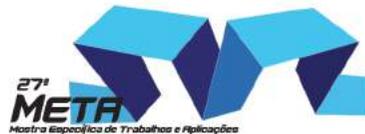
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.



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



Prof. Flávio Santos
DIRETOR-GERAL



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)”***

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira Guimarães, Ikaro Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

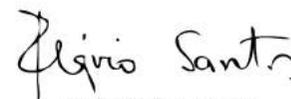
CERTIFICADO

Certificamos que **Natália Oliveira Barros** apresentou o trabalho “*Aparato de proteção ao ovo (APO)*” na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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



Trabalho apresentado na 27ª META do CEFET-MG:

Título: ***“APARATO DE PROTEÇÃO AO OVO (APO)”***

Autor(es): Amanda Cardoso de Melo, Ana Carolina Librelon, Ana Carolina Vasconcelos Salles, Bárbara Fernanda de Oliveira Guimarães, Ikaro Calixto Souza, Marcelo André Esteves Júnior, André Esteves Júnior, Marina Nunes Malaco, Natália Oliveira Barros

Orientador(es): Ricardo Wagner Bastos Santos

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica