

## Qual a melhor fase da lua para o transplante de plantas?

Brenda Batista, Manuela Finokiet\*

Orientador(a)\*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Alvorada. Alvorada, RS

Eu, Brenda Batista, fui selecionada como bolsista do Projeto Laboratório Vivo e atuo juntamente com o Projeto Planta e Raiz, no ano de 2025. Nestes projetos, realizamos pesquisas e atividades práticas voltadas à agroecologia. O objetivo deste trabalho é produzir um ambiente sustentável através de práticas de manejo e cultivo, de maneira ampla. Ao aprender com os professores sobre os ciclos lunares e sua relação com as plantas, fiquei intrigada com a possibilidade de aplicar esse conhecimento para aprimorar as práticas de cultivo. Todas quartas-feiras nos reunimos para trabalhar com os projetos de maneira integrada. Além de práticas no espaço da horta, também nos dedicamos a fazer leituras e pesquisas no laboratório de informática. O que mais me motivou a pesquisar foi o interesse em descobrir sobre as fases da lua e suas relações com as plantas. Ou seja, de que maneira os ciclos lunares interferem no manejo e na produção de mudas ou poda das árvores? Aprendi que levar em consideração a fase lunar é fundamental para o transplante de árvores e plantas, pois influenciam diretamente os processos biológicos das plantas, considerando as características de cada fase, como lua crescente, lua minguante, lua cheia e lua nova. Descobri que as fases da lua influenciam diretamente as plantas, ajudando a melhorar o crescimento das plantas, favorecendo o fortalecimento das raízes e melhorando a adaptação ao novo solo. Esta pesquisa contribui para realizações de práticas e manejos na horta, produzindo assim um ambiente mais sustentável e próximo dos ciclos naturais da vida. Esses resultados reforçam a importância de estarmos atentos às fases da lua para manejar plantas. Além disso, também foi um espaço onde aprendi a plantar, a saber mais sobre as plantas medicinais, importância da cobertura de solo e os benefícios de algumas plantas específicas.

**Palavras-chave:** transplante; plantas; fases da lua.

**Nível de ensino:** Ensino Técnico - Pôster

**Área do conhecimento:** Ciências Biológicas