



**SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017**

**A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Norte de Minas Gerais  
Campus Teófilo Otoni

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina dos Santos Soares** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Anselmo Silva e Souza** ofertou o 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 **Arthur Borges Medeiros** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Bianca Nunes Pereira** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Carlos Roberto Torrente** ofertou a 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.

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 **Cleilson Costa Alves** ofertou a 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.

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 **Cristiano da Conceição Carvalho** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Telescópio Orion**, 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 12 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 **Dalila Gonçalves Monção** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Dângela Vieira Lopes Lemes** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Débora Sabrina Cardoso Fernandes** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Eduardo Antônio Soares Júnior** ofertou o 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 **Elisangela Aparecida Lima de Azevedo** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Ernani Aloysio Amaral** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Gabriela Vasconcelos Sampaio** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Genalice de Matos Lima** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Gleicielly Jesus Sá** ofertou o 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 **Gustavo Henrique Silva de Souza** ofertou o minicurso intitulado **Estatística Sem Matemática Aplicada à Pesquisa Acadêmica: Teoria da Medida e o Uso do Software SPSS**, 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 **Igor Gustavo Sales Aarão** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Izabel Pinheiro de Souza** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Jaime Batista de Souza** ofertou o 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 **José Marcos Mendes Kistenmacker** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Joyce Fernandes Pinheiro** ofertou o 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 **Kalleu Silviano França Santos** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Telescópio Orion**, 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 12 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 **Katharina Tameirão Baur** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Kayque Pereira da Silva** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 Cardoso Amaral** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Layane Vieira Fiuza** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Layde Dyana Sierau** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Luan Souza Xavier** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Marcos Túlio P. Carvalho** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Maressa Alves Lima** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 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 **Maria José da Silva Gonçalves** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Mauro Lúcio Franco** ofertou a oficina intitulada **Explorando o Universo**, 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 12 horas.

A handwritten signature in black ink, reading 'Mauro Lúcio Franco'.

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

A handwritten signature in black ink, reading 'Dr. 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 **Mauro Lúcio Franco** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 horas.

A handwritten signature in black ink, reading 'Mauro Lúcio Franco'.

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

A handwritten signature in black ink, reading 'Dr. 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 **Mauro Lúcio Franco** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Telescópio Orion**, 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 12 horas.

A handwritten signature in black ink, reading 'Mauro Lúcio Franco'.

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

A handwritten signature in black ink, reading 'Dr. 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 **Nadim Loures El-Awar** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Telescópio Orion**, 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 12 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 **Nathale Rodrigues Pinheiro** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Nolmar Melo** ofertou o 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 **Pedro Henrique Lauar Santos** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Pedro Henrique Lauar Santos** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Rafael Pinheiro** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Ramila Campos Silva** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Raphael dos Santos Ribeiro** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Raquel de Jesus** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Regiane Pereira dos Santos** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Rhamon Couto de Souza** ofertou o 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 **Rhamon Couto de Souza** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Telescópio Orion**, 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 12 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 **Roberta Barbizan Petinari** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 horas.

A handwritten signature in black ink, reading 'Mauro Lúcio Franco'.

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

A handwritten signature in black ink, reading 'Dr. 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 **Sarah Alves Auharek** ofertou o 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, reading 'Mauro Lúcio Franco'.

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

A handwritten signature in black ink, reading 'Dr. 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 **Thaís Alves Cardoso** ofertou a 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 **Thatiani Ribeiro Dini** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Thiago Coelho Magalhães** ofertou o 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 **Tiago Domingos Mouzinho Barbosa** ofertou o 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 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 **Tiago Domingos Mouzinho Barbosa** ofertou o 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 **Túlio Vieira Moreira** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 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 **Valéria Kretli Martins** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Vanessa Cardoso de Souza** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Planetário Discovery**, 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 12 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 **Wdson Lopes Ferreira** ofertou a oficina intitulada **Exposição do Telescópio Orion**, 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 12 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 **Wederson Marcos Alves** ofertou o 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 **Wellington Alves Mota** ofertou o 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 **Wolber Almeida Mota Lisboa** ofertou a oficina intitulada **Museu Interativo de Anatomia**, 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 09 horas.

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

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