

28 e 29 de novembro de 2019
Campus Boa Vista Zona Oeste

AQUARELA VIVA: UM ESPAÇO PARA A PRODUÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS

*Luana Alves de Freitas¹, Rodrigo Silva e Silva¹, Heloisa Kelly Santos Moreira¹,
Leylane da Silva Kozlowski¹, Marcelle Rodrigues Rocha¹, Carlos Henrique Lima de
Matos²*

Resumo: O paisagismo é uma área da Agronomia com mercado definido e possui parte das oportunidades de emprego para os estudantes do curso. Um ambiente didático onde é possível realizar aulas práticas com plantas ornamentais pode despertar o interesse de alunos e tornar esses momentos mais agradáveis. O objetivo deste trabalho foi criar o Espaço “Aquarela Viva”, utilizado para a produção de espécies ornamentais. O espaço localiza-se no Instituto Federal de Roraima, *Campus Novo Paraíso*, BR 174, Km 512, Caracaraí, Roraima. O espaço é dividido em dois compartimentos: o local de cultivo e manejo das flores e o galpão onde se guardam os materiais utilizados para o cultivo, como ferramentas de manejo, esterco, solo, produtos pesticidas, entre outros. Esses dois compartimentos são cercados por tábuas de madeira e tela, coberto por telhas, contém 5,50 m de comprimento, 6,08 m de largura e 2,55 m de altura, onde 1,42 m são cobertos por tela para possibilitar a entrada de luz solar e arejar o ambiente. O espaço é composto por três bancadas de madeira, onde duas são móveis medindo aproximadamente 3,40 m de comprimento, 0,80 m de largura e 1,5 m de altura, para que as plantas fiquem suspensas em vasos. A terceira bancada mede 1,82 m de comprimento, 0,40 m de largura e 1,5 m de altura, e é utilizada para manejo individual das plantas (podas, adubação, troca de substrato, etc.). O depósito possui 2,85 m de comprimento, 2,18 m de largura e 2,55 m de altura, e é composto por duas bancadas de madeira fixas nas paredes, de 2,85 m de comprimento e 0,65 m de largura. Estão sendo cultivadas quatro espécies de flores: begônia (*Begônia* sp.), petúnia (*Petúnia* sp.), rosa-do-deserto (*Adenium obesum*) e rosa (*Rosa* sp.). As espécies são cultivadas em vasos de plástico de 5,0 e 2,8 L, sob substrato contendo 50% solo do horizonte A da floresta e 50% de esterco bovino. As mudas são irrigadas diariamente e o manejo de pragas e doenças é realizado através da observação de ocorrência. Espera-se que o Espaço Aquarela Viva seja utilizado na disciplina “Floricultura e Paisagismo”, que compõe a grade curricular dos cursos técnicos e superior da unidade.

Palavras-chave: Agronomia, Ambiente didático, Cultivo, Flores.

¹Aluno do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: luanafreitas.agronomia@gmail.com

²Professor do IFRR/*Campus* Novo Paraíso.