

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA



SETOR DE ENGENHARIAS, CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA - BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

SEMINÁRIO DE PRÁTICA TECNOLÓGICA EXTENSIONISTA III

Projeto Lixo Eletrônico

Ação de coleta e triagem de lixo eletrônico

Equipe:

Caroline Estadler Domingues

Daniel dos Santos Pereira Rodrigues

Luis Gustavo Vieira Carneiro

Matheus Augusto Tavares Martins

Coordenador do projeto: Prof. Dr. Zito Palhano da Fonseca

Supervisor do projeto: Prof. Dr. Jonathan de Matos

INTRODUÇÃO

- Descrição do projeto: O Projeto Lixo Eletrônico visa realizar práticas relacionadas ao fim sustentável de resíduos eletrônicos na UEPG e na comunidade.
- Conscientização da comunidade sobre descarte correto.
- Ação de coleta e triagem de lixo eletrônico.
- Problema abordado: Rápido crescimento de lixo eletrônico e riscos do descarte inadequado.

INTRODUÇÃO

- Justificativa: Rápida obsolência de eletrônicos gera grande volume de descarte.
- Brasil: Maior produtor de lixo eletrônico da América Latina e países emergentes. Falta de dados e estudos sobre produção, reaproveitamento e reciclagem de eletroeletrônicos.
- Local: Paróquia Santo Antônio.
- PÚBLICO-ALVO: População geral de Ponta Grossa - PR.

OBJETIVOS

■ Geral:

- Promover ações de sustentabilidade voltadas ao descarte, reciclagem e reuso de lixo eletrônico.

■ Específicos:

- Coletar resíduos eletrônicos da população externa.
- Conscientizar a população sobre o risco do descarte incorreto.
- Triar o lixo coletado e dar destinação correta ou reaproveitamento para o Museu da Computação.

METODOLOGIA

■ Planejamento:

- 20 horas
- Criação de banner, contratação da paróquia, divulgação da ação.

■ Material utilizado:

- Estrutura: Cadeiras.
- Armazenamento: Caixas.
- Identificação: Banner.

METODOLOGIA

■ Atividade:

- Data: 08/11/2025.
- Ponto de coleta temporário na Paróquia Santo Antônio.
- Equipe extensionista recepcionou a população e orientou sobre descarte correto.
- Material arrecadado foi encaminhado para a UEPG para triagem e destinação.

RESULTADOS

- A ação validou a logística de coleta, mas a adesão da comunidade foi baixa, resultando em pouca arrecadação de lixo eletrônico.
- Atendimento e orientação direta de moradores da cidade de Ponta Grossa.
- Material coletado consistiu principalmente em aparelhos de pequeno porte.

RESULTADOS

■ Efeitos da ação sobre a comunidade:

- Conscientização efetiva: Embora o público atingido tenha sido pequeno, houve orientação sobre riscos do descarte incorreto.
- Material para o museu: Devido ao baixo volume e ao tipo de material recebido, nenhum item foi selecionado para o acervo do Museu.
- Feedback dos participantes: A comunidade elogiou a iniciativa, mas houve relatos sobre a divulgação ser

RESULTADOS



CONCLUSÃO

- Resultados obtidos: Ação atingiu os objetivos de coleta e conscientização, mas em escala menor que a esperada.
- Aprendizado para a equipe: Habilidades de planejamento e gestão de projetos. Comunicação clara e instrutiva. Coordenação e colaboração entre alunos e professores.
- Futuras ações podem ocorrer conforme melhor divulgação.
- Desafios: Baixa adesão da população. Manter a motivação da equipe diante do longo período de espera e pouco movimento.

AGRADECIMENTOS

- Ao Prof. Dr. José Carlos Ferreira da Rocha, ao Prof. Dr. Jonathan de Matos e ao Prof. Dr. Zito Palhano da Fonseca.
- À Paróquia Santo Antônio, por ceder o espaço e apoiar a divulgação da atividade.
- À comunidade de Ponta Grossa pela participação.