



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CENTRO DE CIÊNCIAS

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

DADOS GERAIS DO MÓDULO
Tema: Sistemas Agroflorestais urbanos Duração: 1 aula de 50 minutos Bolsistas responsáveis: Cleitom Queiroz, Gloria Maria, Leticia Melo, Rafael Felipe, Ticianara Araujo.
Objetivos: Objetivo geral: Compreender o sistema agroflorestal (SAF) urbano como uma alternativa sustentável e ecológica de produção de alimentos saudáveis e combate aos impactos da emergência climática na cidade. Objetivos específicos: • Analisar o conceito de Agrofloresta e sua importância; • Demonstrar como desenvolver um sistema agroflorestal no contexto urbano; • Estimular práticas agroecológicas no cotidiano dos alunos e da comunidade.

Conteúdo:

- Tipos de agricultura(s);
- O que é uma Agrofloresta?
- Benefícios e desafios de Agroflorestas;
- Classificações e exemplos;
- Como implementar?
- Prática. - plantio ou jogo.

Estratégias adotadas:

Momento expositivo, dialogado e participativo.

A oficina iniciará com reflexões críticas acerca do questionamento “**De onde vêm os nossos alimentos?**”, discutindo assim, sobre as diferentes formas de se cultivar e se relacionar com a alimentação. Nesse sentido, apresentaremos o conceito de “**Agricultura(S)**”, explorando as nuances dessa temática e demonstrando a diversidade de possibilidades de produção, enfatizando inclusive o seu viés político e social. Posteriormente, apresentaremos os sistemas agroflorestais urbanos como uma ferramenta diferente para o uso e manejo da terra, prezando por um uso sustentável onde a biodiversidade ocupa papel fundamental, além de demonstrar por meio de aspectos metodológicos (plantio, ou jogo) como construir um SAF.

Recursos didáticos:

- Projetor multimídia;
- Slides;
- Imagens;
- Quadro branco;
- Mudas;
- Cartaz;
- Jogo interativo - colagens.

Avaliação:

A avaliação será realizada através da participação dos alunos nas perguntas iniciais, nas dúvidas durante a explicação e na participação e engajamento na prática.

Bibliografia

A Tecnologia – Rural Sustentável. ([s.d.]). Ruralsustentavel.org. Recuperado 12 de junho de 2025, de <https://www.ruralsustentavel.org/tecnologia-ilpf/a-tecnologia/>

EMBRAPA. Sistemas agroflorestais: bases científicas para o desenvolvimento sustentável. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2009.

MICCOLIS, Andrew; PENEIREIRO, Fabiana M.; MARQUES, Henrique R.; VIEIRA, Daniel L. M.; ARCO-VERDE, Marcelo F.; HOFFMANN, Mauricio R.; REHDER, Tatiana; PEREIRA, Abilio V. B. Restauração ecológica com sistemas agroflorestais: como conciliar conservação com produção: opções para Cerrado e Caatinga. Brasília: Instituto Sociedade, População e Natureza – ISPN; Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal – ICRAF, 2016. 266 p.

> INSTITUTO PRODUIR, CONSERVAR E INCLUIR. A tecnologia – Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). Programa Rural Sustentável. Disponível em:

<https://www.ruralsustentavel.org/tecnologia-ilpf/a-tecnologia>. Acesso em: 8 jun. 2025.

SIQUEIRA, Edmar Ramos de et al. Sistemas agroflorestais sucessionais. Aracaju: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2015.

Resultados Esperados

Como resultados, espera-se que os participantes sejam capazes de descrever o conceito de sistemas agroflorestais urbanos e reconhecer a sua importância para o contexto das cidades; Demonstrar o entendimento de como realizá-lo a partir dos processos estudados; Além de desenvolver a consciência crítica e alimentar, pautada na valorização da biodiversidade e do trabalho colaborativo.