

NOME: LEONARDO BRAGA CAMARGOS

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

AUTORES: CARLOS ALEXANDRE VIEIRA, LEONARDO BRAGA CAMARGOS, LEONARDO BRAGA CAMARGOS, FLÁVIA VIEIRA, NIRVANA CECILIA RIBEIRO, RAFAEL SILVA NUNES, CARLOS ALEXANDRE VIEIRA

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 grandes riscos: o elevado consumo dos recursos naturais, descarte inadequado dos bens materiais, dentre outros.

O objetivo é instruir os discentes do ensino fundamental e médio nas Escolas Públicas de Divinópolis – MG, em relação aos 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 a prática adotada pelos 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 de descarte nos ambientes de convívio e em suas residências, buscando destinação correta para os resíduos.