

## MOSTRA CIENTÍFICA

### FARMÁCIA VIVA

**Eliandra Caroline Oliveira Dias** (Instituto Federal do Pará, Campus Itaituba – [eliandracaroline106@gmail.com](mailto:eliandracaroline106@gmail.com))

**Francilene Silva Lopes** (Instituto Federal do Pará, Campus Itaituba – [fransilva2022.itb@gmail.com](mailto:fransilva2022.itb@gmail.com))

**Kauana Mikaele Batista** (Instituto Federal do Pará, Campus Itaituba – [kauanamikaele@gmail.com](mailto:kauanamikaele@gmail.com))

**Larisse Kauanny Matos Silva** (Instituto Federal do Pará, Campus Itaituba – [larissekauanny7@gmail.com](mailto:larissekauanny7@gmail.com))

**Regilenne Azevedo Nunes** (Instituto Federal do Pará, Campus Itaituba – [nunesregilenne@gmail.com](mailto:nunesregilenne@gmail.com))

**Helen Monique Nascimento Ramos** (Instituto Federal do Pará, Campus Itaituba – [helen.ramos@ifpa.edu.br](mailto:helen.ramos@ifpa.edu.br))

#### Objetivos:

Apresentar o plantio de uma *Farmácia Viva* no IFPA – Campus Itaituba, demonstrando o cultivo e o manejo sustentável das plantas medicinais. Busca-se demonstrar como a preparação dos canteiros, o manejo do solo e o plantio das espécies contribuíram para o conhecimento agroecológico. O projeto também visa estimular o uso consciente das plantas medicinais, promover a saúde preventiva e manter vivo os saberes tradicionais. Além disso, pretende aproximar a comunidade escolar das práticas sustentáveis. Assim, a mostra apresenta a Farmácia Viva como ferramenta educativa e ambiental.

#### Público-alvo:

Para o público interno e externo da instituição, incluindo pessoas de todas as idades, sexos, classes sociais, entre outros.

#### Descrição do projeto:

O projeto *Farmácia Viva* apresenta a criação de um espaço de cultivo de plantas medicinais no IFPA, com o objetivo de unir educação ambiental, práticas agrícolas sustentáveis e saúde preventiva. Por meio da construção de canteiros, correção do solo e plantio de espécies terapêuticas, os alunos tiveram contato direto com o manejo responsável das plantas. A iniciativa reforça o uso tradicional e científico das plantas medicinais e promove o cuidado natural com a saúde.

#### Espaço que vão precisar para expor:

Campo experimental (canteiro em que estão instalados no campus do IFPA)

Obs: Dispensa a disponibilização de estruturar espaço por parte dos organizadores do evento.

Materiais Utilizados (cartolinas, maquetes, tubo de ensaio...):

Os materiais utilizados para fazer os canteiros, foram solo com matéria orgânica, ripas, calcário, estacas, sombrites para proteger as plantas de receber muita luz solar, e materiais de campo (martelo, pregos, pá, enxada, carinho de mão, rastelo, picareta, cavadeira articulada). Algumas espécies de plantas medicinais, como o boldo (*Plectranthus barbatus*), erva-cidreira (*Melissa officinalis*), hortelã (*Mentha spicata*), gengibre (*Zingiber officinale*), erva-botão (*Erechtites hieracifolia*), vinca (*Catharanthus roseus*) e capim-santo (*Cymbopogon citratus*).

Materiais necessários:

Dispensa a disponibilização de materiais por parte dos organizadores do evento.

Preferência de horário para apresentar:

À Partir das 16:30 para maior conforto térmico dos visitantes ao campo experimental.

Observações:

Faz-se necessário que todos os visitantes façam o uso de veste de campo, como chapéu, calça e sapato fechado, pois a exposição será realizada no campo experimental do IFPA.