**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO VERDE: RELATO DE CASO DO PROJETO “LIXO ELETRÔNICO: DESCARTE SUSTENTÁVEL” IMPLANTADO NA FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ITAPIRA**

Jonas José Oliveira Duzzo1; Diego de Souza Joli1; Joaquim Antunes Neto2

1. Graduandos do curso de Gestão da Tecnologia da Informação; 2- Docente e orientador. Disciplina: Trabalho de Graduação. Instituição: FATEC – Itapira.

**Introdução.** As práticas das organizações e as de pesquisa têm se atentado cada vez mais aos temas ligados à sustentabilidade, nos últimos anos. Refletir sobre responsabilidade social, nos dias atuais, tornou-se assunto fundamental em disciplinas como Gestão Ambiental para cursos tecnológicos, uma vez que se constata que o consumismo supérfluo, atrelado ao rápido esgotamento dos recursos naturais e a disparidade de riquezas, pode ser visto como resultado do comportamento de uma sociedade que vive em constante revolução tecnológica. **Objetivo.** O objetivo deste trabalho foi apresentar possibilidades de ações verdes educativas e compartilhadas, desenvolvidas no espaço da disciplina Gestão Ambiental, da Faculdade de Tecnologia de Itapira. O projeto foi denominado como “Lixo Eletrônico: Descarte Sustentável”. **Metodologia.** Tratou-se de uma pesquisa-ação, que exigiu um envolvimento dos pesquisadores no estudo da realidade proposta do tipo participativo/coletivo. **Resultados.** O ponto de partida foi compreender a área da Tecnologia da Informação como parte responsável dos significativos problemas ambientais deparados pela sociedade contemporânea: o elevado consumo de energia, a quantidade de matérias-primas não renováveis utilizadas na produção de computadores e o descarte de equipamentos obsoletos, que resultam no lixo eletrônico. O projeto teve três fases: planejamento (idealização de um cronograma compatível com a disciplina), implementação (comunicação, mapeamento dos processos, definição das ferramentas, treinamento das pessoas e execução) e avaliação (tanto do material coletado quanto dos resultados obtidos). **Considerações Finais**. Por meio da instalação do Ecoponto na unidade de ensino, da realização do “Dia D – Descarte de Lixo Eletrônico na Comunidade” e da triagem do material reciclado e recuperado, pôde-se refletir a importância das ações educativas e conscientizadoras quanto ao lixo eletrônico, ficando evidente a necessidade de envolvimento da comunidade, da associação de reciclagem do município - ASCORSI e a faculdade para obtenção de resultados consistentes.

**Palavras-Chaves:** Tecnologia da Informação Verde. Lixo Eletrônico. Sustentabilidade Ambiental.