

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FISIOLÓGICAS (PÔSTER)

NOME: ANNY CAROLINNI FERRAZ FERREIRA

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

AUTORES: JAQUELINA ALVES NUNES, ANNY CAROLINNI FERRAZ FERREIRA, 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.