

## **IFC Portarias: Sistema para publicação e monitoramentos de portarias**

Luiz Gustavo Almeida Allievi, Hewerton Enes de Oliveira, Tiago Mazzutti, Mateus Peloso, Rafael Minks

**Área:** Multidisciplinar

Instituto Federal Catarinense

**E-mail para contato:** hewerton.oliveira@concordia.ifc.edu.br

Os sistemas de informação estão presentes em todas as atividades da sociedade. O objetivo deste trabalho foi desenvolver um sistema web para automatizar o processo utilizado para emissão de portarias pelo Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, com a finalidade de reduzir a quantidade de recursos para sua emissão e de realizar um mapeamento das portarias aos envolvidos. O sistema permite o cadastro e distribuição dos documentos através de uma interface web de fácil acesso. Além disso, o sistema permite que os documentos sejam monitorados através de um histórico onde é possível verificar o estado do documento e suas modificações. O sistema foi desenvolvido por meio de prototipação utilizando a linguagem de programação Python e o framework para desenvolvimento de sistemas web Django. O sistema encontra-se em testes alfa e apresentou bons resultados principalmente no consumo de papel onde houve redução de 90% de consumo do mesmo.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Web, Sistemas de informação, Programação