

RELATÓRIO DE VISITA AO VIVEIRO DA UFOPA

Professor Rommel Noce

04/06/2023

Discente: Patrícia Kalil

Viverista. O mundo de hoje pede por um olhar de viverista, aquele ponto de vista que sabe calcular a umidade, a luminosidade, a temperatura, a irrigação, a adubação, o controle do vento, da chuva e de possíveis doenças. Um profissional climático que coleta sementes, produz mudas e cuida de um berçário de plantas até ficarem jovens, prontas para o plantio. A UFOPA oferece vagas para estágio aos estudantes do IBEF. A turma de Engenharia Florestal 22.1 foi conhecer o Viveiro do IBEF/UFOPA, localizado ao lado do Campus Tapajós, em visita organizada pelo professor Rommel Noce, da disciplina de Introdução às Ciências Florestais. A segunda de manhã começou assim, vendo o nascimento de futuras florestas.

Lá, o professor Everton Almeida, também coordenador do curso de Engenharia Florestal, fez uma apresentação geral do espaço, mostrando e contando a importância e finalidade de diferentes áreas do viveiro: a estufa, o sombreado (área coberta com sombrite) e também a casa de madeira com maquinários, sala de projetos e sala reservada para a empresa junior dos estudantes interessados em produção de mudas para demanda de manejo, de sementes, reflorestamento, de recuperação ambiental e de sistemas agroflorestais. No espaço, também fica uma pequena copa.

O professor Everton falou da importância de projeto de irrigação e da instalação de um filtro no sistema da área sombreada. Também explicou brevemente a importância da adubação balanceada, testes de solo e práticas adequadas de manejo para garantir o desenvolvimento das mudas.

Citou estudos de pesquisadores da UFOPA em andamento neste momento no viveiro, como da farmácia viva e de um estudo sobre a germinação de sementes em ambiente controlado para o desenvolvimento de uma determinada espécie (acho que era castanheira), cruzando informações de luminosidade/umidade com diferentes substratos e cuidados.

Diferença entre estufa e sombreado:

1. ESTUFA: a estrutura da UFOPA é coberta por plástico impermeável, com mais controle de ambiente, utilizada para germinação e cultivo de plantas que requerem altas temperaturas e umidade, além de proteção contra ventanias e chuvas fortes. A área da estufa ainda vai ser ampliada.
2. SOMBREADO: a estrutura estava coberta com uma tela para reduzir a intensidade do sol direto e proteger as plantas. Essas telas de sombreamento --conhecidas como

sombrites-- fazem uma espécie de filtragem solar, permitindo boa circulação de ar e evitando o calor excessivo de uma estufa. É necessário que viveiristas busquem saber o ambiente de crescimento ideal, seguindo consensos sobre o melhor sombreamento para cada estágio e tipo de muda.

- a. Um planta pode começar na estufa e ser transferida para a área sombreada, até uma área de transição para receber luz solar direta antes do plantio.
- b. No mercado, há sombrite 30, com 30% de sombreamento, o sombrite 50, com 50% de sombreamento, o 70, com 70% de sombreamento e o 80.

Por que é importante fornecer abrigo para as mudas?

O professor explicou que o viveiro é importante para proteger as mudas contra as condições do clima (como chuvas e ventos fortes) e permite que os alunos-viveiristas regulem o ambiente de cultivo, para fazer testes e entender a melhor condição de desenvolvimento de cada espécie. Também, ajudam na redução do estresse na hora de transplantar as mudas, porque elas vão sendo adaptadas em diferentes níveis de sombreamento, até luz plena. E por serem ambientes masi controlados, claro, minimizam a incidência de pragas e doenças.

Empresa Junior Consflor Jr

Aprendi que os estudantes de Engenharia Florestal podem desenvolver projetos para a empresa júnior que tem como missão oferecer consultorias e serviços florestais, conciliando aprendizados acadêmicos com a prática profissional.

Conclusão

Conhecer este local especializado na produção e cultivo de mudas de plantas, com diversos projetos em andamento pelos professores do IBEF (como o projeto Farmácia Viva da professora Elaine), despertou o interesse por produção de mudas amazônicas que não temos contato em outros lugares, mesmo morando na região.



• Operação realizada com sucesso!

(x) fechar mensagens

COMPROVANTE DE ENVIO

SUBMISSÃO DA TAREFA REALIZADA COM SUCESSO. COMPROVANTE DE SUBMISSÃO Nº 78992.