



II MOSTRA UFFS

OFICINAS TEMÁTICAS EM MICROSCOPIA: ANATOMIA VEGETAL SÉRGIO, B.M.S.¹; CARGNELUTTI, D.²; DEBONI, T.C.³; COAN, C.M.⁴

Os Herbários possuem papel fundamental no que concerne aos aspectos de catalogação e conservação quanto a variabilidade morfológica e genética da flora de uma determinada região ao longo do tempo. Na Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim, O herbário HUFFS está em fase inicial de implantação na universidade e está localizado no Laboratório de Ensino de Ciências (Sala 203 do Bloco A). Dentre as atividades previstas como parte da consolidação do HUFFS, estão ações de ensino, pesquisa e extensão, as quais articulam temáticas relacionadas a botânica, entomologia e o ensino de ciências. A primeira ação desenvolvida como parte das atividades previstas na ação, foi uma oficina sobre a preparação de lâminas histológicas provisórias. Tal atividade foi realizada no laboratório de microscopia da UFFS Campus Erechim, em que estudantes bolsistas e de graduação do curso de Ciências Biológicas foram os protagonistas principais na realização das atividades da oficina de ensino junto a escola Estadual Viadutos. A atividade também esteve vinculada as atividades de extensão dos CCRs de Biologia Celular e Zoologia do Curso de Ciências Biológicas, deste modo, as atividades desenvolvidas na oficina foram ajustadas para também incorporar as temáticas trabalhadas por estes CCRs. Assim, foram elaboradas lâminas histológicas provisórias contendo tecidos vegetais, parasitas e sangue humano. Além disso, os estudantes do ensino médio realizaram experimentos de cromatografia em papel para a separação de misturas, junto ao laboratório de química da UFFS, Campus Erechim. Os estudantes bolsistas e voluntários de graduação participaram do planejamento e realização de protocolos para a realização das oficinas de ensino a serem feitas junto a escolas e comunidade, também foram feitas reuniões com o grupo de pesquisas do herbário da universidade para discussão de novas atividades e artigos relacionados a área de botânica. Por último, foi feita uma atividade na escola estadual da cidade de Carlos Gomes- RS onde foi apresentado uma banca na feira de ciências afim de levar o conhecimento sobre biologia celular e botânica com diversos materiais didáticos construídos pelos estudantes do Curso de Ciências Biológicas do campus de Erechim.

Palavras-chave: Oficina; Herbário; Biologia celular; Zoologia; Pesquisa.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas.

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS.

¹ Bruna Macedo Simões Sérgio. Estudante. Bolsista. Curso de Ciências Biológicas.

² Denise Cargnelutti. Docente. Curso de Ciências Biológicas.

³ Tarita Cira Deboni. Docente. Curso de Agronomia.

⁴ Cherlei Márcia Coa. Docente. Curso Ciências Biológicas.



ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável

