



AGUAPÉ, A PURIFICAÇÃO QUE VEM DA RAIZ: ESCOLA E COMUNIDADE TRANSFORMANDO VIDAS

Adriano Costa da Silva – (SILVA, A. C.) – acsilva@iff.edu.br¹
Wagner Ferreira de Oliveira - (OLIVEIRA, W. F.) - wfoliviera@iff.edu.br²
Júlio Cesar de Souza Júnior – (JÚNIOR, J. C. S.) - jc9333877@gmail.com³
Débora Jardim Monteiro (MONTEIRO, D. J.) - iolandabreis@hotmail.com⁴
Mayk Arêas da Silva – (SILVA, M. A.) - iolandabreis@hotmail.com⁵
Iolanda Barros dos Reis - (REIS, I. B.) - iolandabreis@hotmail.com⁶

¹Docente do Centro Interestadual de Agropecuária – Estado do Rio de Janeiro.
²Técnico Administrativo do Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana.
³Discente - Escola Municipal Santa Maria – Prefeitura de Campos dos Goytacazes
⁴Discente - Escola Municipal Santa Maria – Prefeitura de Campos dos Goytacazes
⁵Discente - Escola Municipal Santa Maria – Prefeitura de Campos dos Goytacazes
⁶Docente – Escola Municipal Santa Maria – Prefeitura de Campos dos Goytacazes

Resumo

Por ser uma planta que remove poluentes, inclusive metais pesados, com baixo custo de manutenção, muito adaptável ao nosso clima, que extrai os nutrientes necessários para sua sobrevivência despoluindo os corpos d'água e o excedente da mesma podendo ainda ser utilizado como adubo e ração e, levando em conta práticas bem-sucedidas em outras comunidades, determinamos sua utilização. Conscientizar a população local da importância dos recursos hídricos, ressaltando a recuperação e preservação dos mesmos, especialmente o córrego e a vegetação de entorno das nascentes. A partir dessa discussão pretendemos mobilizar os envolvidos para a educação ambiental, tendo então como fio condutor a macrófita aquática popularmente conhecida como aguapé (*Eichhornia crassipes*). Ressaltamos que o projeto contempla disseminar a ideia de arborizar as propriedades do interior levando aos agricultores o conhecimento para uma vida rural de qualidade. Em contrapartida formaremos parcerias a fim de viabilizar recursos para tal empreendimento. Sensibilizar a comunidade da urgência da recuperação do córrego que faz parte da história local e conhecer métodos de manejo sustentável. Através do projeto espera-se que a comunidade possa desfrutar dos recursos naturais de maneira consciente e prazerosa.

Palavras-Chave - Aguapé; Conscientizar; Comunidade.

Instituição de fomento – CNPq, FAPERJ, CAPES, IFF, EMATER/RJ e PMCG