



PROGRAMAÇÃO SEMANA POP (27 a 29 de maio de 2026)
“DO SERTÃO AO UNIVERSO: CIÊNCIA, CULTURA E FUTURO”

Dia 27/05/2026 (Quarta-feira)

18h – Solenidade de abertura - (Quadra de esportes da Escola Municipal Cicero Freire da Silva)

Credenciamento e Acolhida Musical e instrumental

Apresentação cultural: *Alunos da rede municipal e São Gonçalo.*

Depoimento *Dr^a Kelly Danubia e Dr^o Weverson Ailton (Cientistas de Itacuruba)*

19 h– Palestra: O Observatório Astronômico em Itacuruba, 15 anos.

Dra. Daniela Lazaro e Dra. Teresinha Rodrigues, OASI/ON-RJ/MCTI.

20h – Luau astronômico. Equipes do projeto “*Desvendando o Céu Austral*” – UFRPE.

Dia 28/05/2026 (Quinta-feira) – Manhã

8h *Apresentação do coral IF SERTÃO*

SALA 1	8h às 12h	01 - Minicurso: Investigando Dados – Uma oficina de estatística na prática	<i>Elisa Lopes do Nascimento, Luana Gonçalves Torres e Mykael Guilherme Francisco Matos da Silva.</i>
SALA 2	8h às 12h	02 -Atividades práticas de Matemática, de Química e Física com interatividade e relação da ciência com a vida cotidiana.	<i>Profa. Me. Roberta Cristina</i>
SALA 3	8h às 10h	03 -Palestra: Mulheres na Astronomia	<i>Prof^a Dr^a Ana Paula Teixeira Bruno Silva</i>
SALA 3	10h às 12h	04 -Palestra: Estação Espacial Internacional	<i>Dra. Nicolle Coutinho</i>
SALA 4	9h às 11h	05 -Buracos Negros: São realmente importantes?	<i>Elias Brito Alves Junior</i>
SALA 5	9h às 11h	06 -Oficina: Dinâmica Ambiental Urbana: Do Solo ao Clima	<i>Luiz Henrique Barbosa Aragão</i>
SALA 6	9h às 11h	07- Palestra: Turismo Astronômico em Pernambuco	<i>Romero Luis de Albuquerque Junior</i>
SALA 7	8h às 10h	08- Veterinária/o por um dia: investigue as pistas e descubra o que o animal tem!	<i>Taile de Jesus -INSA</i>
SALA 8	10h às 12h	09- Conexões Invisíveis: quando a saúde dos animais afeta a nossa.	<i>Taile Katiele de Jesus -INSA</i>
SALA 9	8h às 12h	10 - Semiárido, Crise Climática e Caminhos Para a Resiliência	<i>Aldrin Marin -INSA</i>
SALA 10	8h às 12h	11 -Fotografando a vida selvagem com o celular, da ação a edição	<i>Felipe Martins Alessio</i>
ESPAÇO 01	9h às 11h	12 - Oficina: montagem e lançamento de foguetes educativos, equipe do projeto “Desvendando o Céu Austral” da UFRPE.	<i>Desvendando o Céu Austral” UFRPE.</i>
ESPAÇO 02	8h às 12h	13 - Observação astronômica de manchas solares	<i>Desvendando o Céu Austral – UFRPE</i>
PÁTIO	8h às 12h	14 - Projeto planetário itinerante para incentivo à vocação científica nas escolas	<i>Marildo G. Pereira</i>
QUADRA	8h às 12h	FEIRA DE CIÊNCIAS	
		<i>Visita ao observatório</i>	
10h às 11h		Escola Municipal de Educação Básica, Escola Municipal Gerson Pires e Escola Municipal Ana Pacífica.	
11h às 12h		Escolas externas	



Dia 28/05/2026 (Quinta-feira) – Tarde

<i>SALA 1</i>	14 às 16h	15 - Como fazer um Festival de Foguetes?	<i>Dra. Nicolle Coutinho</i>
<i>SALA 2</i>	14 às 15:30h	16 - Constelações da Bandeira do Brasil	<i>Ana Paula Bruno e Abdias Silva</i>
<i>SALA 2</i>	15:30h às 18:00h	17 - Palestra: Observatório Astronômico Antares, 55 Anos Popularizando a Ciência no Estado da Bahia.	<i>Paulo César da Rocha Poppe</i>
<i>SALA 3</i>	14 às 16h	18 - Oficina: Monitoramento automatizado de colmeias – Introdução à Apicultura de Precisão	<i>Thiago de Moraes Martins</i>
<i>SALA 4</i>	14 às 16h	19 - Atividade Interativa: REDES NEURAIIS: UMA PROPOSTA DIDÁTICA.	<i>Thiago de Castro e João Mário Lucena</i>
<i>SALA 5</i>	14h às 15h	20 - O Semiárido em dados: o que a ciência revela sobre a nossa terra?	<i>Aldrin Marin</i>
<i>SALA 6</i>	15h às 17h	21- Experimentos didáticos em Física com celulares e webcams	<i>Marlon Chistman Ribeiro, Yago Pontual, João Victor Vasconcelos e Antonio Romaguera (coordenador)</i>
<i>SALA 7</i>	15h às 17h	22 - Simulação de órbitas	<i>André Bessa</i>
<i>SALA 8</i>	15h às 17h	23 - Tempo, clima, desertificação e mudanças climáticas Como o Mundo Gera Energia: Fontes Energéticas e seus Impactos Ambientais	<i>Morgana de Almeida</i>
<i>SALA 9</i>	16h às 18h	24 - Atividade interativa: A Revolução da Luneta: Da Curiosidade Humana aos Telescópios Modernos	<i>Marlon Christman Araujo Ribeiro</i>
<i>SALA 10</i>	14 às 16h	25 - As iniciativas em Astronomia e cosmologia na Paraíba – Análise e Perspectivas	<i>Gabriela Coutinho</i>
<i>ESPAÇO 01</i>	14h às 18h	26 - Astrofotografia com celular	<i>Arnaldo Lobato</i>
<i>ESPAÇO 02</i>	14h às 18h	27 - Como o Mundo Gera Energia: Fontes Energéticas e seus Impactos Ambientais	<i>João Pedro da Silva Barbosa</i>
<i>ESPAÇO 03</i>	14h às 18h	28 -Título: Caatinga viva: Sustentabilidade no Sertão	<i>Elis Moraes</i>
<i>PÁTIO</i>	14h às 18h	29 -Projeto planetário itinerante para incentivo à vocação científica nas escolas.	<i>Marildo G. Pereira</i>
<i>QUADRA</i>	8h às 12h	FEIRA DE CIÊNCIAS	

Feirinha cultural – Na frente na Escola Municipal Cicero Freire

Visita ao observatório

<i>14h às 15h</i>	Escola Municipal José Cicero Freire e Escola Municipal Cicero Freire da Silva e Escola Estadual Maria de Menezes Guimarães
<i>15h às 16h</i>	Escolas externas
<i>16h às 17h</i>	Escolas externas
<i>17h às 18h</i>	Escolas externas



Dia 29/05/2026 (Sexta-feira) - Manhã

<i>SALA 1</i>	8h às 12h	30 - Minicurso: Explorando o universo com dados – Criação de gráficos com dados do Observatório de Itacuruba	<i>Dherfferson Montini Barros, Krsna Murari de Albuquerque Rodrigues e Mariana Perpetua Lima de Sousa</i>
<i>SALA 2</i>	9h às 11h	31- Atividades práticas de Matemática, de Química e Física com interatividade e relação da ciência com a vida cotidiana.	<i>Profa. Me. Roberta Cristina , Amanda dos Santos Sales, Ruan Quirino , Miquéias de Freitas, Lucas Leandro e Deivid Junio.</i>
<i>SALA 3</i>	9h às 12h	32 - Atividades interativas de Química e Física	<i>Amanda dos Santos Sales</i>
<i>SALA 4</i>	10h – 12h	33- Cúpula 3D em papel	<i>André Bessa</i>
<i>SALA 5</i>	10h às 12h	34- Projeto Microcuida	<i>Yasmin Alves Paulino Gomes – CECINE – UFPE</i>
<i>SALA 6</i>	9h às 12h	35- Ciência no Quintal: As Plantas Medicinais e o Saber Popular que curam	<i>Semirames Silva</i>
<i>SALA 7</i>	8h às 12h	36- Boas Práticas de Manipulação de Alimentos	<i>Juliana Carneiro</i>
<i>SALA 8</i>	8h às 12h	37- O problema não é a seca nem a desertificação, é como lidamos com a natureza	<i>Aldrin Marin</i>
<i>SALA 9</i>	8h às 12h	38- Semiárido e mídia: como somos representados/as?	<i>Raquel Assunção</i>
<i>SALA 10</i>	8h às 12h	39- A importância de cultivar cactos para conservação da biodiversidade do Semiárido brasileiro	<i>Maria das Graças Nascimento</i>
<i>ESPAÇO 1</i>	8h às 12h	40- Interferômetro de Michelson-Morley	<i>André L Rangel (PPGFA-UFRPE)</i>
<i>PÁTIO</i>	8h às 12h	41- Projeto planetário itinerante para incentivo à vocação científica nas escolas	<i>Marildo G. Pereira</i>
<i>QUADRA</i>	8h às 12h	FEIRA DE CIÊNCIAS	
<i>Visita ao observatório</i>			
10h às 11h	Escola Municipal Criança Esperança, Creche Abigail Rocha Cantarelli e Escola Municipal Manoel Maniçoba.		
11h às 12h	ESCOLAS EXTERNAS		

19h: Encerramento.

- Indicação do local da 11ª Semana Pop 2027.
- Premiação

Dia 29/05/2026 (Sexta-feira) - Tarde

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