

**PROGRAMAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
NA XIII BIENAL DO LIVRO DO CEARÁ  
DE 16 a 26 DE AGOSTO, DAS 10h às 22h  
CENTRO DE EVENTOS DO CEARÁ**

\* BIENAL fora da BIENAL: dias 22 e 23/8, na Praça do Ferreira

Ônibus-laboratório do projeto Ciência Itinerante, da Secitece

\* BIENAL: Secitece estará no espaço “Luz do Conhecimento” (primeiro mezanino)

**PROGRAMAÇÃO**

**PALESTRAS E LANÇAMENTOS**

**Dia 19/8**

Lançamento do livro “Resistência, rota de fuga e refúgio – O Cariri cearense na ditadura militar”

Autor: Cícero Aureslinor Simião (Professor Aurélio)

Local: Espaço de Convivência 02

Horário: 18h

**Dia 20/8**

Lançamento do documentário "Do Ceará para o mundo: a comprovação da Teoria de Einstein no luminoso céu de Sobral"

Palestra: "O eclipse que comprovou a teoria de Albert Einstein" – palestrantes: Ildeu Moreira (doutor em Física; presidente da SBPC) e Demerval Carneiro (astrofísico, diretor do planetário Rubens de Azevedo)

Local: Espaço Luz do Conhecimento – Sala Vermelha

Horário: 18h

**Dia 22/8**

Palestra "O semiárido em Euclides da Cunha" - Francisco Mavignier Cavalcante França (doutor em Desenvolvimento e Meio Ambiente no semiárido/UFC).

Local: Espaço Luz do Conhecimento - Sala Vermelha

Horário: 10h

**Dia 23/8**

Palestra "Apicultura em versos e trovas" - Afonso Odério Nogueira Lima (doutor em Produção Animal/Apicultura- UFC; técnico de Centec).

Local: Espaço Luz do Conhecimento - Sala Vermelha

Horário: 10h

"Empreendedorismo da geração A a Z" - Maria Sueli Lopes Vasconcelos (mestra em Engenharia de Produção; coordenadora da incubadora tecnológica do Centec; presidenta da Rede de Incubadoras de Empresas do Estado do Ceará - RIC).

Local: Espaço Luz do Conhecimento - Sala Vermelha

Horário: 15h

Lançamento do livro “A mente no cosmos e os pés no chão”, de Fábio Campos Morais (mestre em Engenharia Mecânica; professor universitário)

Palestra: "A mente no cosmos e os pés no chão" – Professor Fábio C. Morais

Local: Espaço Luz do Conhecimento - Sala Vermelha

Horário: 19h

### **Dia 24/8**

Lançamento do Livro "A cidade sob o chão do espaço público" - Irllys Barreira e Danyelle Nilin

Local: Espaço Luz do Conhecimento - Sala Vermelha.

Horário: 17h

Relançamento da obra Rubens de Azevedo

Palestra sobre Rubens de Azevedo – Professor Demerval Carneiro e Nirez.

Local: Espaço Luz do Conhecimento – Sala Vermelha

Horário: 18h

### **Todos os dias**

- Robô Pioner (protótipo móvel do Nutec, referência em pesquisa robótica, programável, tem controlador de movimento de alta precisão, evita obstáculos ao longo do caminho)

- Balcão Empreendedor – realização de mini-mentorias pelo Nutec

- Análise de água (Nutec)

- Impressora 3D (Nutec)

### **EXPOSIÇÕES E OFICINAS**

(Espaço Luz do Conhecimento - Sala Azul)

### **Todos os dias**

- Planetário Móvel (foyer)

- Apresentação do gerador Van De Graff - Centro Vocacional Tecnológico (CVT) de Maranguape

- Exposições; divulgação dos projetos "Costurando Sonhos", "Qualifica Maranguape" e "Centro de Línguas", cursos de espanhol, libras e inglês.

### **Dia 19/8**

Oficina de fotografia de câmara escura. Facilitador: Chico Gomes (fotógrafo)

### **De 16/8 a 26/8**

"Mostra de produtos inovadores" – Instituto Centec, em parceria com a Rede de Incubadora do Estado do Ceará (RIC)

### **Dias 19 e 20/8**

- Centro Vocacional Tecnológico (CVT) de Quixeré - Contação de estórias - professora Luci Oliveira (projeto Agrinho do Senar)

Horários: 10h20 e 14h20

- Oficina de desenho e pintura para crianças de 5 a 12 anos. Facilitadora: Ana Paula Barreto (pedagoga)

Horários: 10h20 e 14h20

- Apresentação e Oficina de Cordel - Adriano Deodato (presidente da Academia Quixerense de Letras - AQL)

- Distribuição de mudas medicinais do projeto "Farmácia Viva"

- Centro Vocacional Tecnológico (CVT) de Fortaleza - apresentação "Ciência na Bienal" – Projetos nas áreas de Ciências Biológicas e Química - Professoras Rita Rolim e Alcione Almeida.

**Dia 23/8**

Mesa Redonda - “Inovação na Indústria de Alimentos” - Professora Mayra Garcia (engenheira de Alimentos; doutora em Tecnologia de Alimentos)

Local: Espaço Luz do Conhecimento – Sala Vermelha

Horário: 18h