



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2017**

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Teófilo Otoni

CERTIFICADO

Certificamos que **Jefferson Alves Souza de Oliveira** participou do minicurso intitulado **Estatística sem matemática aplicada à pesquisa acadêmica**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 04 horas.

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 **Joanderson de Almeida Reis** participou da oficina intitulada **Desenvolvendo o raciocínio lógico com o Xadrez**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Josilane Alves Rodrigues** participou da oficina intitulada **Conhecendo o Látex : O editor de textos matemáticos**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Josilane Alves Rodrigues** participou do minicurso intitulado **Fenômenos Periódicos: Uma introdução a teoria de continuação de soluções periódicas em equações diferenciais ordinárias**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Júlia Pereira Botelho Arruda** participou do minicurso intitulado **Estatística sem matemática aplicada à pesquisa acadêmica**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 04 horas.

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 **Juliana Murta Leite** participou do minicurso intitulado **Minicurso de calculadora científica**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Juliana Murta Leite** participou do minicurso intitulado **GeoGebra - Física, Matemática e Música**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Karine Silva** participou da oficina intitulada **Conhecendo o Látex : O editor de textos matemáticos** , durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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'.

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 **Karine Silva** participou da oficina intitulada **Potencialização do raciocínio lógico matemático no ensino médio**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Karine Silva** participou do minicurso intitulado **Fenômenos Periódicos: Uma introdução a teoria de continuação de soluções periódicas em equações diferenciais ordinárias**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Lara dos Santos Prates** participou do minicurso intitulado **Estatística sem matemática aplicada à pesquisa acadêmica**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 04 horas.

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 **Larissa Barreiros Ramalho** participou da oficina intitulada **Potencialização do raciocínio lógico matemático no ensino médio**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Larissa Barreiros Ramalho** participou do minicurso intitulado **GeoGebra - Física, Matemática e Música**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Lean Lacerda Monteiro** participou da oficina intitulada **Conhecendo o Látex : O editor de textos matemáticos**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Luana Vicente Caetano** participou do minicurso intitulado **Openscad: Uma porta para impressão 3D**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Luiza Guimarães Esteves** participou do minicurso intitulado **Openscad: Uma porta para impressão 3D**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Maryanne Costa Ribeiro** participou da oficina intitulada **Desenhando no bolso: Geogebra e Função de 2º grau**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Matheus Batista Mendes** participou da oficina intitulada **Conhecendo o Látex : O editor de textos matemáticos**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Mayk Wesley rodrigues dos Santos** participou do minicurso intitulado **A matemática na microscopia!**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Mayra Navarro Rodrigues** participou da oficina intitulada **Potencialização do raciocínio lógico matemático no ensino médio**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Mayra Navarro Rodrigues** participou do minicurso intitulado **Openscad: Uma porta para impressão 3D**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Mhaessa Batista Franco** participou do minicurso intitulado **Minicurso de calculadora científica**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Mhaessa Batista Franco** participou do minicurso intitulado **Fenômenos Periódicos: Uma introdução a teoria de continuação de soluções periódicas em equações diferenciais ordinárias**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **MICAELA RAMOS DO AMARAL** participou da oficina intitulada **Desenhando no bolso: Geogebra e Função de 2º grau**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Naianny Nogueira da Rocha** participou da oficina intitulada **Desenhando no bolso: Geogebra e Função de 2º grau**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Nailton Barbosa de Souza** participou do minicurso intitulado **Abordagens quantitativas no ensino de Biologia e Ecologia**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Natália de Oliveira Silva** participou do minicurso intitulado **A matemática na microscopia!**, durante a 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 25 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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 **Nicolý Ribeiro Lemos** participou da oficina intitulada **Potencialização do raciocínio lógico matemático no ensino médio**, durante a 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 24 de outubro de 2017, com carga horária de 02 horas.

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