

**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO VERDE: UMA DISCUSSÃO ATUAL****GREEN INFORMATION TECHNOLOGY: A CURRENT DISCUSSION**

Rodrigo Alves Augusto de Souza¹, Márcia Nazaré Lira Andriola², Antônio Sandro Pereira de Castro³

RESUMO: A tecnologia da informação verde visa combinar o desempenho econômico e ambiental. Este estudo tem como objetivo apresentar propostas práticas sustentáveis para o centro de formação de professores – CFP. Foi realizado a partir de um estudo de caso relacionado às práticas desenvolvidas em tecnologia da informação no local de pesquisa (Centro de Formação de Professores). Os resultados mostraram que práticas atualmente desenvolvidas apresentam altos custos, elevado consumo de energia, de carbono na atmosfera, de papel, entre outros malefícios que seguem na contra mão das tendências da TI verde. Assim sendo, conhecer e desenvolver as práticas sustentáveis para o desenvolvimento da tecnologia da informação de forma ecologicamente correta.

Palavras-chave: Tecnologia da informação. Medidas sustentáveis. Crescimento econômico.

ABSTRACT: Green information technology aims to combine economic and environmental performance. This study aims to present sustainable practical proposals for the teacher training center - CFP. It was carried out from a case study related to the practices developed in information technology at the research location (Teacher Training Center). The results showed that currently developed practices have high costs, high consumption of energy, carbon in the atmosphere, paper, among other harms that go against the trends of green IT. Therefore, to know and develop sustainable practices for the development of information technology in an ecologically correct way.

Keywords: Information Technology; Sustainable measures; Economic growth.

¹ Graduado em Gestão da Tecnologia da Informação pela Universidade Paulista, Mestrando em Sistemas Agroindustriais pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCG-Pombal-PB;

² Mestranda em Sistemas Agroindustriais pela Universidade Federal de Campina Grande-UFCG-Pombal-PB;

³ Jornalista e Administrador de Empresas pela Universidade Federal da Paraíba-UFPB, Especialista em Saúde Pública pela Faculdade São Francisco da Paraíba-FASP.