

Certificamos que **Antônio Nogueira Starling** co-orientou o trabalho "**Dosador de ração e água inteligente.**" apresentado 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.

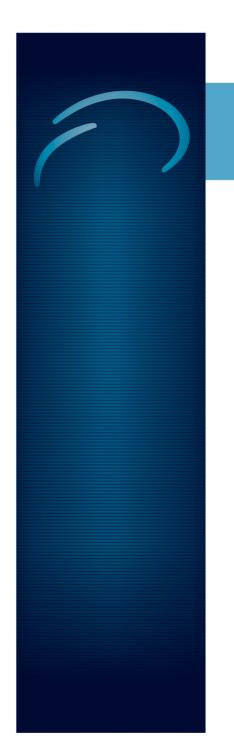
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Renato Zanetti** co-orientou o trabalho "**SOCego-Sensor de Objetos para Cegos**" apresentado 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.

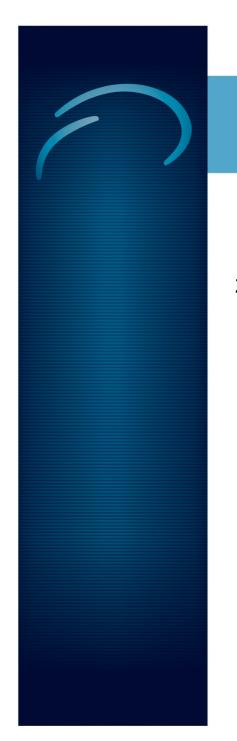
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









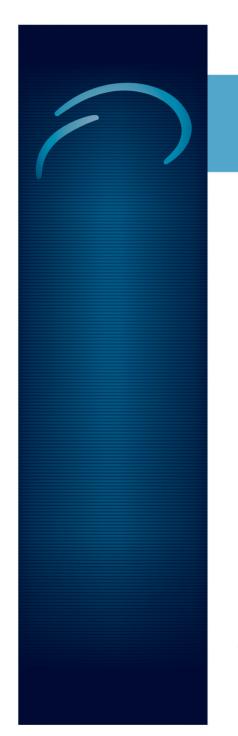
Certificamos que **Fátima de Cássia Oliveira Gomes** co-orientou o trabalho "**MODELAGEM INCLUSIVA: O TOQUE DO CONHECIMENTO**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação 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







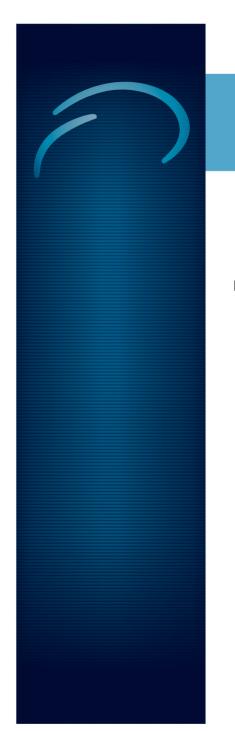
Certificamos que Luiz Henrique Oliveira co-orientou o trabalho "CEFET mostra a realidade: abordagem acadêmica na produção de sites para iniciativas cidadãs" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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







Certificamos que **Ronan Drummond de Figueiredo Rossi** co-orientou o trabalho "**Plataforma de desenvolvimento para extrusão de chocolate**" apresentado 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







Certificamos que **Ivonilde de Oliveira Lelles** co-orientou o trabalho "**CoolerCan - Refrigerador de Lata**" apresentado 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.

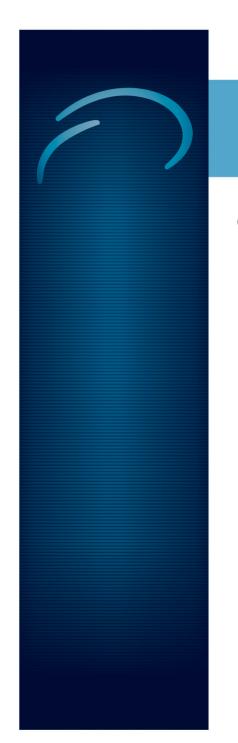
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









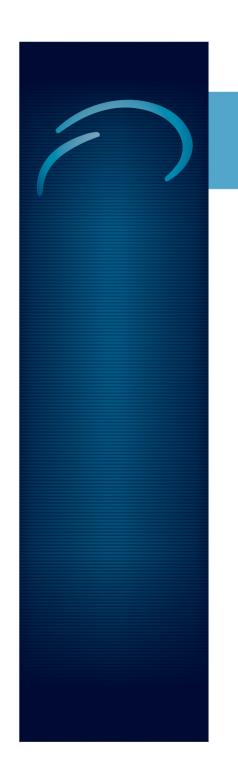
Certificamos que **Denny Daniel Collina** co-orientou o trabalho "**CNC Router para placas de circuito impresso**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica 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







Certificamos que **Danielle Mendonça Okamoto** co-orientou o trabalho "**Diarobot**" apresentado 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.

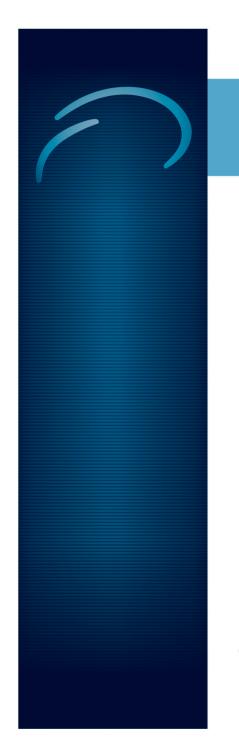
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Danielle Mendonça Okamoto** co-orientou o trabalho "**iHouse**" apresentado 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.

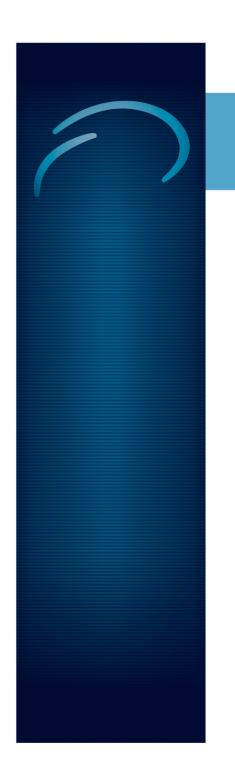
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Joel Augusto dos Santos** co-orientou o trabalho "**Boné para deficientes visuais**" apresentado 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.

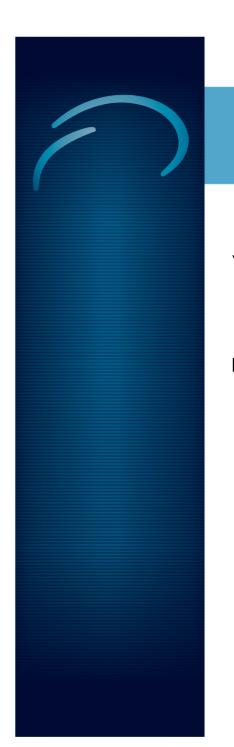
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que Janice Cardoso Pereira Rocha co-orientou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE GESTÃO DE LABORATÓRIOS DE ENSAIOS PARA ATENDER AOS REQUISITOS TÉCNICOS E GERENCIAIS DA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005" apresentado 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









Certificamos que **Daniela Ochoa Cruz** co-orientou o trabalho "**Levantamento Histórico e Sociológico da Bacia Izidora**" apresentado 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.

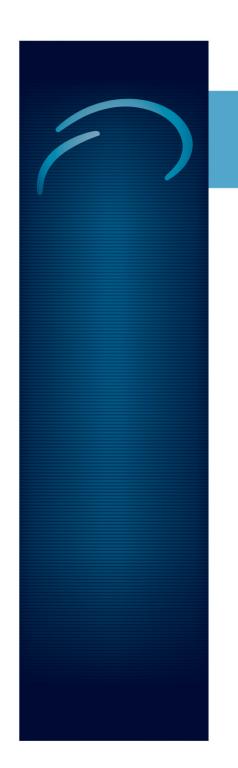
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Antônio Nogueira Starling** co-orientou o trabalho "**Injetora Térmica de Chocolate**" apresentado 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









Certificamos que **Danielle Mendonça Okamoto** co-orientou o trabalho "**MSPIANO – Teclado musical**" apresentado 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









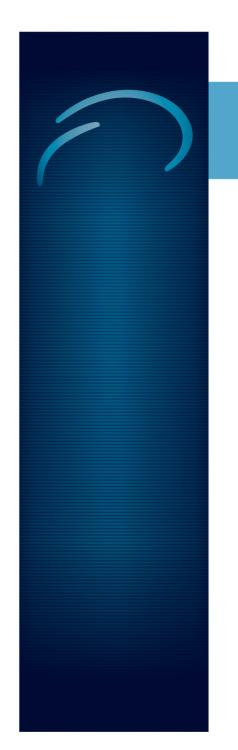
Certificamos que **Glauciene Silva Martins** co-orientou o trabalho "**Ecoturismo para pessoas com deficiências físicas e mentais: proposta de uma empresa**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte 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







Certificamos que **Glauciene Silva Martins** co-orientou o trabalho "**NaTour**" apresentado 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









Certificamos que **Glauciene Silva Martins** co-orientou o trabalho "**Ecochild**" apresentado 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.

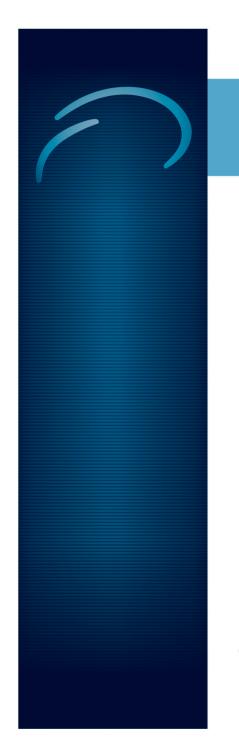
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Renato Zanetti** co-orientou o trabalho "**Controle Óptico**" apresentado 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









Certificamos que **Márcio Silva Basílio** co-orientou o trabalho "**Síntese, crescimento e caracterização de monocristais de alúmen de potássio dopados com íons de cromo e níquel**" apresentado 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.

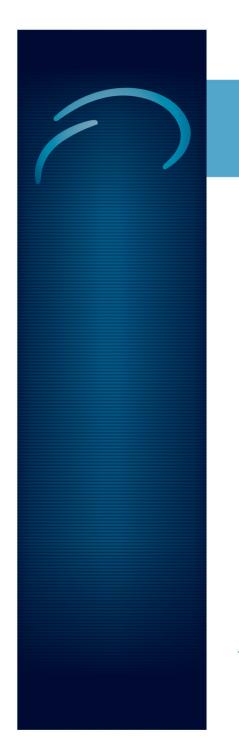
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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









Certificamos que Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho co-orientou o trabalho "MAPEAMENTO DO SURTO DE FEBRE AMARELA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NO PERÍODO DE DEZEMBRO/2016 A MAIO/2017"

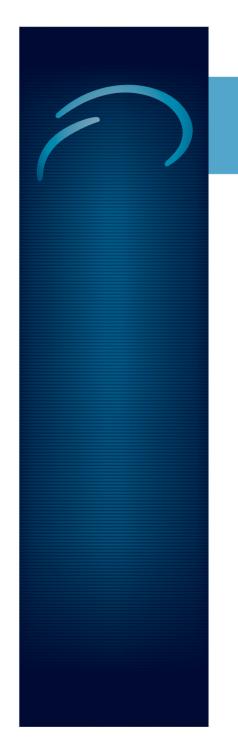
apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Certificamos que **Arnaldo de Matos Gomes** co-orientou o trabalho "**Automated House**" apresentado 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.

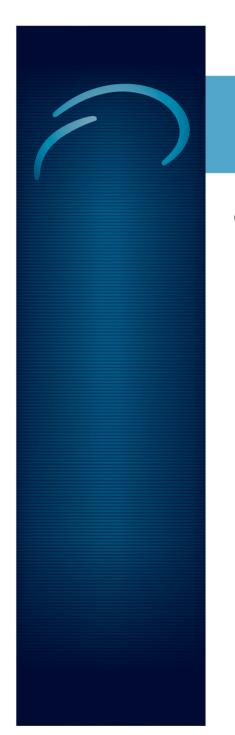
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que João Paulo Machado de Sousa co-orientou o trabalho "DAMA -DISTRIBUIDOR AUTOMATIZADO DE MEDICAMENTOS AUTORIZADOS"

apresentado 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.

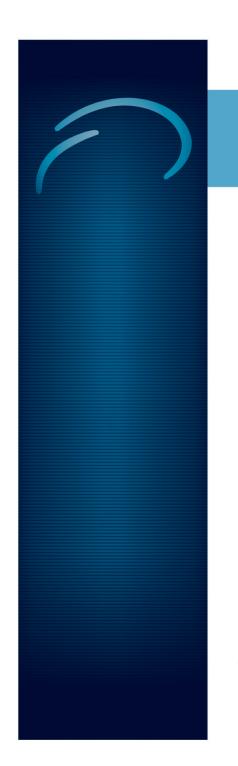
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Glauciene Silva Martins** co-orientou o trabalho "**Brasil with the Heart**" apresentado 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 AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Joel Lima** co-orientou o trabalho "**UNIMAT- Iniciação à usinagem de materiais**" apresentado 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.

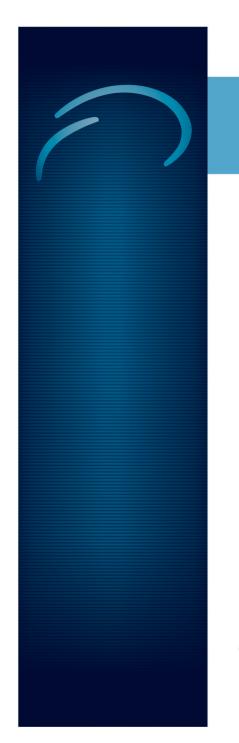
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Airton José Porto** co-orientou o trabalho "**Bateria Eletrônica**" apresentado 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









Certificamos que **Márcio Silva Basilio** co-orientou o trabalho "**Atlas Digital do Acervo do Laboratório de Mineralogia**" apresentado 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.

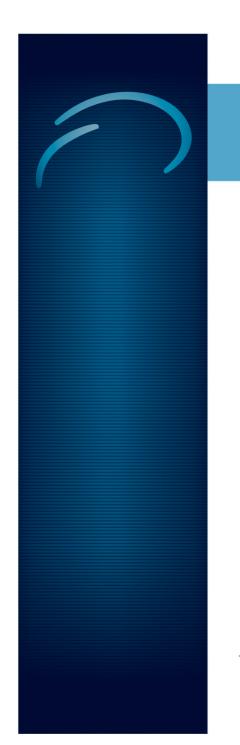
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Magda Moreira Numes** co-orientou o trabalho "**CONSTRUÇÃO DE UM TELESCOPIO REFRATOR DE BAIXO, USANDO FILTROS ANTIGOS DE CÂMERAS FOTOGRÁFICAS.**" apresentado 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.

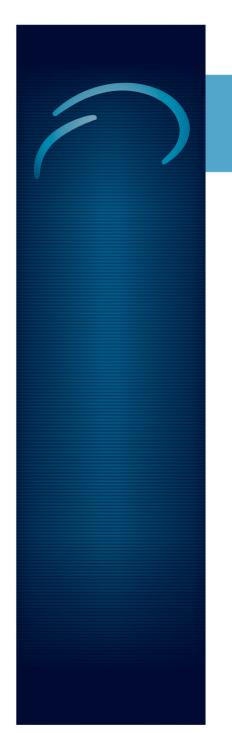
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Jeannette de magalhães Moreira Lopes** co-orientou o trabalho
"O futuro do uso de termômetros e esfigmomanômetros com coluna de
mercúrio, no Brasil" apresentado 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







Certificamos que **Gislene Duarte Garcia** co-orientou o trabalho "**Capacitação do sistema de inventário turístico**" apresentado 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.

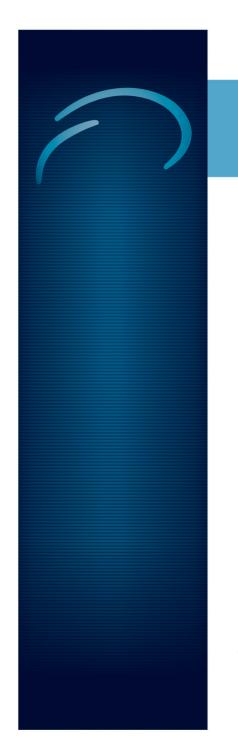
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Glauciene Silva Martins** co-orientou o trabalho "**Pé na Trilha**" apresentado 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.

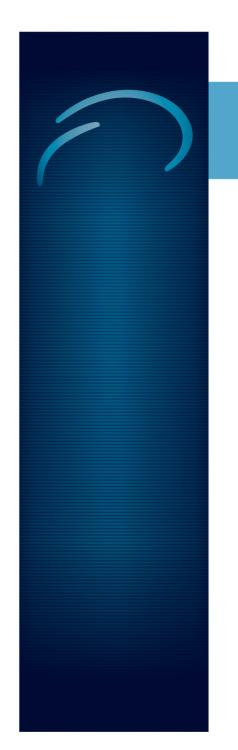
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Danielle Okomoto** co-orientou o trabalho "**KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS**" apresentado na 27^a

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







Certificamos que **Jussara Provenzani de Almeida** co-orientou o trabalho
"Caracterização de concreto para pavimento permeável baseado em
materiais de construção reciclados" apresentado 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









Certificamos que Fabrício Henrique Galvão de Oliveira co-orientou o trabalho "Gestão inteligente de consumo energia." apresentado 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.

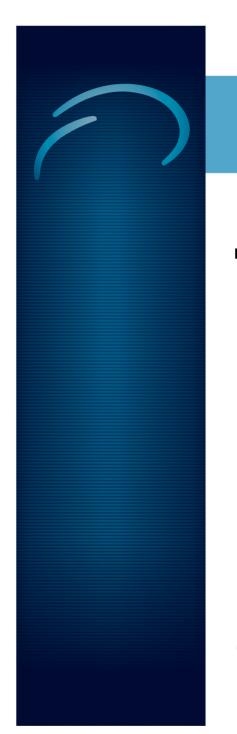
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









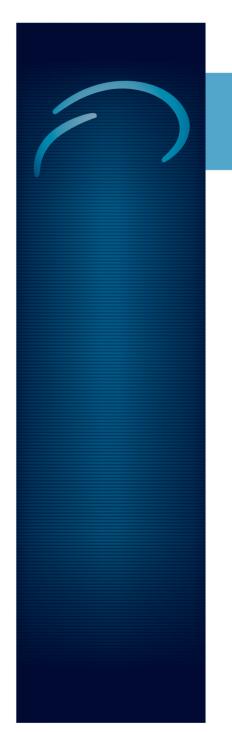
Certificamos que **Danielle Mendonça Okamoto** co-orientou o trabalho "**Sistema microcontrolado de reutilização de água por análise ultrassônica de limiar**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo 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







Certificamos que **Augusto Cesar da Silva Bezerra** co-orientou o trabalho "**Aparato de proteção ao ovo (APO)**" apresentado 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.

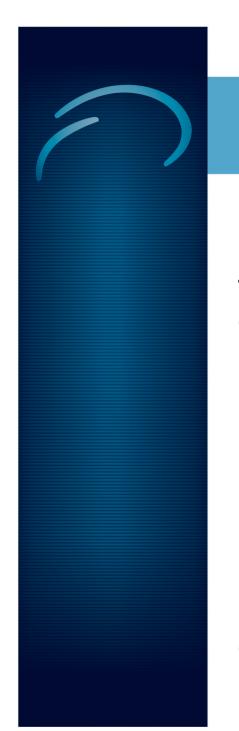
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Felipe Dias Paiva** co-orientou o trabalho "**Tomada de Decisão de Investimento em Ativos da Bolsa de Valores de São Paulo Baseado na Técnica Support Vector Machine**" apresentado 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.

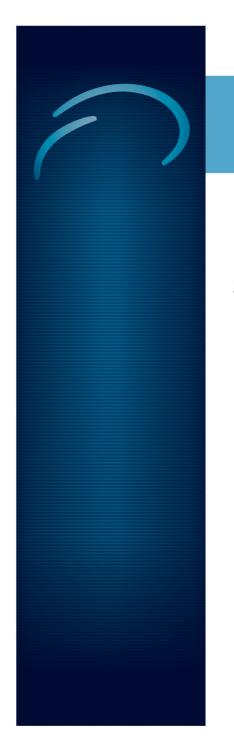
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









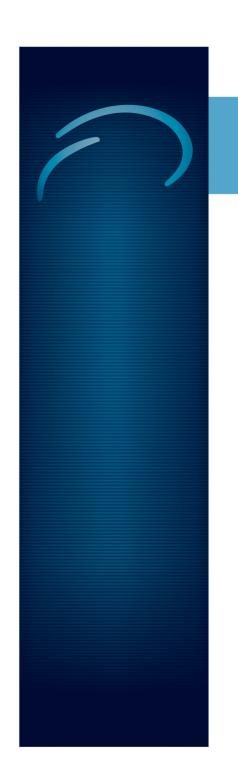
Certificamos que **Arnaldo de Matos Gomes** co-orientou o trabalho "**Acionador Universal por Som para Portadores de Deficiências Motoras**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro 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







"COMPACTAÇÃO DO SOLO E DIMENSIONAMENTO DE TERRAÇO EM LATOSSOLO" apresentado na 27º 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.

Certificamos que **Emerson Ferreira Vilela** co-orientou o trabalho

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Certificamos que **FLAVIA APARECIDA DINIZ COGO** co-orientou o trabalho "**Relato da experiência da disciplina Docência na Educação a Distância**" apresentado 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







Certificamos que Maria Teresa Zanatta Coutinho co-orientou o trabalho
"PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL PARA TRAVESSIA DE
PEDESTRES NO PARQUE DO BREJINHO" apresentado 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









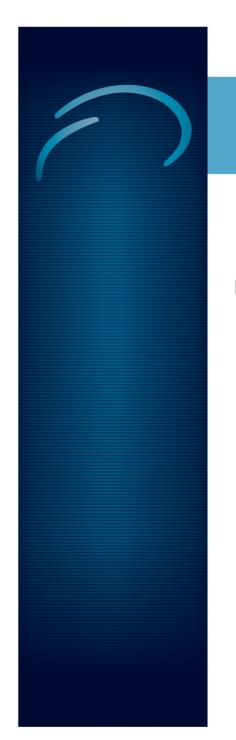
Certificamos que **Waldir Eduardo Rapalo Júnior** co-orientou o trabalho
"**Plataforma de desenvolvimento para extrusão de chocolate**" apresentado
na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de
24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal 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







Certificamos que Waldir Eduardo Rapalo Júnior co-orientou o trabalho "CoolerCan - Refrigerador de Lata" apresentado 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.

PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META









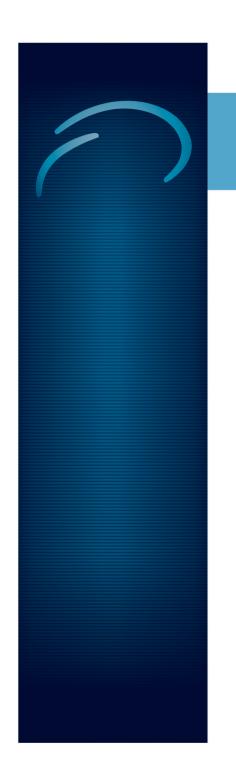
Certificamos que **Marcos Antônio da Silva Pinto** co-orientou o trabalho "**CNC Router para placas de circuito impresso**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação 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







Certificamos que **Marcos Antônio da Silva Pinto** co-orientou o trabalho "**Diarobot**" apresentado 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.

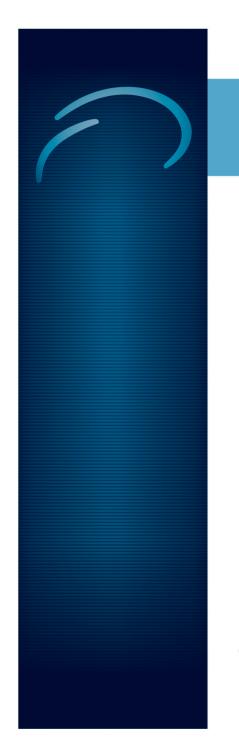
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Rosângela Fátima da Silva** co-orientou o trabalho "**iHouse**" apresentado 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.

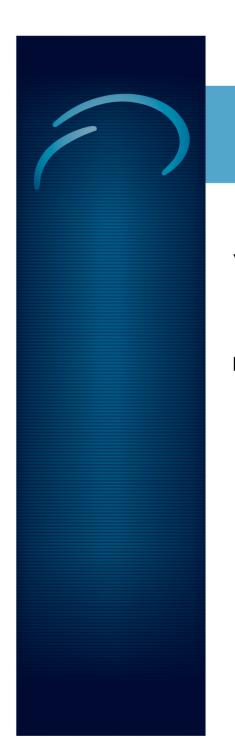
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Rodrigo Augusto da Silva Alves** co-orientou o trabalho "DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE GESTÃO DE LABORATÓRIOS DE ENSAIOS PARA ATENDER AOS REQUISITOS TÉCNICOS E GERENCIAIS DA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005" apresentado 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 EXECUCÃO DA 27ª META









Certificamos que **Huener Silva Gonçalves** co-orientou o trabalho **"Levantamento Histórico e Sociológico da Bacia Izidora**" apresentado 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

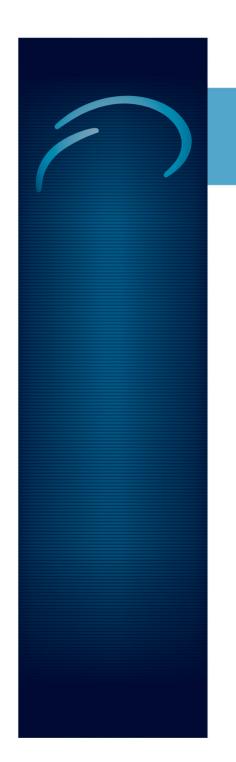
Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

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







Certificamos que **Waldir Eduardo Rapalo Júnior** co-orientou o trabalho "**MSPIANO – Teclado musical**" apresentado 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









Certificamos que **Pierre André França De Brot** co-orientou o trabalho "**Síntese, crescimento e caracterização de monocristais de alúmen de potássio dopados com íons de cromo e níquel**" apresentado 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 AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Ronan Drummond de Figueiredo Rossi** co-orientou o trabalho "**Automated House**" apresentado 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.

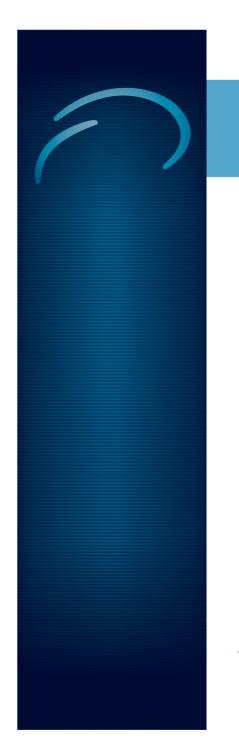
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









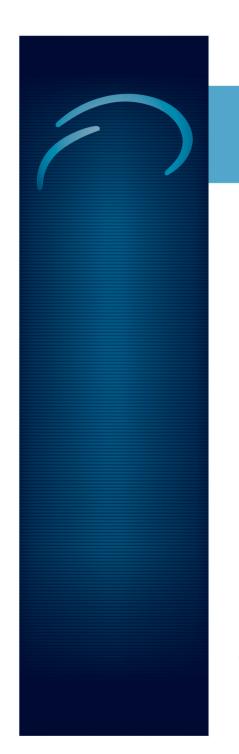
Certificamos que **Pierre André França De Brot** co-orientou o trabalho "**Atlas Digital do Acervo do Laboratório de Mineralogia**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal 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

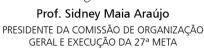






Certificamos que Ronaldo Marchezini co-orientou o trabalho "ELABORAÇÃO DE VÍDEO-AULAS DE FÍSICA" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

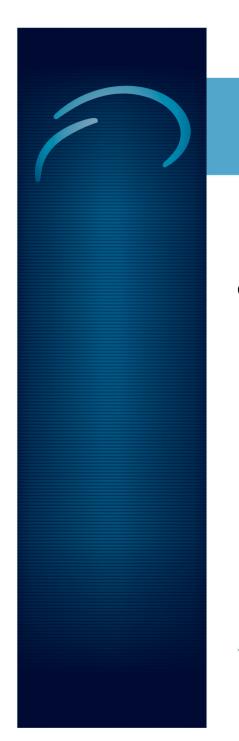






Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL



Certificamos que **Daniel Braga Hübner** co-orientou o trabalho "**Capacitação do sistema de inventário turístico**" apresentado 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.

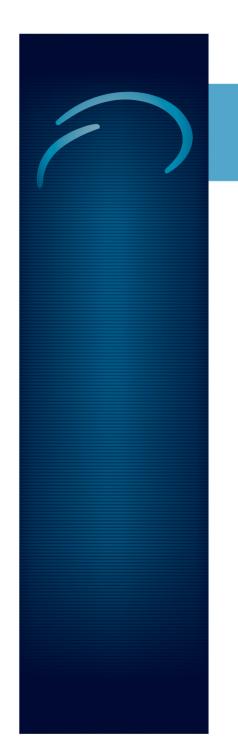
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Joel Augusto Santos** co-orientou o trabalho "**KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS**" apresentado na 27^a

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







Certificamos que Eduardo Henrique de Castro Anastácio co-orientou o trabalho "Gestão inteligente de consumo energia." apresentado 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

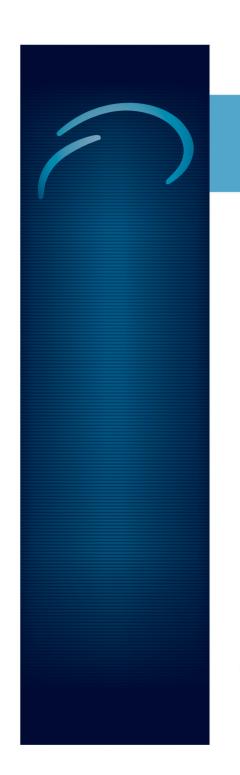
GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META





Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL



Certificamos que Daniel Franco Leal co-orientou o trabalho "Plataforma de desenvolvimento para extrusão de chocolate" apresentado 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.

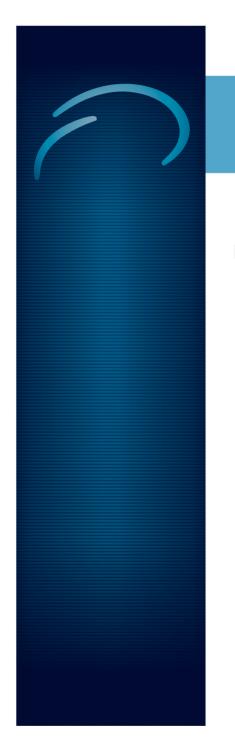
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Daniel Franco Leal** co-orientou o trabalho "**CoolerCan - Refrigerador de Lata**" apresentado 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.

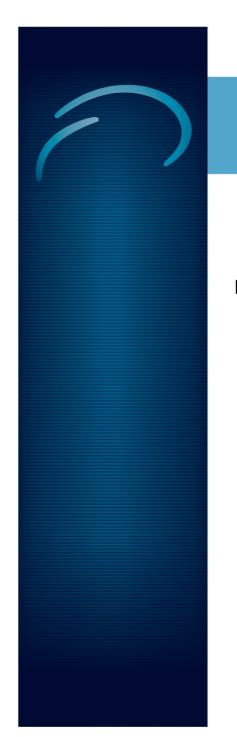
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Waldir Eduardo Rapalo Júnior** co-orientou o trabalho "**CNC Router para placas de circuito impresso**" apresentado 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.

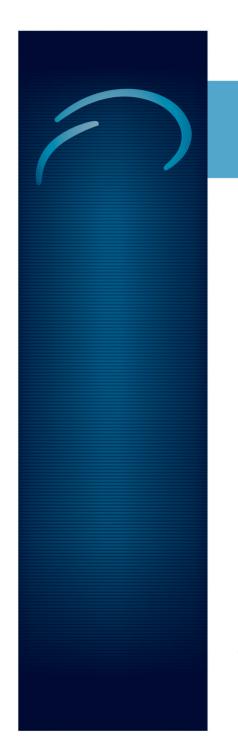
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Rosângela Fátima da Silva** co-orientou o trabalho "**Diarobot**" apresentado 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.

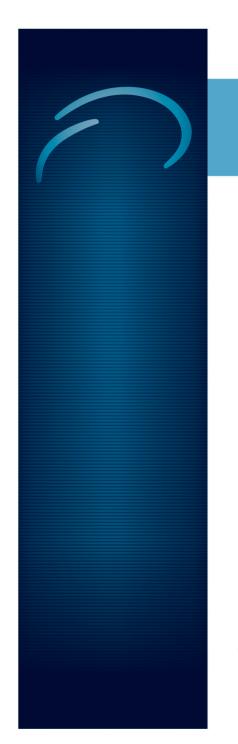
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Arnaldo de Matos Gomes** co-orientou o trabalho "**iHouse**" apresentado 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.

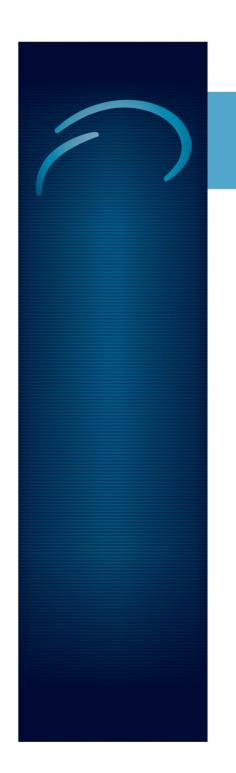
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Daniel Franco Leal** co-orientou o trabalho "**MSPIANO** – **Teclado musical**" apresentado 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.

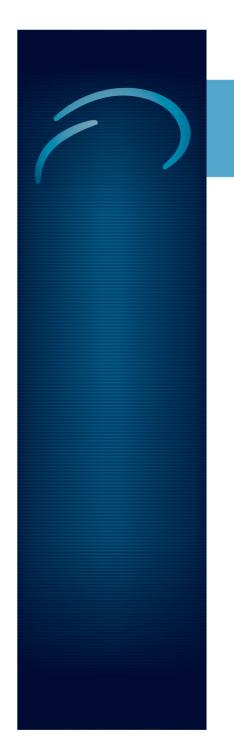
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Ramon Henriques de Souza** co-orientou o trabalho "**Automated House**" apresentado 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.

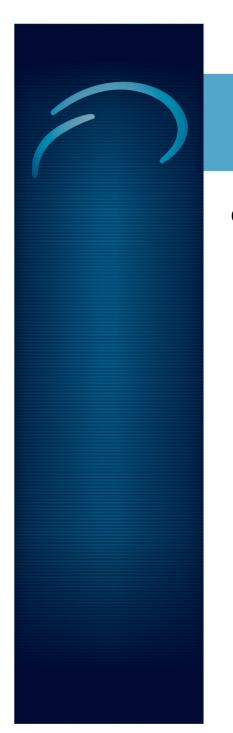
Prof. Sidney Maia Araújo

PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO GERAL E EXECUÇÃO DA 27ª META









Certificamos que **Odilon Soares da Silva** co-orientou o trabalho "**Wall Jib Crane**" apresentado 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.

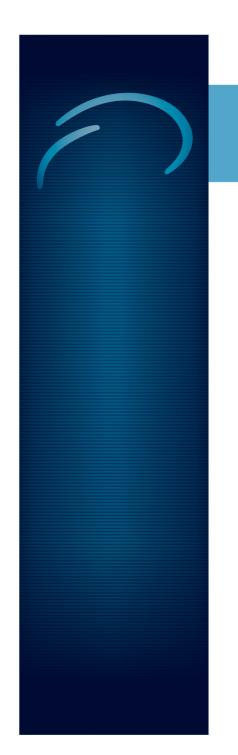
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Virgínia Sofia Franco de Oliveira** co-orientou o trabalho
"**Capacitação do sistema de inventário turístico**" apresentado 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









Certificamos que **Samuel José de Melo Reis Gonçalves** co-orientou o trabalho
"**Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética.**" apresentado 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









Certificamos que **Samuel José de Melo Reis Gonçalves** co-orientou o trabalho
"**Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética.**" apresentado 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.

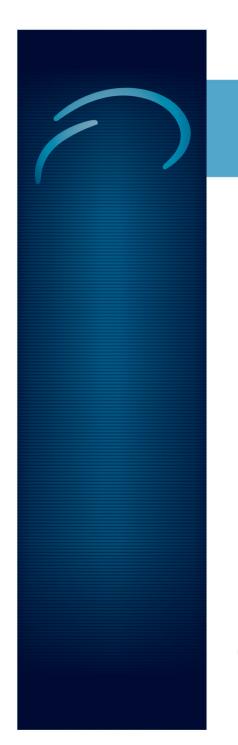
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia Araújo PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que Waldir Eduardo Rapalo Júnior co-orientou o trabalho "KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS"

apresentado 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.

PRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

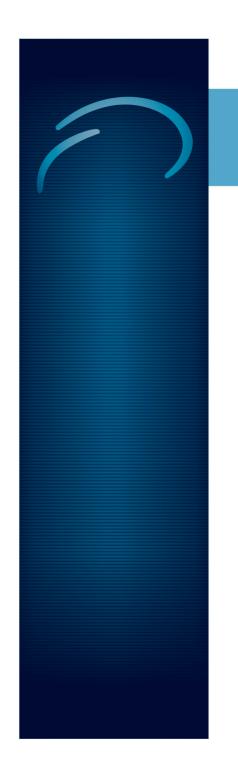






Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL



Certificamos que **André Cunha da Silva** orientou o trabalho "**CNC Router para placas de circuito impresso**" apresentado 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 AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Daniel Franco Leal** orientou o trabalho "**Diarobot**" apresentado 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.

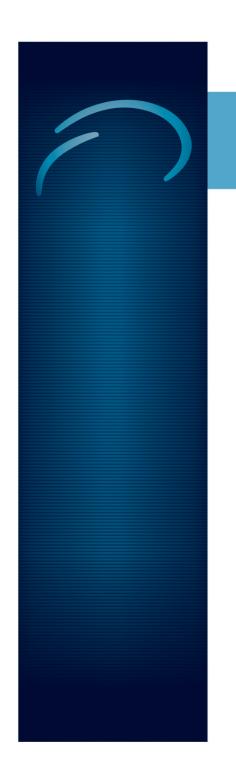
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO









Certificamos que **Andréa Rodrigues Marques Guimarães** orientou o trabalho "**Célula Nervosa Didática**" apresentado 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.

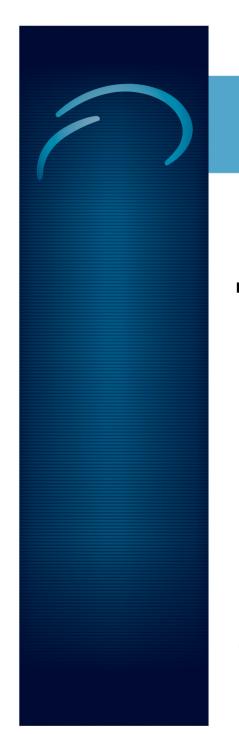
Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

Prof. Sidney Maia AraújoPRESIDENTE DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO



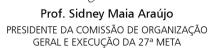






Certificamos que **Cristiane de Paula Gouveia** orientou o trabalho
"**Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética.**" apresentado na 27ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações, realizada no período de 24 a 26 de outubro de 2017, na
Unidade de Belo Horizonte do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas
Gerais.

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2017.

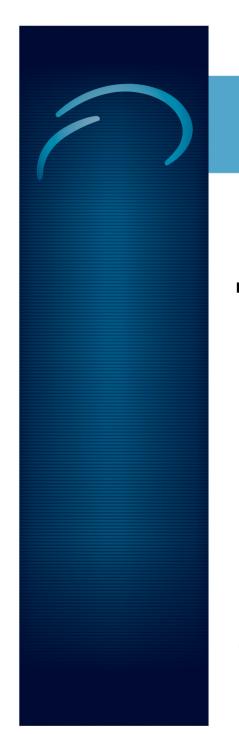






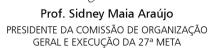
Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL



Certificamos que **Cristiane de Paula Gouveia** orientou o trabalho
"**Potencialidade e limitações de um modelo analógico como recurso mediador no ensino de Genética.**" apresentado 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.

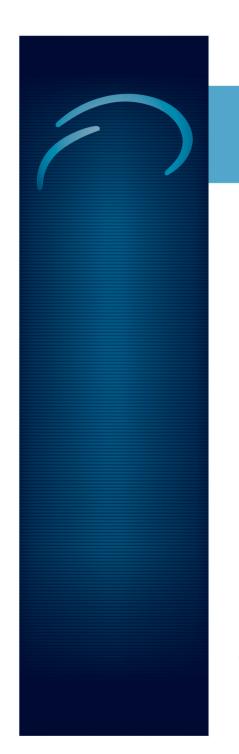






Prof. Flávio Santos

DIRETOR-GERAL



Certificamos que **Airton José Porto** orientou o trabalho "**KIT DIDÁTICO PARA CURSO DE INTERNET DAS COISAS PARA SURDOS**" apresentado 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



