

MOSTRA CIENTÍFICA

TERRÁRIO AGROECOLÓGICO

Alunos responsáveis pela exposição:

Daniel Lucas Campos Barros (IFPA-Campus Itaituba – dl2401494@gmail.com)

Eliandra Caroline Oliveira Dias (IFPA-Campus Itaituba – eliandracaroline106@gmail.com)

Francilene Silva Lopes (IFPA-Campus Itaituba – fransilva2022.itb@gmail.com)

Graziela Kluska Barros (IFPA-Campus Itaituba – gkluskabarros@gmail.com)

Grazielly Ferreira de Oliveira (IFPA-Campus Itaituba – graziellyolivera2@gmail.com)

Ismael Souza do Nascimento (IFPA-Campus Itaituba – ismaelnascimento7002@gmail.com)

Kauana Mikaele Batista (IFPA-Campus Itaituba – kauanamikaele@gmail.com)

Larisse Kauanny Matos Silva (IFPA-Campus Itaituba – larissekauanny7@gmail.com)

Marco Antônio Santos Araújo (IFPA-Campus Itaituba – 99marcoantonio493@gmail.com)

Regilenne Azevedo Nunes (IFPA-Campus Itaituba – nunesregilenne@gmail.com)

Helen Monique Nascimento Ramos (IFPA-Campus Itaituba – helen.ramos@ifpa.edu.br)

Objetivos:

O objetivo principal de um terrário é criar pequenos ecossistemas em recipientes fechados, onde se pode observar o ciclo da água, biológico e fotossintético das plantas. Terrários possuem fins decorativos, educacionais, terapêuticos, econômicos, manejo de plantas e reutilização de alguns materiais recicláveis. Dessa forma serve como um incentivo de reconexão com a natureza, principalmente para pessoas que moram em lugares pequenos.

Público-alvo:

A intenção do projeto é atingir o público interno e externo da instituição, incluindo pessoas de todas as idades, sexos, classes social, entre outros.

Descrição do projeto:

Um terrário é um ecossistema em miniatura montado dentro de um recipiente de vidro transparente, onde são colocados plantas e elementos naturais como pedras, areia e solo. Ele funciona como um

ambiente quase fechado e autossustentável, ideal para observar fenômenos naturais como o ciclo da água, o crescimento das plantas e a interação entre os componentes do ambiente. Além de sua função educacional, o terrário também é usado com fins decorativos, trazendo um toque de natureza para espaços pequenos e oferecendo um efeito terapêutico e relaxante.

Espaço que vão precisar para expor:

Será necessário um local protegido do sol, pois os terrários podem ser afetados pela alta incidência solar.

Materiais Utilizados:

Para a construção do terrário foram utilizados diversos materiais que garantissem tanto a estética quanto a funcionalidade do sistema. O recipiente utilizado foi do material vidro incolor, que permite a visualização de todas as camadas internas. Na base, adicionaram-se carvão, areia branca e terra preta, formando o substrato ideal para a drenagem e sustentação das plantas. Também foram incluídas pedras rústicas e brancas do tipo para aquário com função decorativa e estrutural. A vegetação principal foi de cactáceas e suculentas, mas também elementos tiveram vivos como briófitas e fungos. A composição também teve pequenas flores desidratadas e coloridas artificialmente, pingentes decorativos, caroços de açaí e galhos foram inseridos para impacto visual delicado, natural e criativo no acabamento dos terrários.

Materiais necessários:

Serão necessárias 2 mesas e 6 cadeiras.

Preferência de horário para apresentar:

14:00 – 16:00

Observações:

Não há observações.