

## **TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO VERDE E O DESENVOLVIMENTOS SUSTENTÁVEL: ENTRELACES DA SUSTENTABILIDADE**

Matias Neto Alves Ferreira<sup>1</sup>  
Elisângela André Da Silva Costa<sup>2</sup>  
Antônio Roberto Xavier<sup>3</sup>

### **RESUMO**

Nos dias atuais, é percebido as frenéticas mudanças que nosso mundo vem sofrendo em um espaço curto de tempo. O homem vem como ser “racional”, enfrentando a natureza, tentando coloca-la como sua submissa, de onde retira provento de tudo que está ao seu alcance, sem ao mínimo pensar nas consequências futuras. A problemática desta pesquisa foi percebida a partir da eventualização do desfrute atemporal dos recursos naturais em todo o planeta. O descarte dos Resíduos de Equipamentos Eletrônicos está sendo feito de modo inapropriado, pois as informações necessárias para a eliminação desses objetos não chegam de forma correta aos consumidores e esse, sendo feito de modo inapropriado, pode acarretar sérios danos ao ecossistema. Para solucionar esse questionamento, primeiramente deve-se conscientizar corretamente toda a sociedade para que essa mesma possa usufruir corretamente dos proventos advindos da natureza. Um dos caminhos que visa conscientizar a grande massa sobre as formas do uso dos equipamentos eletrônico é a utilização das Tecnologias de Informação (T.I) Verde como meio de evidenciar a melhor forma da utilização e como descartar qualquer equipamento de cunho eletrônico. A pesquisa possui como marco inicial a escola, pois este é o melhor ambiente para o desenvolvimento de qualquer temática, pois a partir dos sujeitos do meio educacional a disseminação da práxis trabalhada se torna mais eficaz. A premissa principal da pesquisa é de implementar as ações estratégicas usando T.I Verde na perspectiva do desenvolvimento sustentável em uma escola de ensino público regular. Metodologicamente esta investigação é de caráter descritivo-exploratório de abordagem quali-quantitativa, pois a premissa dos estudos busca compreender, analisar e explicar a temática trabalhada aliando-se ao método misto, que se apropria do viés fenomenológico aliada ao método indutivo que é aquele que prevê que pela indução experimental o pesquisador pode chegar a uma lei geral por meio da observação de certos casos particulares sobre o objeto observado. É concluído que para ocorrer um equilíbrio entre sociedade, economia e natureza é necessário que a humanidade se conscientize que tudo que existe no planeta possui um limite, e para que o ser humana possa dá continuidade a história é necessário um “desacelerar” no consumo dos recursos naturais.

**Palavras-chave:** Tecnologias de Informação Verde Desenvolvimento Sustentável Sustentabilidade .

---

Unilab, IEDS, Discente, matias.gti.1209@gmail.com<sup>1</sup>

Unilab, ICEN, Docente, elisangelaandre@unilab.edu.br<sup>2</sup>

Unilab, IEDS, Docente, roberto@unilab.edu.br<sup>3</sup>