



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Brenda Luiza Lobo Felix, Vitória Souza Ramos, Sthefanie Xavier Luiz, Isadora Vieira dos Santos e Rômulo Batista da Silva** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Propostas para Criação de um Jogo de Tabuleiro Voltado para as Disciplinas do Ensino Médio**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina Oliveira Pereira Esteves Neta**, **Larissa Calixto Hespanhol**, **Gabriela Lopes Godinho**, **Vithoria Soares Novaes**, **Dalva Luiz de Queiroz**, **Madelaine Venzon** e **Maíra Queiroz Rezende** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Néctar extrafloral aumenta a sobrevivência de crisopídeos**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Emilly Ramos de Mello, Luís Gustavo Ramos de Mello, Ivan Pereira Nery e Maria de Lourdes Gomes Neves** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Produzindo água em uma comunidade rural de Teófilo Otoni-MG**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Araujo Ferreira, Andressa Marcia Meira de Souza, Eunice Oliveira de Souza Porto, Julenice Almeida Lima, Jussara Almeida Magalhães, Maria Regina de Meneses Pereira, Thynara Mendes de Souza, Vitoria Vaz dos Santos e Ana Carolina da Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Cartilha Educativa Na Prevenção Contra a Leishmaniose**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Gisele das Graças, Jamirio Francino dos Santos Junior e Ana carolina da Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **O processo de avaliação na perspectiva da Educação Inclusiva nos Anos Iniciais da Rede Regular de Ensino**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Handwritten signature of Dr. Mauro Lúcio Franco in black ink.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Handwritten signature of Dr. Renildo Ismael Félix da Costa in black ink.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Gleyde Pereira de Oliveira, Patricia Skolfield Mendes, Joyce Karen Rodrigues Silva e Lara Gabrielle Schultz Souza**, **Dayane Alves Santos, Brenda Souza Contão, Ana Carolina da Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Os desafios do Pedagogo na Educação Social**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Fernandes Magalhaes e Wederson Marcos Alves** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Cartilha Previdenciária para efetivação dos direitos fundamentais nos Vales do Jequitinhonha e Mucuri**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Henrique Silva de Souza, Randrine Dutra Lopes, Beatriz Tameirão Baur, Karla Barbosa dos Santos e Yuri Bento Marques** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Melhorando Processos de Seleção, Avaliação de Desempenho e Mapeamento de Perfis nas Organizações: Construção e Desenvolvimento de um Software Gerencial de Testagem, Avaliação e Diagnóstico Comportamental**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Henrique Silva de Souza, Jorge Artur Peçanha de Miranda Coelho, Germano Gabriel Lima Esteves, Randrine Dutra Lopes, Diana Franciéllen Moura de Souza e Maria Eloiza Souza Duarte** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Inventário de Comportamentos do Jeitinho (ICJ): Construção de um Instrumento de Pesquisa Comportamental/Cultural**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Helen dos Santos Andrade, Maryanne Costa Ribeiro e Helder Luiz Palmieri Caldas** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Conscientização e Descarte do Lixo Eletrônico**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - *Campus Mucuri*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - *Campus Teófilo Otoni*



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Ian Langkammer Batista** e **Helder Luiz Palmieri Caldas** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Controle Automático de Irrigação para Pequenos e Médios Produtores Rurais e Produtores da Agricultura Familiar**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Ivan Carlos Carreiro Almeida, Lucas Pereira Sampaio, Jonathan Amaral Klier, Gustavo Henrique Silva de Souza e Alexandre Petusk Filipe** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Produção de mudas de citros utilizando como substratos alternativos a casca de coco e a silagem de milho**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Izabel Pinheiro de Souza, Ana Carolina Santos, Valéria K. Martins, Rafael Pinheiro, Mariana V. de Jesus, Jordana H. Pereira e Mauro L. Franco** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Oficina Força e Movimento**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Izabela Macedo Lima, Mayne Luisa Veronesi, Bárbara Tameirão Baur, Deliene Fracete Gutierrez, Valéria Cristina Costa, Luis Ricardo de Souza Corrêa, Ana Carolina da Costa Carvalho, Lucas Teixeira Ferrari, Ivan Carlos Carreiro Almeida, Máira Queiroz Rezende e Emilly Ramos de M** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Construindo conhecimento agroecológico no vale do Mucuri**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Jamirio Francino dos Santos Junior** e **Ana Carolina da Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Desafios da atuação do Intérprete de Libras na Rede Municipal de Ensino**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Jonathan Amaral Klier, Lucas Pereira Sampaio, Adriano Rodrigues Pereira Junior, Ivan Carlos Carreiro Almeida, Yuri Bento Marques e Francis Bento Marques** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Análise do pegamento das mudas utilizadas na arborização dos Condomínios do Projeto Minha Casa Minha Vida do município de Teófilo Otoni**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Kétlyn Weberling Ferreira, Gabriela Vasconcelos Sampaio, Aline Figueiredo Hossem e Mauro Lúcio Franco** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Oficina de Óptica: Caleidoscópio, Periscópio e Associação de Espelhos Planos**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Calixto Hespanhol, Igor Dias de Jesus, Marina Cangussu Souto, Jeann Carlos Batemarque Gomes, Gabriel Soares Sellin e Rômulo Batista da Silva** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Estratégias para Melhorar o Envolvimento de Alunos nas Disciplinas do Ensino Médio**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro de Paula Liberato, Anna Luiza Lopes Neiva e Danielle Ivy de Almeida Pinheiro e Vitória Gonçalves Lorentz** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Projeto de Leitura do IFNMG – Campus Teófilo Otoni**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro de Paula Liberato e Amédís Germano dos Santos** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Análise de Produções Textuais de Discentes do IFNMG**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - *Campus Mucuri*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - *Campus Teófilo Otoni*



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Batista Rodrigues, Thaís Tâmera Pereira Coelho e Ana Carolina da Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Trajетória Histórica da Educação de Jovens e Adultos no Brasil**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Lidiane Silva Rocha Magalhães e Lilian Simone Fonseca Godoy** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Análise sobre os impactos da implementação da Lei 10.639 no município de Teófilo Otoni**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Luara Cristiane Dourado Neves e Sarah V. M. Duarte** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Projeto de Extensão Amizade Sem Idade: oportunidade de construção de ações e relações intergeracionais.**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Gabriel Tameirão Baur, Giovani Guimarães Alves, Yuri Bento Marques e Francis Bento Marques** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Introdução à programação com a ferramenta Scratch 2**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Teixeira Ferrari, Fabrícia Nunes Pereira, Ivan Carlos Carreiro Almeida, Raphael Bragança Alves Fernandes e Ana Carlina da Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Estratificação Ambiental Participativa no Quilombo Santa Cruz, Ouro Verde de Minas-MG**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Nayara Viviane Seiffert de Araújo, Henrique Faria de Oliveira e Rodrigo Chamilete Neves** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **O uso de sistemas de informação gerenciais em microempresas: Avaliação, conscientização e captação de gestores e microempresários de Teófilo Otoni**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Nelson Menezes de Souza Júnior e Sérgio Lana Moraes** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Adequação de um protocolo de avaliação rápida para monitorar o impacto ambiental macroscópico das nascentes urbanas de Teófilo Otoni**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - *Campus Mucuri*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - *Campus Teófilo Otoni*



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Diolindo de Paiva e Nolmar Melo** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Uma apresentação aos Códigos Corretores de Erros**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - *Campus Mucuri*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - *Campus Teófilo Otoni*



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Rogaciano Pereira de Castro Neto, João Vítor Quaresma Santos e Wederson Marcos Alves** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Fatores interferentes na evasão e retenção nos cursos de Matemática e Bacharelado em Ciência e Tecnologia da UFVJM – Campus Mucuri**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Samuel de Oliveira Silveira e Helder Luiz Palmieri Caldas** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Medidor de vazão de água e consumo de energia elétrica de chuveiros elétricos utilizando o Arduino.**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Simone Ferreira Mattar, Monica Marinho Silva, Amanda Oliveira Passos, Laíse Jesus Gonçalves, Marilene Millard Martins, Bruno Almeida Chaves e Ana Carolina Costa Carvalho** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **A atuação do Pedagogo na pediatria em um Hospital no Vale do Mucuri**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago Horácio Lott e Vitória Souza Ramos** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Tradução Intersemiótica, Double Coding e Ironia Intertextual: Ecos de Uma (Possível) Formação Crítica**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago Horácio Lott, Bárbara Ferreira Figueiredo, Carolina Oliveira Pereira Esteves Neta, Marina Cangussu Souto e Theodoro Pacheco Xavier** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **CinIF 2017: Cinema e Linguagem**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauro Lúcio Franco'.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Renildo Ismael Félix da Costa'.

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Valéria Kretli Martins, Izabel Pinheiro de Souza, Ana Carolina dos Santos Soares, Rafael Pinheiro, Mariana Vieira de Jesus Gomes, Jordana Henrique Pereira Sena, Mauro Lúcio Franco** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Oficina: Brincando com a cinemática**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Yuri Bento Marques, Jeann Carlos Batemarque Gomes, Rebeca Moreira Batista, Gustavo Henrique Silva de Souza, Geraldo Lopes Júnior, Ana Claudia Goncalves de Sá Jardim, Francis Bento Marques e Bruno Dias Bento** apresentaram o resumo, em formato de pôster, intitulado **Plataforma online para Mapeamento da Cultura no Vale do Mucuri/MG**, durante a Mostra de Pesquisa, Extensão & Tecnologias na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: A matemática está em tudo, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, *Campus Mucuri*, e Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, *Campus Teófilo Otoni*, no dia 26 de outubro de 2017.

Dr. Mauro Lúcio Franco
Coordenador Geral do Evento / UFVJM - Campus Mucuri

Dr. Renildo Ismael Félix da Costa
Diretor Geral / IFNMG - Campus Teófilo Otoni