



XXIII SEMATEC
& XXI ENCONTRO
ESCOLA-COMUNIDADE

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

17 e 18 | OUT | 2018 IFRJ NILÓPOLIS

OFICINAS - SEMATEC 2018

CULTURA, CIÊNCIA E ARTE: REFLETINDO SOBRE O LIXO TECNOLÓGICO

Público alvo: alunos e professores interessados no tema.

Número de vagas: 30

Pré-requisitos: nenhum

Resumo da Oficina:

A oficina propõe apresentar a diversidade e quantidade de materiais presentes nos equipamentos eletrônicos descartados em locais inadequados, chamando a atenção do futuro técnico em MSI para o problema ambiental causado por esse descarte.

Objetivos:

- Apresentar a diversidade e quantidade de materiais presentes no lixo tecnológico.
- Conscientizar o futuro técnico em MSI para o problema ambiental causado pelo descarte inadequado do lixo tecnológico.

Ementa:

- Conceito de lixo eletrônico.
- Problemas causados pelo descarte inadequado.
- Legislação brasileira sobre resíduos.
- A química do lixo eletrônico.
- A informática do lixo eletrônico
- Responsabilidade pela destinação do lixo eletrônico - papel das empresas e do consumidor.

Metodologia: Apresentação da composição de alguns materiais presentes no lixo eletrônico e debate sobre o tema.

Espaço da oficina: Sala de aula

Equipamentos necessários: computador e data-show

Responsáveis: Ismárcia Silva e Suéle Lima

Instituição de origem: IFRJ – Nilópolis

Dia e horário da Oficina: Quinta-feira – 18:00 às 20:00
