



XIX Encontro de Jovens Pesquisadores I Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia

07 a 11 de novembro de 2011 | Cidade Universitária | Caxias do Sul



INFORMATIZAÇÃO E INCLUSÃO DO HERBÁRIO DA UCS NA REDE VIRTUAL DA FLORA E DOS FUNGOS DO BRASIL – INCT

Edna Lais Bertin (BIC/CNPq), Luciana Scur, Ronaldo Adelfo Wasum (Orientador(a))

O Herbário da Universidade de Caxias do Sul – HUCS - fundado em 29 de outubro de 1983, possui atualmente 37.330 plantas, oriundas da região sul do Brasil, de coletas e intercâmbios com instituições nacionais e internacionais. Conta, ainda, com duas coleções: micoteca – 600 exemplares e liquenoteca - 500 exemplares. As coleções botânicas possuem papel fundamental para a realização de inventários da biodiversidade. Elas guardam dados que são utilizados em muitos ramos da Ciência e úteis em políticas de conservação. O Herbário é um depósito de plantas desidratadas para estudo científico e registro da flora de uma região. A implantação de banco de dados para herbário, também chamada de informatização, é necessária para que essas coleções possam agilizar o intercâmbio de informações botânicas de diferentes floras regionais. O INCT Herbário Virtual de Plantas e Fungos do Brasil – com o apoio do CNPq, visa integrar as ações e visões de curadores de herbários, pesquisadores, taxonomistas, programadores de sistemas de informação, disponibilizando dados e informações dos acervos botânicos, de forma livre e aberta, nas redes de informação. O HUCS possui vínculo com o INCT, desde fevereiro de 2011. A partir de 1º de Julho, foi iniciado a informatização do HUCS com o software BRAHMS. Este é um programa de banco de dados para pesquisa botânica e gerenciamento de herbários e é adotado pela maioria dos herbários brasileiros exceto nos estados do Pará e Amapá. No Rio Grande do Sul são apenas três Herbários que participam desta rede, são eles: HUCS, ICN (Herbário da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e HAS (Herbário da Fundação Zoobotânica do RS). O objetivo deste trabalho é disponibilizar o acervo do HUCS com informações botânicas das exsicatas à todas as instituições e/ou coleções nacionais e internacionais, num sistema de rede de distribuição de informações on-line chamada speciesLink. Para tanto, está sendo informatizada a família Asteraceae por ser a mais representativa com ao redor de 5000 exsicatas. Já foram cadastrados 44 gêneros e 259 espécies num total de 1510 exsicatas. Este projeto prevê a digitalização das imagens do acervo com ênfase nos typus e espécies ameaçadas de extinção.

Palavras-chave: Herbário, Informatização, Exsicatas.

Apoio: UCS, CNPq, INCT.

XIX Encontro de Jovens Pesquisadores - Novembro de 2011
Universidade de Caxias do Sul