

NOME: NATANAEL BATISTA ALVES

TÍTULO: HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (HUEMG): CONSERVAÇÃO E BIODIVERSIDADE COMO UM BEM COMUM

AUTORES: JAQUELINA ALVES NUNES, NATANAEL BATISTA ALVES, Thayanara Finote, Diamilla Fernandes Marques da Silva

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Coleção Biológica, diversidade vegetal, integração academia-comunidade

RESUMO

O estudo visa formação de recursos humanos através do treinamento do bolsista nas habilidades de rotina de herbário, manutenção, organização do acervo e possibilitar a integração com comunidade acadêmica e alunos de escolas públicas. O herbário HUEMG possui cerca de 6000 exemplares e está vinculado ao departamento de Ciências Biológicas da FAVALE. O treinamento dos alunos foi realizado através de acompanhamento diário da orientadora, com rotina seguindo rígido processo de coleta e herborização da coleção: prensagem, secagem, montagem das exsiccatas e incorporação das mesmas ao acervo. O intercâmbio entre o bolsista, estagiários, comunidade acadêmica da FAVALE e alunos do ensino fundamental nível II foi feito através de visitas técnicas ao herbário, com intuito de conhecer e aprender a importância da flora regional. Isso permitiu a integração de conhecimentos de herbariologia, fitogeografia e taxonomia vegetal, evidenciando a importância do herbário para a Instituição e comunidade como base para estudos da biodiversidade regional. A organização e manutenção diária do herbário HUEMG e intercambio com a comunidade renderam até o momento, quatro trabalhos científicos aprovados em Congresso nacional e internacional, todos eles ressaltando a importância das coleções científicas regionais. Por ser um forte instrumento didático, o Herbário HUEMG oferece oportunidade de interação entre comunidade acadêmica e ensino fundamental através de valiosos conhecimentos no universo da botânica.