



## **ANTECEDENTES DE COMPORTAMENTO PRO-AMBIENTAL PARA ADOTAR GREEN IS EM ORGANIZAÇÕES BASEADO NA TEORIA VALOR- CRENÇA-NORMA**

João Vitor Gomes de Lima<sup>1</sup>, Patrícia Trindade Caldas<sup>2</sup>, Petruska de Araujo Machado<sup>3</sup>

### **RESUMO**

A crescente escassez de recursos naturais, a poluição acelerada do meio ambiente e a ameaça iminente das mudanças climáticas globais atraíram o interesse de estudiosos da área de sistemas de informação (SI). Neste cenário, sistemas de informação verdes podem ser uma alternativa para reduzir impactos ambientais. No entanto, pesquisadores da área de SI ainda enfrentam desafios para explicar a relação entre indivíduo e meio ambiente, onde valores e crenças humanas podem estimular comportamentos pró-ambientais. Logo, o objetivo desta pesquisa é analisar a relação entre valores e crenças de gestores organizacionais no comportamento pro-ambiental para adotar *Green IS*. Este estudo pretende analisar o fenômeno à luz da Teoria Valor-Crença-Norma utilizando uma abordagem quantitativa e aplicando a técnica de Modelagem de Equações Estruturais com apoio do software RStudio. Uma contribuição teórica é o oferecimento de uma melhor compreensão da relação de indivíduos com o meio ambiente. Para a prática, o estudo busca ajudar organizações a aumentar seu potencial para adotar inovações em sustentabilidade, bem como promover a consciência ecológica de seus colaboradores.

**Palavras-chave:** comportamento pro-ambiental, Teoria VBN, adoção de *Green IS*.

---

<sup>1</sup> Aluno do curso de Administração, Unidade Acadêmica de Administração e Contabilidade (UAAC), UFCA, Campina Grande, PB, e-mail: jvitorufcg@gmail.com

<sup>2</sup> Doutora em Administração – UFPB, Professora Adjunta, UAAC, UFCA, Campina Grande, PB, e-mail: ptcaldas@ufcg.edu.br

<sup>3</sup> Doutora em Administração – UFRN, Professora Colaboradora do PPGA, UAAC, UFCA, Campina Grande, PB, e-mail: petruskamachado@gmail.com



## ANTECEDENTES DE COMPORTAMENTO PRO-AMBIENTAL PARA ADOTAR GREEN IS EM ORGANIZAÇÕES BASEADO NA TEORIA VALOR- CRENÇA-NORMA

### ABSTRACT

The increasing scarcity of natural resources, the accelerated pollution of the environment, and the imminent threat of global climate change have attracted the interest of scholars in the field of information systems (IS). In this scenario, green information systems may be an alternative to reduce environmental impacts. However, IS researchers still face challenges in explaining the relationship between individuals and the environment, where human values and beliefs can stimulate pro-environmental behaviors. Therefore, the aim of this research is to analyze the relationship between values and beliefs of organizational managers in pro-environmental behavior to adopt Green IS. This study intends to analyze the phenomenon in the light of the Value-Belief-Norm Theory using a quantitative approach and applying the Structural Equation Modeling technique with support from the software RStudio. A theoretical contribution is the provision of a better understanding of the relationship between individuals and their environment. For the practical contribution, the study seeks to help organizations increase their potential to adopt innovations in sustainability, as well as to promote the ecological awareness of their employees.

**Keywords:** pro-environmental behavior, VBN Theory, adoption of Green IS.