

NOME: FLÁVIA DANIELLE VIEIRA SOUSA

TÍTULO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE DIVINÓPOLIS-MG: DISPOSIÇÃO E SEGREGAÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS

AUTORES: CARLOS ALEXANDRE VIEIRA, FLÁVIA DANIELLE VIEIRA SOUSA, LEONARDO BRAGA CAMARGOS, FLÁVIA DANIELLE VIEIRA SOUSA, NIRVANA CECÍLIA RIBEIRO, RAFAEL SILVA NUNES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: RESÍDUOS ELETRÔNICOS, MEIO AMBIENTE, EDUCAÇÃO, SUSTENTABILIDADE.

RESUMO

O lixo eletroeletrônico é mais um problema ambiental enfrentado pela humanidade. Do ponto de vista ambiental, a produção cada vez maior e mais rápida de novos equipamentos eletroeletrônicos (EEE) traz dois grandes riscos: o elevado consumo dos recursos naturais e descarte inadequado dos bens materiais.

O objetivo é avaliar o conhecimento dos discentes do ensino fundamental e médio nas Escolas Públicas de Divinópolis – MG, frente os Resíduos Eletroeletrônicos (REE).

Estão sendo realizadas em Escolas Estaduais conveniadas com a UEMG - Divinópolis apresentações sobre os REE. O bolsista, em conjunto com o professor orientador realizaram visitas nas escolas apresentando o projeto e as Escolas interessadas estão sendo assistidas conforme cronograma. As intervenções foram elaboradas em forma de palestras e oficinas. Durante as apresentações é discutido com os estudantes o tema "educação ambiental" e onde ela está presente. Após a apresentação, oficinas de desmonte de EEE obsoletos são realizadas, demonstrando que a grande maioria dos materiais pode ser reciclada e que alguns podem ser tóxicos. Os conhecimentos dos discentes também são analisados, pois questionários de sondagem de conhecimento são aplicados com a finalidade de entender qual é o conhecimento dos mesmos frente a questão dos REE.

Durante as intervenções e sondagem de conhecimento, foi possível observar que a grande maioria desconhece o tema, o que reforçou a necessidade das intervenções para a formação dos estudantes como coadjuvantes no processo ambiental. Grande parte do público alvo se mostrou, ao final das intervenções, interessados, principalmente durante as oficinas de desmonte dos EEE, observando grande entusiasmo.

Os resultados obtidos até o momento foram satisfatórios, o que permite concluir que muitos discentes tiveram interesse, pois disseram estar dispostos a mudar suas práticas nos ambientes de convívio e em suas residências, buscando destinação correta para os resíduos.