

## CONSCIENTIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE ATRAVÉS DE PROGRAMA DE COLETA SELETIVA PELO INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE – *CAMPUS SANTO* ANTÔNIO DE PÁDUA

Bruno de Castro Jardim – bruno.jardim@iff.edu.br  
Karen Batalha Buy – karen.buy@iff.edu  
Angélica Brito Picanço – angelica.picanço@iff.edu.edu  
Karen Amaral Alves - kaalves6@icloud.com  
Wanderson Pereira da Silva - wandersonradael@hotmail.com

### Resumo

O presente projeto visa a construção de uma conscientização ambiental da comunidade escolar e a comunidade ao entorno do campus através de ações específicas de ideias acerca do problema de lixo doméstico no meio ambiente. A estratégia começou com a quantificação inicial de lixo produzido no campus, seguido por palestra e discussões que incrementou as possibilidades para incutir a ideia da separação de lixo sólido na melhoria do ambiente. Segue com a elaboração de um mapa de fluxo para a distribuição e instalação de lixeiras específicas para cada tipo de rejeito domésticos no *campus*, desse modo a comunidade acadêmica pode depositar seu lixo para a coleta seletiva apropriadamente. Outro seguimento importante para concretização do projeto está sendo a participação da Associação de Catadores de Santo Antônio de Pádua que passará a recolher os rejeitos previamente separados e usá-lo como fonte de renda. Nas perspectivas será disponibilizado curso de capacitação para os catadores a fim de agregar valor ao material coletado e uma participação mais efetiva da comunidade local na separação do lixo doméstico.

**Palavras-chave:** Conscientização ambiental, coleta seletiva, catadores e comunidade