

PROFMAT

9:30 – 11:00

**Palestra 2:** A Leitura como Instrumento Facilitador da Compreensão da Matemática

**Palestrante:** Franceliza Monteiro da Silva Dantas

**Público:** Professores credenciados da Educação Básica FC do Semiárido Potiguar

**Local:** Auditório da PROEC

11:00 -12:00: Almoço e desmontagem dos estandes

13:30h-17:00h

Cerimônia de premiação e encerramento

Festival de curtas

**Local:** Teatro Municipal Dix-Huit Rosado

### Programação de transporte

**25/10/2017**

21:00 – 23:00

Transporte dos participantes (alunos e professores) do Expocenter/UFERSA para o alojamento.

**26/10/2017**

7:00 – 7:30

Transporte dos participantes (alunos e professores) do alojamento para o Expocenter/UFERSA.

22:00 – 24:00

Transporte dos participantes (alunos e professores) do Expocenter/UFERSA para o alojamento.

27/10/2015

7:00 – 7:30

Transporte dos participantes (alunos e professores) do alojamento para o Expocenter/UFERSA.

11:00 – 12:30

Transporte dos participantes (alunos e professores) do Expocenter /UFERSA para o alojamento.

13:00 – 14:00

Transporte dos participantes (alunos e professores) do alojamento para o Teatro Municipal Dix-Huit Rosado. **ATENÇÃO:** Este transporte será de responsabilidade da DIREC.

OBS: Os participantes não retornarão para o alojamento, portanto, todo o material dos participantes (alunos e professores) deve ser retirado dos alojamentos e não existe espaço no Teatro Dix-Huit Rosado para acomodar as malas, portanto estas devem ser deixadas dentro dos ônibus.



# SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SEMIÁRIDO POTIGUAR

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO



# SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SEMIÁRIDO POTIGUAR

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO



23 A 27  
OUTUBRO 2017  
EXPOCENTER  
MOSSORÓ-RN

**23/10/2017**

19:00h-Cerimônia de abertura  
 19:30h- Palestra abertura: Tema: A matemática que nos cerca  
**Palestrante:** Prof. Dr. Daniel Marinho Pellegrino – UFPB  
 20:00h- Festival de curtas  
 20:20h- Peça de teatro científico  
 21:00h -Encerramento da cerimônia de abertura  
**Local:** auditório Amâncio Ramalho

**24/10/2017**

07:30h – 21:00h  
 II UFERSA Portas Abertas  
 Festival de curtas  
 FIC – Festival de Inovação e Criatividade  
 Mostra de Matemática  
 Exposição História da Matemática  
**Local:** Expocenter

**25/10/2017**

13:00h – 17:30h  
 FIC – Festival de Inovação e Criatividade  
 Mostra de Matemática  
 Exposição História da Matemática  
 Chegada e montagem estandes VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

16h – 17h  
 Palestra de Orientações para professores da VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar  
**Palestrante:** *Bióloga Cristiane Moura (UFERSA)*  
 Palestra "Não saber é o primeiro passo para querer descobrir"  
 Público alvo: Alunos credenciados para a VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar  
**Palestrante:** *Maria Eduarda Santos de Almeida*

17h30-18h30: Jantar

19:00h – 21:00h  
 Solenidade de abertura da VII FC do Semiárido Potiguar  
 Assinatura do Termo de Convênio entre UFERSA e SEEC  
**Palestra 1 :** Mattics - Matemática e Games? Eis a questão!  
**Palestrante:** *Greiton Toledo de Azevedo*  
**Palestra 2:** Nunca Pare de Questionar  
**Palestrante:** *Jonas Medeiros - UFERSA*  
**Local:** Expocenter



**26/10/2017**

8:00h-11h30  
 Oficinas para alunos participantes da VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar  
**Local:** Central de aulas V

**Oficina 1** – Bo-bolhas de sabão!  
**Palestrante:** Prof<sup>a</sup>. Ana Laíde Videira Yamana

**Oficina 2** – Introdução à linguagem de programação Scratch  
**Palestrante:** Prof. Dr. Idalmir de Souza Queiróz Junior - UFERSA

**Oficina 3** – Os números dos sons: A matemática por trás da música  
**Palestrante:** Prof. Ronildo Nicodemos da Silva - UFERSA

**Oficina 4** – Os Mistérios dos Números  
**Palestrante:** Prof<sup>a</sup>. Valdenize Lopes do Nascimento - UFERSA

**Oficina 5** – Madeira e seus usos  
**Palestrante:** Prof. Vinicius Castro - UFERSA

**Oficina 6** – A álgebra das cores  
**Palestrante:** Prof<sup>o</sup> Dr. Walter Martins Rodrigues - UFERSA

**Oficina 7** – A álgebra e sua axiomatização  
**Palestrante:** Prof<sup>a</sup>. Andrea Ferreira Moura - UFERSA

**Oficina 8** – Patentes e Propriedade Intelectual  
**Palestrante:** Prof<sup>a</sup>. Fernanda Matias - UFERSA

**Oficina 9** – Etnoeducação, o mínimo existencial para os povos indígenas  
**Palestrante:** Prof<sup>a</sup>. Hermília (Campina Grande)

**Oficina 10** – Elaboração de coleção didática de conchas como referência de Biodiversidade para o Semiárido Potiguar.  
**Palestrante:** Prof<sup>a</sup>. Inês Xavier - UFERSA

**Oficina 11** – "Bioativo naturais: descobrindo o bom uso das plantas medicinais em feiras de ciências"  
**Palestrante:** *Mestrando Tallyson Nogueira Barbosa – Mestrando PPGATS*

**Oficina 12** – Robótica na escola  
**Palestrante:** *Igo Joctan e Alfredo Lopes - UFERSA*

**Oficina 13** – Construindo e programando robôs  
**Palestrante:** *Professores Roberto Carlos Rodrigues e Ailton Lopes – Secretaria de Educação do Paraná*

**Oficina 14** – O uso de quebra-cabeças para estimular o aprendizado de polígonos na disciplina de matemática no ensino fundamental.  
**Palestrante:** *Hildeberto Fernando de Freitas Regis – aluno PROFMAT*

8:00h-11h30  
 Mesa redonda para professores participantes da VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar  
**Local:** PROEC

11h30-12h30: Almoço

13:00h - 21h00  
 FIC – Festival de Inovação e Criatividade  
 Mostra de Matemática  
 Exposição História da Matemática  
 Exposição e avaliação de trabalhos da VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar  
**Local:** Expocenter

14h-18h  
 Apresentação Professor Nota Dez  
**Local:** Auditório da PROEC

19:00 – 20:00  
**Palestra 1:** Matemática  
**Palestrante:** *Luís Antônio da Silva Medeiros - UFCG*  
**Público:** Professores credenciados da Educação Básica FC do Semiárido Potiguar  
**Local:** Sala do Expocenter 1

19:00 – 20:00  
**Palestra 2:** Otimização! O que é? Onde se aplica?  
**Palestrante:** *Maria Joseane Felipe Guedes – UFERSA/Mossoró*  
**Público:** Professores credenciados da Educação Básica FC do Semiárido Potiguar  
**Local:** Sala do Expocenter 2

**27/10/2017**

8:00h-11:00h  
 FIC – Festival de Inovação e Criatividade  
 Mostra de Matemática  
 Exposição História da Matemática  
 Exposição de trabalhos da VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar  
**Local:** Expocenter

8:00 – 9:30  
**Palestra 1:** Os sólidos geométricos e o axioma de Cavalieri  
**Palestrante:** *Franklin Berg Almeida da Costa -OFICINA–Aluno do*