

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento**

GESTÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS DO IFF – CAMPUS MACAÉ

**Amanda Hani da Silva
Marcelo Vizeu Dias**

**Instituição
Instituto Federal Fluminense – campus Macaé**

**Área de Extensão
Meio Ambiente**

Resumo:

O intuito deste projeto é apresentar um planejamento, bem com ferramentas de ação para atenuar os impactos causados pela geração de resíduos eletroeletrônicos no Instituto Federal Fluminense - campus Macaé.

O Instituto Federal Fluminense - campus Macaé, é responsável pela destinação dos resíduos sólidos gerados em suas atividades, além disso, por questões patrimoniais é responsável direto por todos os seus resíduos eletroeletrônicos até o processo de “baixa” de patrimônio. O processo citado é de caráter administrativo e burocrático, o que dificulta muitas vezes a destinação correta desse material. O projeto proposto se apresenta como uma alternativa vantajosa, pois os resíduos permanecem sob cuidados do instituto além de receberem uma destinação mais proveitosa e durável.

Apresentaremos a situação atual de funcionamento dos equipamentos eletroeletrônicos desta instituição e o quantitativo dos resíduos gerados, após a análise da possibilidade de reuso destes equipamentos. A partir daí, serão propostas medidas e sugestões a luz da ciência e da legislação vigente para o tema.

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

Paralelamente, pretende-se elaborar um curso de extensão que envolva a comunidade externa e interna acerca da importância da gestão integrada dos resíduos sólidos, em especial os eletroeletrônicos. Pretende-se também instaurar práticas de reuso e consumo consciente dos equipamentos eletroeletrônicos no Instituto Federal Fluminense - campus Macaé, com o intuito de atenuar os impactos ocasionados pela geração de resíduos eletroeletrônicos no cotidiano operacional.

Todavia, em função do afastamento provocado da pandemia de Covid-19, algumas etapas do projeto foram adaptadas. Em função da impossibilidade do acesso presencial por parte de estudantes e professores, foram elaborados vídeos, jogos e material informativo, que estão expostos em um site criado com o objetivo de sensibilizar a comunidade em geral acerca da importância da gestão sustentável dos resíduos eletroeletrônicos.

Palavras-chave: Gestão; resíduos eletroeletrônicos; reuso; educação ambiental

Instituição de Fomento: Instituto Federal Fluminense