

HERBÁRIO FITOPATOLÓGICO: PROGRESSOS EM 2006

Coordenador: VALMIR DUARTE

Autor: FATIMA COSTA GOULART

Este herbário foi, inicialmente, organizado pelo Prof. José Porfírio da Costa Neto. O primeiro material herborizado (ficha no. 1) é de 21/10/1948 e o último, sob a responsabilidade do Prof. Costa Neto, é (ficha no. 9082) de 16/04/1980. O objetivo é organizar o banco de dados com estas informações e continuar a expansão do herbário com coletas atuais. O Herbário Fitopatológico José Porfírio da Costa Neto é um serviço de extensão disponível na Internet. O Herbário foi desenvolvido em linguagem ASP, e está organizado em banco de dados Microsoft Access, é protegido por senhas e pode ser acessado e gerenciado de qualquer lugar que possua Internet. O objetivo é organizar o banco de dados referente a doenças de plantas, apresentado na forma de exsicatas, e ainda continuar a expansão do herbário, com coletas e materiais atuais. Os dados das exsicatas já foram atualizados e atualmente está em fase de colocação de novos materiais oriundos do Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário e dos alunos que cursam ou cursaram a disciplina de Princípios de Fitopatologia. Também estão sendo feitas avaliações dos materiais antigos, para que sejam descartados os que estejam mal conservados e que não contenham informações suficientes. Todos os materiais que chegam, para serem cadastrados, passam por um processo de conferência e avaliação das informações, onde são verificados o agente causal da doença e, também, o hospedeiro, através de pesquisas e verificação dos sinais e /ou sintomas da doença utilizando equipamentos como microscópio, lupa e até mesmo a Internet. Durante 2006, vinte novos materiais foram incluídos, totalizando 6854 espécimes. O Herbário pode ser acessado através da página do Departamento de Fitossanidade da Faculdade de Agronomia ou através do endereço <http://www.ufrgs.br/agrofitossan/herbario/index.asp>