

Área Temática: Meio Ambiente

**HORTO FLORESTAL OLHO D'ÁGUA DA BICA CES/UFMG: EDUCAÇÃO AMBIENTAL,  
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE**

Zulmira Dayana Santos Nascimento<sup>1</sup> Carlos Alberto Garcia Santos<sup>2</sup>

Este projeto conta com a participação de alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, do CES/UFMG, no município de Cuité, com o objetivo de desenvolver práticas de recuperação de áreas degradadas no Horto Florestal Olho D'Água da Bica através da produção de mudas de espécies arbóreas nativas da Caatinga. A coleta foi realizada em áreas preservadas do município em distintas localizações. As mudas foram produzidas a partir da germinação das amostras das sementes coletadas, na casa de vegetação, onde foram tratadas e acompanhadas até atingirem o porte ideal para o plantio. Como resultado destas ações foram obtidas mudas de Barriguda, Mulungu, Craibeira e Jatobá, e promovidas visitas da comunidade escolar ao Horto através de trilhas interpretativas e oficinas, tornando essas espécies conhecidas por meio de atividades voltadas à educação e recuperação ambiental. Outra forma de divulgação deste projeto foi a doação de mudas para o reflorestamento de outras áreas em Cuité e em municípios vizinhos. Verificou-se que após este projeto 5% da área de vegetação do Horto Florestal Olho D'água da Bica foi recuperada.

Palavras – Chave: Produção de mudas, meio ambiente, espécies arbóreas.

<sup>1</sup>Licenciatura em Ciências Biológicas, aluno bolsista, [zulmiradayana@gmail.com](mailto:zulmiradayana@gmail.com)

<sup>2</sup>Licenciatura em Ciências Biológicas, Coordenador do Programa, [sansig2001@yahoo.com.br](mailto:sansig2001@yahoo.com.br)