

ABERTURA

27/05

QUARTA-FEIRA

NOITE

| | | |
|-----|---|---|
| 18h | <p>Solenidade de abertura</p> <p>Credenciamento e Acolhida Musical e instrumental</p> <p>Apresentação cultural: Alunos da rede municipal e São Gonçalo.</p> <p>Depoimento Dr^o Kelly Danubia e Dr^o Weverson Ailton (Cientistas de Itacuruba)</p> | Quadra de esportes da Escola Municipal Cicero Freire da Silva |
| 19h | <p>Palestra: O Observatório Astronômico em Itacuruba, 15 anos, com a Dra. Daniela Lazaro e Dra. Teresinha Rodrigues, OASI/ON-RJ/MCTI.</p> | |
| 20h | <p>Luau astronômico. Equipes do projeto "Desvendando o Céu Austral" – UFRPE.</p> | |

OFICINAS E PALESTRAS

28/05

QUINTA-FEIRA

MANHÃ

| 8h | Apresentação do coral IF SERTÃO | |
|------------|---|---|
| 8h às 12h | Minicurso: Investigando Dados – Uma oficina de estatística na prática | SALA 1 |
| 8h às 12h | Atividades práticas de Matemática, de Química e Física com interatividade e relação da ciência com a vida cotidiana | SALA 2 |
| 8h às 10h | Palestra: Mulheres na Astronomia | SALA 3 |
| 10h às 12h | Palestra: Estação Espacial Internacional | SALA 3 |
| 9h às 11h | Buracos Negros: São realmente importantes? | SALA 4 |
| 9h às 11h | Oficina: Dinâmica Ambiental Urbana: Do Solo ao Clima | SALA 5 |
| 9h às 11h | Palestra: Turismo Astronômico em Pernambuco | SALA 6 |
| 8h às 10h | Veterinária/o por um dia: investigue as pistas e descubra o que o animal tem! | SALA 7 |
| 10h às 12h | Conexões Invisíveis: quando a saúde dos animais afeta a nossa. | SALA 8 |
| 8h às 12h | Semiárido, Crise Climática e Caminhos Para a Resiliência | SALA 9 |
| 8h às 12h | Fotografando a vida selvagem com o celular, da ação a edição | SALA 10 |
| 8h às 12h | Oficina: montagem e lançamento de foguetes educativos, equipe do projeto “Desvendando o Céu Austral” da UFRPE | ESPAÇO 1 |
| 8h às 12h | Observação astronômica de manchas solares | ESPAÇO 2 |
| 8h às 12h | Projeto planetário itinerante para incentivo à vocação científica nas escolas | PÁTIO |
| 8h às 12h | FEIRA DE CIÊNCIAS | QUADRA |
| 8h às 12h | FEIRINHA CULTURAL | Na frente na Escola Municipal Cicero Freire |

OFICINAS E PALESTRAS

28/05 QUINTA-FEIRA TARDE

| | | |
|------------------|---|---|
| 14H às 16h | Como fazer um Festival de Foguetes? | SALA 1 |
| 14 às 15:30h | Constelações da Bandeira do Brasil | SALA 2 |
| 15:30h às 18:00h | Palestra: Observatório Astronômico Antares, 55 Anos Popularizando a Ciência no Estado da Bahia. | SALA 2 |
| 14 às 16h | Oficina: Monitoramento automatizado de colmeias – Introdução à Apicultura de Precisão | SALA 3 |
| 14 às 16h | Redes Neurais: uma proposta didática | SALA 4 |
| 14h às 15h | O Semiárido em dados: o que a ciência revela sobre a nossa terra? | SALA 5 |
| 15h às 17h | Experimentos didáticos em Física com celulares e webcams | SALA 6 |
| 15h às 17h | Simulação de órbitas | SALA 7 |
| 15h às 17h | Tempo, clima, desertificação e mudanças climáticas Como o Mundo Gera Energia: Fontes Energéticas e seus Impactos Ambientais | SALA 8 |
| 16h às 18h | Atividade interativa: A Revolução da Luneta: Da Curiosidade Humana aos Telescópios Modernos | SALA 9 |
| 14 às 16h | As iniciativas em Astronomia e cosmologia na Paraíba – Análise e Perspectivas | SALA 10 |
| 14h às 18h | Astrofotografia com celular | ESPAÇO 1 |
| 14h às 18h | Como o Mundo Gera Energia: Fontes Energéticas e seus Impactos Ambientais | ESPAÇO 2 |
| 14h às 18h | Caatinga viva: Sustentabilidade no Sertão | ESPAÇO 3 |
| 14h às 18h | Projeto planetário itinerante para incentivo à vocação científica nas escolas | PÁTIO |
| 14h às 18h | FEIRA DE CIÊNCIAS | QUADRA |
| 14h às 18h | FEIRINHA CULTURAL | Na frente da Escola Municipal Cícero Freire |

OFICINAS E PALESTRAS

29/05

SEXTA-FEIRA

MANHÃ

| | | |
|------------|--|----------|
| 8h às 12h | Minicurso: Explorando o universo com dados – Criação de gráficos com dados do Observatório de Itacuruba | SALA 1 |
| 9h às 11h | Atividades práticas de Matemática, de Química e Física com interatividade e relação da ciência com a vida cotidiana. | SALA 2 |
| 9h às 12h | Atividades interativas de Química e Física | SALA 3 |
| 10h – 12h | Cúpula 3D em papel | SALA 4 |
| 10h às 12h | Projeto Microcuida | SALA 5 |
| 9h às 12h | Ciência no Quintal: As Plantas Medicinais e o Saber Popular que curam | SALA 6 |
| 8h às 12h | Boas Práticas de Manipulação de Alimentos | SALA 7 |
| 15h às 17h | O problema não é a seca nem a desertificação, é como lidamos com a natureza | SALA 8 |
| 8h às 12h | Semiárido e mídia: como somos representados/as? | SALA 9 |
| 8h às 12h | A importância de cultivar cactos para conservação da biodiversidade do Semiárido brasileiro | SALA 10 |
| 8h às 12h | Interferômetro de Michelson-Morley | ESPAÇO 1 |
| 8h às 12h | Projeto planetário itinerante para incentivo à vocação científica nas escolas | PÁTIO |
| 8h às 12h | FEIRA DE CIÊNCIAS | QUADRA |

ATIVIDADES DE CAMPO*

28/05 QUINTA-FEIRA

| | |
|---|------------------|
| Ciência no Quintal: As Plantas Medicinais e o Saber Popular que Curam | Semirames Silva |
| Oficina sobre conservação de forragens nativas e adaptadas para o Semiárido | Pedro Leon |
| Boas Práticas de Manipulação de Alimentos | Juliana Carneiro |
| Palma: Cultivo e manejo | Daniela Batista |

29/05 SEXTA-FEIRA

| | |
|--|---------------------|
| Água no Solo, Vida na Roça: estratégias para melhorar o solo e produzir no semiárido | Jussiara Cavalcante |
| Problemas sanitários na criação de animais de produção na agricultura familiar | Taile de Jesus |
| Veterinária/o por um dia: investigue as pistas e descubra o que o animal tem! | Taile de Jesus |
| Águas correndo, terras se perdendo: como evitar? | Rennan Nascimento |

*As atividades de campo serão realizadas na Comunidade Quilombola Ingazeira e no Assentamento Angico 2

VISITAS AO OBSERVATÓRIO

28/05 **QUINTA-FEIRA** **MANHÃ**

| | |
|------------|--|
| 10h às 11h | Escola Municipal de Educação Básica, Escola Municipal Gerson Pires e Escola Municipal Ana Pacífica |
| 11h às 12h | Escolas externas |

28/05 **QUINTA-FEIRA** **TARDE**

| | |
|------------|---|
| 14h às 15h | Escola Municipal José Cicero Freire, Escola Municipal Cicero Freire da Silva e Escola Estadual Maria de Menezes Guimarães |
| 15h às 16h | Escolas externas |
| 16h às 17h | Escolas externas |
| 17h às 18h | Escolas externas |

29/05 **SEXTA-FEIRA** **MANHÃ**

| | |
|------------|--|
| 10h às 11h | Escola Municipal Criança Esperança, Creche Abigail Rocha Cantarelli e Escola Municipal Manoel Maniçoba |
| 11h às 12h | Escolas externas |

29/05 **SEXTA-FEIRA** **TARDE**

| | |
|------------|--|
| 14h às 17h | Visita dos professores e pesquisadores ao Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica (OASI) em Itacuruba – PE. Equipe do OASI/ON-RJ |
|------------|--|

ENCERRAMENTO

29/05

SEXTA-FEIRA

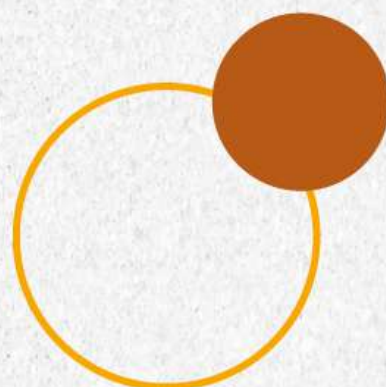
NOITE

19h

Encerramento

Indicação do local da 11ª Semana Pop 2027

Premiação



INICIATIVA



NÚCLEO DE
GESTÃO DA INFORMAÇÃO
E POPULARIZAÇÃO
DA CIÊNCIA



UFRPE



INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO



Observatório
Nacional

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PARCEIROS



ITACURUBA
PREFEITURA MUNICIPAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE



SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

TIPISSUMA
GOVERNO MUNICIPAL
Trabalho presente, futuro pro gente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CAPES 75
75 anos



PRPG
PRG-REITORIA
DE PÓS-GRADUAÇÃO



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



UFRPE
PROEXT-PG



UEFS



cecine UFPE
Desde 1965



ESPAÇO
CIÊNCIA

Secretaria
de Ciência, Tecnologia
e Inovação



GOVERNO DE
PERNAMBUCO

APOIO

