

HERBÁRIO FITOPATOLÓGICO JOSÉ PORFÍRIO DA COSTA NETO - 2007

Coordenador: VALMIR DUARTE

Autor: RENAN MATHEUS DA SILVA ZUCATTI

Introdução A palavra Herbário significa, coleção de amostras de plantas secas ou desidratadas, que se conservam para diversos usos. Herbário Fitopatológico (HF) significa uma coleção de amostras de plantas secas mostrando sintomas e/ou sinais (estruturas do agente causal) de doenças. Este herbário foi, inicialmente, organizado pelo Prof. José Porfírio da Costa Neto, com ênfase na coleção de fungos, particularmente basidiomicetos. 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. **Objetivos** Um dos objetivos do projeto de extensão é a recuperação, manutenção e inclusão de novos espécimes no herbário, localizado numa sala do Departamento de Fitossanidade. Outro objetivo é alimentar um banco de dados, criado especificamente para este fim, com as informações de cada espécime, e disponibilizá-lo na Internet (<http://www.ufrgs.br/agrofitossan/herbario/index.asp>). Através destas informações pode-se saber sobre a ocorrência de doenças, sua distribuição geográfica, época do registro, nomes científicos da planta e do agente causal e nome comum da doença. O HF possui um acervo de 6.870 exsicatas (exemplar dessecado de uma planta qualquer), pois muitas foram descartadas pelo seu estado de conservação. Pesquisadores do Brasil e exterior visitam o HF para verificar a ocorrência de doenças e seus agentes causais. **Considerações Finais** Existe uma grande demanda por estas informações pelas autoridades envolvidas no controle de pragas quarentenárias. Também serve de consulta para estudantes de graduação e pós-graduação. Algumas consultas estão ilustradas no item "Consultas", no site. Durante 2007, 14 novos espécimes foram incorporados.