

13ª Mostra da Produção Universitária

Rio Grande/RS, Brasil, 14 a 17 de outubro de 2014.

PRÁTICAS DE TI VERDE: ESTUDO DOS USUARIOS DE REDES SOCIAIS

JUNGES, Caroline
CASTELLI, Tiago Machado
LONGARAY, André Andrade (orientador)
labsadi.furg@gmail.com

Evento: Congresso de Iniciação Científica
Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Palavras-chave: TI Verde; Sustentabilidade; Tecnologia da Informação

1 INTRODUÇÃO

O crescimento da tecnologia acaba gerando poluição tecnológica, mas também gera desenvolvimento, e este não pode ser estancado. Como solução a este problema, nasceu a TI verde, um conjunto de práticas que torna mais sustentável e menos prejudicial o uso da computação. Novos estudos são necessários para possibilitar a criação de novos pontos de ação e controle por parte da gestão pública, buscando uma forma mais eficiente de conscientizar os usuários e uma maior harmonia entre usuários e meio ambiente. Objetivou-se, com esta pesquisa, analisar as formas pelas quais as pessoas que se utilizam das redes sociais empregam o conceito de TI verde, verificando se os usuários domésticos têm conhecimento do que ela seja e se a praticam, buscando também, analisar as práticas mais difundidas entre eles e se eles as divulgam/incentivam.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

Temos como definição de TI Verde, segundo Hess (2009), “um conjunto de práticas que torna mais sustentável e menos prejudicial o uso da computação. A TI verde está ligada aos processos de fabricação dos componentes, administração, utilização dos equipamentos e descarte do lixo eletrônico”. Alguns autores como Lunardi, Frio e Brum (2011), por sua vez, consideram o conceito de TI Verde como não sendo bem definido e que as práticas não são uniformemente aceitas, mas, verificando como definem a TI Verde, a essência se mantém da mesma forma.

3 MATERIAIS E MÉTODOS (ou PROCEDIMENTO METODOLÓGICO)

A pesquisa, quanto a sua finalidade, é uma pesquisa exploratória. No que tange à sua natureza, foi utilizado o método de estudo de caso. Já quanto à abordagem, realizou-se uma pesquisa quantitativa. O instrumento de intervenção empregado para a obtenção dos dados foi um questionário, aplicado, durante nove dias, na rede social Facebook. A amostra estudada foram usuários de uma mesma região geográfica, em que se obteve um total de 140 respondentes.

4 RESULTADOS e DISCUSSÃO

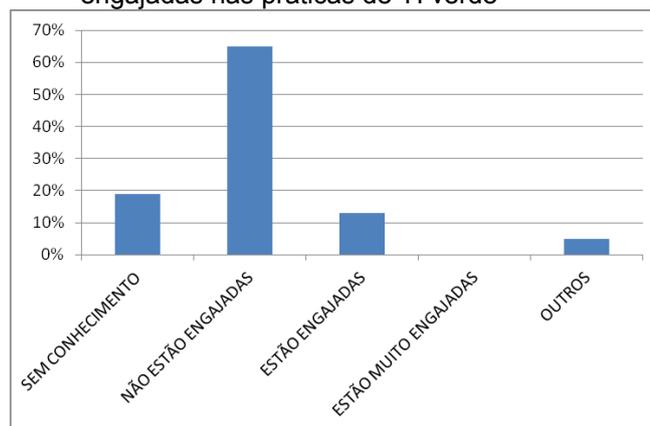
Analisando os resultados, constatou-se que a maioria dos respondentes teve

13ª Mostra da Produção Universitária

Rio Grande/RS, Brasil, 14 a 17 de outubro de 2014.

contato com as práticas de TI verde através da internet e demonstrou preocupação com as questões que envolvem o meio ambiente e o uso da TI. O maior número de respondentes acredita ser de grande importância a divulgação da TI verde a fim de chamar cada vez mais a atenção de todas as pessoas para as práticas de compra, uso e pós-uso consciente destas tecnologias, visto que esta maioria, considera que os demais usuários não estão engajados nestas questões, a figuras 1 retrata as respostas referentes a esta última colocação.

Figura 2: Visão dos usuários de redes sociais de o quanto as demais pessoas estão engajadas nas praticas de TI verde



Fonte: Os autores

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com as preocupações cada vez maiores com as questões ambientais, este estudo explorou um assunto relativamente novo, o qual tem sido trabalhado principalmente em âmbito empresarial e não diretamente com os usuários. Como contribuição deste estudo, o mesmo abordou uma maior diversificação do tema TI verde, buscando também um maior entendimento de quanto os usuários de TI estão atentos às práticas da TI verde, quais são mais utilizadas e quais fatores eles julgam mais importantes nestas práticas.

Este trabalho teve como limitações o curto espaço de tempo para sua aplicação, o fato de ter sido aplicado em apenas uma rede social, e limitado a respondentes em sua grande maioria da região sul do Brasil. Como indicação para futuros estudos, com este mesmo enfoque, seria a aplicação deste mesmo questionário em outras redes sociais por um período de tempo maior, a fim que o mesmo consiga se difundir e abranger um maior número de usuários, obtendo-se uma amostra mais diversificada.

REFERÊNCIAS

HESS, P. O que é TI Verde?, 2009. Disponível em: <<http://www.hsm.com.br>>. Acesso em: 9 mar. 2013.

LUNARDI, G.; FRIO, R.; BRUM, M. Tecnologia da Informação e Sustentabilidade: Levantamento das principais práticas verdes aplicadas à área de tecnologia. Revista

13ª Mostra da Produção Universitária

Rio Grande/RS, Brasil, 14 a 17 de outubro de 2014.

Interinstitucional de Psicologia, 4(2), p. 159-172, 2011a.