



UMA EXPERIÊNCIA EXITOSA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE UTILIZANDO PLANTAS MEDICINAIS

PATRICIA NANCY ISER BEM; SAMIA FAUSTINO PETTY PEREIRA FAUSTINO; MESTRE JAMILE GREGORIO MORELO; MESTRE OLIVEIRA MARTINS DE BARROS; DOUTOR BRUNO DIAS NANI

Introdução: Exsicatas são plantas secas, prensadas e preservadas, fixadas em papel de alta qualidade, com identificação detalhada sobre sua coleta. Sua produção envolve etapas como coleta, prensagem, secagem, montagem e registro científico, sendo recurso essencial para pesquisa e preservação da biodiversidade. Professores do ensino superior implementaram a produção de exsicatas de plantas raras, endêmicas ou ameaçadas como atividade prática para alunos de Ciências da Saúde (Farmácia, Enfermagem e Radiologia). A proposta visou reduzir diferenças interculturais, promovendo sensibilidade e engajamento dos graduandos e das comunidades participantes de um projeto de extensão. **Objetivos:** Promover aprendizado interdisciplinar por meio da produção de exsicatas e criação de jardim terapêutico com mudas frutíferas, no âmbito da unidade curricular “Projeto de Relações Étnico-Raciais e dos Povos Indígenas, Ciganos e Refugiados”. A iniciativa buscou engajar alunos e fomentar a troca de saberes interculturais e científicos. **Relato de Experiência:** A produção de 37 exsicatas foi realizada por alunos do 4º semestre dos cursos de Enfermagem, Radiologia e Farmácia (2º semestre) do Centro Universitário Senac, unidade Tiradentes. Sob orientação, os estudantes coletaram, selecionaram, manejaram e armazenaram plantas frescas previamente colhidas. As plantas foram secas em estufa (40 °C) por sete dias e montadas em papel de alta qualidade com técnica de costura específica. As exsicatas foram apresentadas à comunidade envolvida no projeto, promovendo integração e compartilhamento de conhecimentos. O projeto resultou no aprendizado prático dos alunos, na troca de saberes tradicionais e científicos e na criação de um herbário voltado à preservação da biodiversidade, pesquisa e educação. O herbário, registrado fisicamente e digitalmente, está acessível na biblioteca do Senac Tiradentes, atendendo estudantes, cientistas e a comunidade local. **Conclusão:** A produção de exsicatas contribuiu para o envolvimento significativo no processo de aprendizagem, facilitou o diálogo intercultural e consolidou registros valiosos para estudos botânicos com a iniciativa de criação de um jardim terapêutico com plantas frutíferas para atender à ONG integrante do projeto.

Palavras-chave: **EXSICATA; ENSINO; APRENDIZADO**