

## SISTEMA WEB PARA DIVULGAÇÃO DE PORTARIAS EXPEDIDAS PELO IFC CONCÓRDIA

**Autores:** Gilson Trombetta Magro, Hewerton Enes de Oliveira,

**Área:** Ciências Exatas e da Terra

Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia

**E-mail para contato:** gilson.t.magro@gmail.com

### **Resumo:**

Diante do crescimento humano e da infraestrutura das instituições de ensino da rede federal o consumo de materiais está aumentando significativamente. Para conter o consumo excessivo desses materiais, as instituições têm investido em planejamento e em projetos de sustentabilidade para combater os problemas que causam desperdício. Dentre os problemas que afetam a sustentabilidade da instituição destaca-se a confecção de diversos documentos referentes à conclusão de processos ou solicitações, pois estes geram um volume exagerado de papéis. Dentre eles destaca-se a emissão de portarias, que é definida como atos administrativos expedido pela direção geral do campus. O objetivo deste projeto 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 manter um mapeamento das portarias expedidas aos envolvidos. O sistema foi desenvolvido utilizando a linguagem de programação Python e o framework Django. Para verificar a funcionalidade do sistema foram realizados testes de caixa preta. Dentre os resultados apurados pode-se notar a redução de 90% de impressões de portarias reduzindo o consumo de papel e tinta. Concluiu-se que o sistema informatizado possui papel fundamental para publicação de documentos institucionais de forma rápida e prática. Além disso, os sistemas web reduzem consideravelmente os gastos de material de escritório de uma instituição.

### **Palavras-chave:**

Portarias; software; sistema web.