

IMPLANTAÇÃO DE UM INFECTÁRIO DE FITOPATOLOGIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - CAMPUS ITAQUI

Lucas Santos Bastos¹

Rafaela Cristina Martins Mairesse²

Renata Silva Canuto de Pinho³

Resumo:

O infectário de fitopatologia é um jardim didático que contempla a diversidade de espécies de plantas cultivadas pelo homem e doenças que limitam sua produtividade ou qualidade. O contato direto dos alunos com os sintomas de doenças das principais culturas é de fundamental importância para a sua formação auxiliando-os numa diagnose correta que é extremamente importante para um manejo correto de doenças no campo. O objetivo desse trabalho foi a implantação de um infectário para ser fonte de materiais para as aulas de Fitopatologia e para visitas didáticas em aulas de graduação dos cursos de Agronomia e Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia. O infectário foi implantado na área experimental da Universidade Federal do Pampa - Campus Itaqui. Para implantação, inicialmente mudas de alface, couve, brócolis, tomate, pimentão, pimenta foram produzidas em bandejas com o substrato comercial Mecplant®. Quando as mudas chegaram no ponto de transplante, essas foram levadas para canteiros e em seguida realizados os tratos culturais necessários para cada cultura. Um pequeno pomar está sendo montado na área para o cultivo de frutíferas como bananeiras, laranjeiras, macieiras, pessegueiros, mamoeiros. As plantas da coleção são mantidas sem qualquer controle das doenças. Os alunos estão tendo oportunidade durante o trabalho de avaliar as principais doenças que ocorrem na região e realizar todas as etapas para a identificação dessas doenças. O jardim didático mostra-se com potencial para agregar o ambiente de ensino e criar oportunidades para eventos de extensão no futuro como dias de campo e capacitação para produtores.

Palavras-chave: Jardim didático, doenças de plantas, projeto de ensino.

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

IMPLANTAÇÃO DE UM INFECTÁRIO DE FITOPATOLOGIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - CAMPUS ITAQUI

¹ Aluno de graduação. bastos.s.lucas@gmail.com. Autor principal

² Aluna de iniciação científica. . rafamairesse2@gmail.com. Co-autor

³ Docente. renatapinho@unipampa.edu.br. Orientador

O infectário de fitopatologia é um jardim didático que contempla a diversidade de espécies de plantas cultivadas pelo homem e doenças que limitam sua produtividade ou qualidade. O contato direto dos alunos com os sintomas de doenças das principais culturas é de fundamental importância para a sua formação auxiliando-os numa diagnose correta que é extremamente importante para um manejo correto de doenças no campo. O objetivo desse trabalho foi a implantação de um infectário para ser fonte de materiais para as aulas de Fitopatologia e para visitas didáticas em aulas de graduação dos cursos de Agronomia e Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia. O infectário foi implantado na área experimental da Universidade Federal do Pampa – Campus Itaqui. Para implantação, inicialmente mudas de alface, couve, brócolis, tomate, pimentão, pimenta foram produzidas em bandejas com o substrato comercial Mecplant®. Quando as mudas chegaram no ponto de transplante, essas foram levadas para canteiros e em seguida realizados os tratos culturais necessários para cada cultura. Um pequeno pomar está sendo montado na área para o cultivo de frutíferas como bananeiras, laranjeiras, macieiras, pessegueiros, mamoeiros. As plantas da coleção são mantidas sem qualquer controle das doenças. Os alunos estão tendo oportunidade durante o trabalho de avaliar as principais doenças que ocorrem na região e realizar todas as etapas para a identificação dessas doenças. O jardim didático mostra-se com potencial para agregar o ambiente de ensino e criar oportunidades para eventos de extensão no futuro como dias de campo e capacitação para produtores.