

NOME: DIAMILLA FERNANDES MARQUES DA SILVA

TÍTULO: HUEMG: APRENDIZADO FACILITADO DA BOTÂNICA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE EM ESCOLAS PÚBLICAS DE CARANGOLA, MINAS GERAIS

AUTORES: JAQUELINA ALVES NUNES, DIAMILLA FERNANDES MARQUES DA SILVA, ELINÁIA EDNA DE OLIVEIRA, DIAMILLA FERNANDES MARQUES DA SILVA, THAYANARA DONATO FINOTE, NATANAEL BATISTA ALVES, ANNY CAROLINNI FERRAZ FERREIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: BOTÂNICA, ENSINO E BIODIVERSIDADE

#### RESUMO

Como uma disciplina, Botânica é um dos ramos mais importantes da Biologia, tendo objetos de estudos presentes nas mais diferentes áreas biológicas e constituindo-se como interdisciplinar. O Herbário da UEMG/Carangola (HUEMG) proporciona a conscientização ambiental quando atua como importante ferramenta didática. O presente estudo tem como objetivo realizar práticas educativas para a conservação da biodiversidade da flora regional, utilizando o HUEMG como objeto pedagógico e de divulgação científica, nas escolas públicas de ensino fundamental e médio do município de Carangola, Minas Gerais. Para tanto, estão sendo utilizadas aulas práticas no HUEMG, palestras, visitas técnicas e folder educativo. O projeto incluiu alunos da rede pública de ensino fundamental e médio do município de Carangola. Até o presente momento foram realizadas cinco aulas práticas, visitas técnicas e sete palestras, para 115 alunos pertencentes a quatro escolas diferentes e quatro professores. Um folder educativo foi confeccionado, com o intuito de estender o conhecimento à comunidade. As práticas realizadas no HUEMG permitiram ao aluno confrontar prática e teoria, estimulou a curiosidade e aguçou o conhecimento científico, compreendendo e fixando caracteres importantes dos grupos vegetais. O ensino da disciplina Botânica na educação básica é de extrema importância, sendo a motivação de alunos e seus respectivos professores, considerada parte indispensável. Assim, o HUEMG, apresenta-se como peça-chave para que o aluno possa relacionar conhecimentos novos com os que ele já possuía e para que os professores tenham oportunidade de inovar suas aulas podendo assim caracterizar-se pela valorização, ligada aos conteúdos e conceitos básicos.