



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Escola de Ciências e Tecnologia

**Programação Caravana Espacial**

Missão 22: IFPE-Olinda (Missão Táxi Lunar)

Data: 26/03/2024

Local: Instituto Federal de Pernambuco - Campus Olinda



**Coordenador:** Dr. José Henrique Fernandez (UFRN)

**Vice-Coordenador:** Dr. Anderson Guimarães Guedes (UFRN)

## PROGRAMAÇÃO

Hora	Atividades
15h00min às 15h10min	<p><b>Apresentação do Projeto Caravana Espacial:</b> Missão 22 (Olinda) do Caravana Espacial (Táxi Lunar- Canção do grande cantor e compositor Alceu Valença inspirada nas belezas do firmamento);</p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. José Henrique Fernandez</p>
15h10min às 15h20min	<p><b>Abertura:</b> Fala do Diretor Geral do Campus ou Representante.</p>
15h20min às 15h50min	<p><b>Palestra:</b> Uma visão Geral do Programa Espacial no Nordeste Brasileiro</p> <p>Público Alvo: Comunidade em Geral;</p> <p>Ministrante: Dr. José Henrique Fernandez.</p>
15h50min às 16h20min	<p><b>Palestra:</b> Nanosatélites e suas aplicações;</p> <p>Público Alvo: Comunidade em geral;</p> <p>Ministrante: Dr. Diego da Silva Pereira.</p>
16h20min às 16h40min	<p><b>Quiz espacial:</b> perguntas e respostas sobre tecnologia aeroespacial e astronomia;</p> <p>Ministrante: Dr. José Henrique Fernandez, Dr. Diego da Silva Pereira.</p> <p><b>Entrega de livros do Programa Antártico a 5 Professores da Instituição ou Representante</b></p> <p><b>Entrega:</b> Dr. José Henrique Fernandez.</p>
16h40min às 17h40min	<p><b>Oficina de Foguetes de garrafa PET:</b></p> <p>Público Alvo: Estudantes do Ensino Médio ou Nível Superior;</p> <p>Quantidade de pessoas: 60</p> <p>Ministrantes: Dr. Anderson Guimarães Guedes, Emilly Silva Rosa, Dr. Diego da Silva Pereira, Lucas Chiarelli Monteiro Dantas.</p>
15h00min às 17h30min	<p><b>Amostra de experimentos e equipamentos:</b> Conceitos físicos aplicados à tecnologia aeroespacial</p> <p>Ministrantes: Dr. Anderson Guimarães Guedes, Dr. Jose Henrique Fernandez, Matheus Ramos Ferreira da Silva, Dr. Diego da Silva Pereira.</p>
17h30min às 20h30min Intervalo de lanche da equipe: 18h30min às 19h00min	<p><b>Sessões do PLANETÁRIO inflável</b></p> <p>Ministrantes: Dr. Leonardo Andrade de Almeida, Alanna khésley Lopes da Costa e Matheus Ramos Ferreira.</p>
18h00min às 21h00min	<p><b>Ora Direis ouvir Estrelas: o que o céu nos conta</b></p> <p>Ministrante: Dr. Jose Henrique Fernandez, Dr. Anderson Guimarães Guedes, Dr. Diego da Silva Pereira, Emilly Silva Rosa, Lucas Chiarelli Monteiro Dantas, Jussara Felix da Silva.</p>

**Observação 1:** As palestras podem ser realizadas em sala/auditório que caiba o maior número de pessoas;

**Observação 2:** A escola pode selecionar os alunos que desejam participar da oficina de foguetes PET;

**Observação 3:** Para a instalação do Planetário é necessário uma área de no mínimo 25 m<sup>2</sup> e altura mínima de 5 metros de altura (pátio de uma escola ou quadra coberta). O local do Planetário deve ser coberto e chão liso.

**Observação 4:** Os alunos que desejarem montar o foguete de garrafa PET e lançarem no dia, basta levar 2 garrafas de refrigerante do tipo coca-cola, fanta ou similares de 2 litros. Levaremos certa quantidade de garrafas PET.

**Cobertura Jornalística**

Jussara Felix da Silva