

23 e 24 de outubro de 2017

Um sistema informatizado para levantamento de estatísticas sobre política

BUENO, Luana¹
LAUERMANN, Patrick²
BRANDALISE, Lucas³
BEUTLER, Dário*

Este trabalho, que foi desenvolvido no Projeto Interdisciplinar III do curso Técnico Concomitante em Informática do IFRS – Campus Erechim no primeiro semestre de 2017. Consiste na elaboração de um sistema informatizado para coletar dados e calcular estatísticas sobre a visão das pessoas sobre a política. Assim, o objetivo geral deste trabalho é desenvolver um sistema informatizado para efetuar o levantamento de dados sobre política e realizar cálculos e relatórios estatísticos para poder entender como os alunos do Curso Concomitante Técnico em Informática do IFRS – Campus Erechim se posicionam em relação à atual situação política do país. Inicialmente foi elaborado um questionário de seis questões fechadas relacionadas à política e disponibilizado na internet no *Google Forms* para que os alunos do segundo e quarto semestre do curso respondessem. Após o preenchimento do formulário pelos alunos, foi desenvolvido um sistema em linguagem de programação Java que fez automaticamente a leitura dos dados coletados no *Google Forms* e realizou um relatório com resultados estatísticos para cada uma das seis questões da pesquisa. A pesquisa aplicada apresentou os seguintes resultados: a maioria dos alunos acessa as informações sobre política através da internet; a frequência do estudo e a pesquisa sobre política acontece raramente ou moderadamente; a maioria dos alunos e suas famílias voltam a votar no mesmo candidato; a grande maioria dos menores de dezoito anos pretendem votar mesmo não sendo obrigatório; em um conceito de zero a dez para o atual cenário político do Brasil, a média das respostas foi de 2,44, e, em um conceito de zero a dez para o presidente da república, a média das respostas foi de 2,69. Com este trabalho, conseguiu-se comprovar que um sistema automatizado facilita muito a coleta de dados e a emissão de relatórios estatísticos para a realização de pesquisas relacionadas à área da política. Foi demonstrado que a internet é o maior meio para os jovens se atualizarem sobre a política. Mesmo não sendo obrigatório, os jovens querem participar das eleições, ainda que exista uma grande desaprovação do cenário político do país e do atual presidente entre os jovens.

Palavras-chave: Política. Java. Internet.

Modalidade: Ensino

1 Técnico Concomitante em Informática, IFRS – Campus Erechim, luanabuenodacao@gmail.com

2 Técnico Concomitante em Informática, IFRS – Campus Erechim, p.lauermann09@hotmail.com

3 Técnico Concomitante em Informática, IFRS – Campus Erechim, lucas2brandalise@gmail.com

*Professor/Técnico em Informática, IFRS–Campus Erechim, dario.beutler@erechim.ifrs.edu.br