

Roteiro para o Estudante: Coleta de Lixo Eletrônico (100 horas)

Objetivo

Coletar resíduos eletrônicos na comunidade e pequenas empresas, promovendo o descarte correto e a conscientização sobre TI Verde, enquanto desenvolve competências práticas e éticas.

Etapa 1: Planejamento e Mapeamento (Semana 1)

Duração: 2-3 dias

Objetivo: Preparar a coleta identificando recursos e pontos de descarte.

Ações do Estudante:

1. Pesquisar Pontos de Coleta:

- Busque online (ex.: sites de prefeituras, ONGs como Green Eletron) ou pergunte a associações locais sobre pontos de reciclagem de e-lixo na região.
- Anote endereços e contatos em uma lista simples (ex.: planilha ou documento).

2. Definir Locais de Arrecadação Temporária:

- Escolha um ponto acessível na comunidade (ex.: praça, associação de moradores) e outro na universidade para instalar caixas de coleta.
- Confirme com responsáveis (ex.: líder comunitário ou docente) a disponibilidade do espaço.

3. Preparar Materiais:

- Reúna caixas ou recipientes resistentes (ex.: caixas de papelão ou plásticas) e identifique-as com etiquetas ("Coleta de E-Lixo").
- Solicite luvas e máscaras ao orientador para manuseio seguro.

Resultado Esperado: Lista de pontos de descarte e locais de coleta definidos.

Etapa 2: Mobilização e Conscientização (Semana 2)

Duração: 3-4 dias

Objetivo: Engajar a comunidade e empresas na campanha de arrecadação.

Ações do Estudante:

1. Criar Material de Divulgação:

- Faça um cartaz simples (ex.: com Canva ou Word) com a data do "Dia do E-Lixo", local de coleta e exemplos de itens aceitos (baterias, cabos, celulares velhos).
- Inclua uma frase de impacto, como "Descarte seu e-lixo e ajude o planeta!".

2. **Divulgar a Campanha:**

- Fixe cartazes em locais estratégicos (ex.: comércio local, murais comunitários).
- Fale diretamente com 5-10 lojistas e moradores, explicando o objetivo e convidando-os a participar.
- Use redes sociais (ex.: grupo de WhatsApp da comunidade) para ampliar o alcance.

3. **Preparar Oficina de Triagem:** (opcional)

- Planeje uma sessão de 1 hora para ensinar a separar e-lixo (ex.: plásticos, metais, itens perigosos como baterias).
- Monte um checklist simples para usar na oficina (ex.: "Remova pilhas antes de descartar").

Resultado Esperado: Comunidade informada e mobilizada para a coleta.

Etapa 3: Execução da Coleta (Semana 3)

Duração: 1-2 dias

Objetivo: Realizar a arrecadação prática de e-lixo.

Ações do Estudante:

1. **Instalar Pontos de Coleta:**

- Posicione as caixas nos locais definidos e monitore-as durante o "Dia do E-Lixo" (ex.: sábado, 9h-12h).
- Esteja presente para orientar os participantes e responder dúvidas.

2. **Conduzir a Oficina:**

- Reúna os interessados e demonstre como separar o e-lixo com segurança, usando exemplos reais (ex.: um celular velho).
- Entregue panfletos com dicas de TI Verde (ex.: "Desligue dispositivos em stand-by").

3. **Coletar nas Empresas:**

- Visite as empresas participantes, recolha o e-lixo armazenado (ex.: em caixas separadas por elas) e agradeça a participação.
 - Use luvas e transporte o material com cuidado até o ponto central.
-

Etapa 4: Encaminhamento e Registro (Semana 4)

Duração: 2-3 dias

Objetivo: Finalizar a coleta, destinar o material e documentar os resultados.

Ações do Estudante:

1. **Organizar o Material:**

- Pese o e-lixo coletado (ex.: com balança emprestada) e categorize (ex.: 20 kg de cabos, 10 kg de baterias).
- Embale itens perigosos (ex.: baterias em sacos plásticos) para transporte seguro.

2. **Entregar a Parceiros:**

- Leve o material ao ponto de reciclagem mapeado. O ponto de coleta será a Fundação do Meio Ambiente FUNAT, sito a Rua Antônio Borges, bairro Oficinas, antiga clínica do Becker, contato Sra. Izete.
- Caso precisem de apoio logístico, poderá solicitar a UNIVINTE.
- Solicite um recibo ou comprovante da entrega, se possível.

3. Registrar e Avaliar:

- Anote os dados em uma planilha (ex.: peso total, número de participantes).
- Tire fotos do processo (coleta, entrega) e escreva um relatório curto (1 página) descrevendo a experiência e os resultados.
- Peça feedback aos participantes (ex.: “Você aprendeu algo útil?”).

Resultado Esperado: E-lixo destinado corretamente e documentação pronta para avaliação.

Dicas Gerais para o Estudante

- **Segurança:** Use luvas e evite abrir ou danificar itens perigosos (ex.: baterias).
- **Colaboração:** Trabalhe em equipe com outros estudantes para dividir tarefas (ex.: um divulga, outro coleta).
- **Comunicação:** Seja claro e paciente ao explicar as ações à comunidade.
- **Prazo:** Integração conforme carga horária da disciplina.

Recursos Necessários

- Caixas para coleta.
- Luvas e máscaras.
- Transporte (parceria com universidade ou comunidade).
- Celular ou câmera para fotos.
- Acesso a impressora ou ferramentas digitais (ex.: Canva).

Resultados Esperados

- e-lixo coletados e destinados.
- pessoas conscientizadas.
- Competências práticas (organização, logística) e éticas (responsabilidade ambiental) desenvolvidas.