

HERBÁRIO UNISANTA, SÃO PAULO (HUSC)

Zélia Rodrigues de Mello (Curadora)

Paulo de Salles Penteadó Sampaio (Curador)

Universidade Santa Cecília, Santos, São Paulo; herbario@unisanta.br

Resumo: A coleção do Herbário da UNISANTA (HUSC) está aqui apresentada, bem como suas contribuições para a catalogação da diversidade vegetal do litoral do estado de São Paulo. O HUSC possui atualmente 8.131 exsicatas tombadas, com 60% informatizadas, entre macroalgas, briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas. As famílias com maior número de exemplares são aquelas mais representativas do Bioma Mata Atlântica. O herbário também é itinerante e mostra o conhecimento científico a população através de exposições botânicas e palestras em eventos relacionados ao meio ambiente. As coletas representam esforços em diferentes pesquisas de levantamento florísticos e análises ecológicas, destacando a região do litoral do estado de São Paulo.

Abstract: The UNISANTA herbarium's collection (HUSC) is here presented, as well its contributions to the vegetal diversity cataloging at the São Paulo coast. The HUSC possess 8.131 registered exsiccates, that includes macro algae, bryophytes, pteridophytes, gymnosperms and angiosperms. The families with the highest number of samples are those most representatives in the Atlantic Forest biome. The Herbarium also is itinerant and shows the scientific knowledge to the population through botanical expositions and workshops on environment related meetings. The samples represents efforts in different floristic survey researches and ecological analysis, highlighting the the Sao Paulo coast region.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Litoral Paulista, Santos.

Missão: Conhecer a flora do Litoral do estado de São Paulo.

A ideia da formação do herbário Unisanta (HUSC) se deu quando a Ms. Zélia Rodrigues de Mello procurou o Instituto de Botânica de São Paulo para um aperfeiçoamento na área de Botânica com a Dra. Olga Yano, especialista em

briófitas, que incentivou e colaborou com suas orientações nas atividades de campo da universidade para a Juréia, município de Peruíbe no ano de 1988, com técnicas de coleta, herborização e identificação dos diversos grupos vegetais, envolvendo também as pesquisadoras do IBt Ms. Elisabete Lopes e Dra. Mutuê Toyota Fujii.

O Dr. Vinícius Castro Souza, professor desta instituição na época, tomando a frente das fanerógamas, orientou seus alunos nas coletas, herborização e identificação deste grupo vegetal; destacando a então aluna Sandra Jules Gomes da Silva, que colaborou com a revisão da família Begoniaceae para a Flora de São Paulo.

Em 20 de junho de 1998 o herbário foi inaugurado oficialmente pela instituição ganhando armários de aço deslizantes próprios para o acervo e incluindo na equipe o Ms. Paulo Sampaio para as fanerógamas. Foi nesta ocasião que a pesquisadora do IBt Suzana Ehlin Martins propôs um convênio técnico-científico entre as duas instituições para um amplo projeto que visava realizar o levantamento da flora do município de Bertioga, o que acabou por servir de ferramenta principal para a criação do Parque Estadual Restinga de Bertioga decretado em dezembro de 2010. O acervo está registrado na Rede Brasileira de Herbários desde 2006 e no *Index Herbariorum* desde 2012 com a sigla HUSC. Conta hoje com 8.131 exemplares sendo, 522 de macroalgas, as briófitas com 3.216, as pteridófitas com 393 e angiospermas com 4.000. As famílias com maior número de exemplares são aquelas mais representativas do Bioma Mata Atlântica. O herbário também é itinerante e mostra o conhecimento científico a população através de exposições botânicas e palestras em eventos relacionados ao meio ambiente.

O banco de dados foi incluído no programa BRAHMS (atualmente na versão 7.5) e cerca de 60% do acervo informatizado e disponibilizado através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>) e no ReFlora (<http://reflora.jbrj.gov.br/>). Nossa próxima etapa é ter toda a coleção fotografada e disponibilizada em ambos os portais mencionados.

Desde a sua inauguração o herbário está localizado em três salas climatizadas: sala de acervo; sala de criptógamas com laboratório, biblioteca, dois computadores e uma impressora em rede; sala de fanerógamas com laboratório,

biblioteca, um computador e xiloteca; sala de preparação de material botânico geral com duas estufas e armários.

A sala do acervo para exsicatas, com cerca 30m², acomoda um total de 8 armários deslizantes.

O herbário conta hoje com apoio de docentes dos cursos de graduação e pós-graduação da instituição. A informatização, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo são atribuições de bolsistas, estudantes de graduação que executam e colaboram nestas tarefas.

Além das atividades de pesquisa, o herbário HUSC atende pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Ciências Biológicas e Farmácia da Universidade, bem como de outras instituições. Realiza atendimento a colégios, associações de moradores de bairros da cidade de Santos além de ser o herbário associado do Jardim Botânico de Santos. O herbário HUSC faz intercâmbios de material com diversas instituições nacionais. Os intercâmbios englobam a permuta de duplicatas visando identificação por pesquisadores ou somente incremento no acervo. Amostras da coleção podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias específicas. Nossa página oficial é (<http://www.unisanta.br/herbario>).

Legenda: Sala de criptógamas, acervo, espaço de secagem, sala de fanerógamas, xiloteca e equipamentos de microscopia.

