

## **RELAÇÃO DA COMUNIDADE DO IFRS CÂMPUS PORTO ALEGRE COM SEUS ELETRÔNICOS E RESPECTIVOS RESÍDUOS: RESULTADOS DE UMA SURVEY.**

Eduarda Goulart Buchmann, Sabrina Letícia Couto da Silva(orient), Alex Dias Gonsales(orient)  
dudagbuchmann@hotmail.com, sabrina.silva@poa.ifrs.edu.br, alex.gonsales@poa.ifrs.edu.br

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Câmpus: Porto Alegre

O projeto de extensão intitulado “Reaproveitamento dos Resíduos Eletrônicos do IFRS Câmpus Porto Alegre” vem sendo executado desde o ano de 2012. A equipe de pesquisadores pretende estudar e propor alternativas para solução ou redução dos problemas relativos aos resíduos eletrônicos gerados pela comunidade interna do Câmpus bem como investigar os motivos para sua geração. Para atender aos objetivos, decidiu-se pela realização de uma pesquisa com o objetivo de descobrir qual a relação da comunidade com seus dispositivos eletrônicos e respectivos resíduos, buscando identificar e mensurar relações entre os fatores atuantes nesse processo. Para isso, foi realizada uma pesquisa mista com abordagem do tipo *Survey*, através da aplicação de um questionário *online* com 34 perguntas. O instrumento de coleta de dados foi disponibilizado para a comunidade interna do Câmpus através do *blog* do projeto e no sítio eletrônico do Câmpus. Para a implementação do questionário escolheu-se a plataforma *Google Forms*, gratuita, *online* e que permite a exportação das respostas em arquivos de formato aberto. Antes de estar acessível para a comunidade, foi feita uma pesquisa piloto para que fossem realizados os ajustes e adaptações necessários ao instrumento de coleta final. A aplicação do questionário ocorreu entre 23 de outubro e 21 de novembro de 2013, totalizando 160 respondentes. A análise quantitativa dos dados foi realizada através de estatísticas descritivas (tabelas de frequência e gráficos) e estatística inferencial pelo cálculo de Testes Qui-quadrado, com nível de significância de 5%. A amostra foi composta por 111 alunos, 24 professores, 18 técnicos-administrativos e 7 outros (funcionários terceirizados, etc.). Observou-se que 75% do público respondente tem até 40 anos de idade, sendo a maioria do sexo feminino (68%). Aproximadamente metade dos entrevistados (49%) possui renda mensal de até R\$ 2000,00 e grande parte (70%) reside com até 3 pessoas. Com relação ao tempo de uso do atual telefone celular, 54% estão usando o atual aparelho de 6 a 12 meses, sendo que 35% afirmam que os danos no atual aparelho são motivos para a troca. Quando perguntados sobre quem são os principais responsáveis pelos resíduos, as respostas mais frequentes foram consumidores e indústria/fabricante (34% para cada). O nível médio de satisfação ao responder o questionário foi de 4,2 pontos, numa escala de 1 a 5 pontos, indicando que os respondentes tiveram alta satisfação em participar da pesquisa. As análises ainda estão sendo realizadas para que se tenha uma ideia da quantidade de resíduos eletrônicos gerados pelos respondentes, quantidade de aparelhos em funcionamento e fora de uso que possuem, as motivações para aquisição de novos equipamentos, o conhecimento da legislação pertinente aos resíduos, o grau de conscientização no descarte e o conhecimento da comunidade sobre o projeto, entre outras informações.

Palavras-chave: pesquisa, questionário, resíduos eletrônicos

Apoiadores: