

Portal do Egresso do IFC – *Campus Camboriú*

Renan Ramon Esser Hillesheim, Angelo Augusto Frozza, Reginaldo Rubens da Silva

Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Camboriú
Rua Joaquim Garcia S/N – 88.340-055 – Camboriú – SC

renanramonh@gmail.com, {frozza, reginaldo}@ifc-camboriu.edu.br

Abstract. Store information about egresses is important for to know the prospects for the region in which the institution is located and compare the commitment to a course with the actual needs of the labor market. This article presents a computerized system for collecting and storing data about the graduates form IFC - Campus Camboriú.

1. Introdução

Segundo Martins (1986), há uma relação muito forte entre a sociedade e instituições de ensino e necessita-se que estas estejam preparadas para servir e influenciar o meio em que estão inseridas. A integração entre uma instituição de ensino e o mercado de trabalho é fundamental. O egresso - aquele que efetivamente concluiu os estudos, recebeu o diploma e está apto a ingressar no mercado de trabalho – é fator de destaque e fonte de informação para a instituição que o formou (LOUSADA e MARTINS, 2005). No IFC Camboriú não se conhece com exatidão o que acontece com o egresso após a conclusão do curso. As estratégias atualmente usadas para obter e organizar as informações dos egressos se apresentam ineficientes, dificultando o acompanhamento dos ex-alunos. Em função desse cenário, propõe-se um Portal do Egresso, para coletar e armazenar dados dos alunos que concluem algum curso no IFC-Camboriú.

2. O Portal do Egresso

A partir do levantamento de requisitos foi modelado o banco de dados e criado um dicionário de dados. Na implementação, usou-se a linguagem de programação PHP, os *frameworks CodeIgniter* (estrutura MVC) e *Bootstrap* (*front end*). O banco de dados foi parcialmente inicializado com dados extraídos do Sistema Acadêmico do *Campus Camboriú*, que possui dados de egressos desde 2010. Dados de egressos de períodos anteriores deverão ser pesquisados junto ao setor de Registro Acadêmico. Uma vez cadastrado no sistema, o egresso pode complementar seus dados, atualizando os registros sobre formação e atuação profissional.

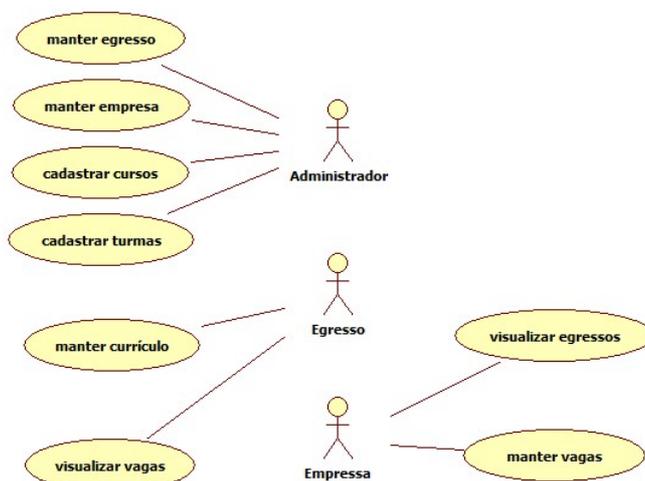


FIGURA 1 - Principais funcionalidades do Portal do Egresso.

As principais funcionalidades do Portal do Egresso (Figura 1) são: manter os dados cadastrais dos egressos, incluindo histórico sobre sua formação e atuação profissional, além de dados sobre turmas formadas e cursos. Ainda, serão mantidos dados sobre empresas para oferta de vagas de emprego/estágio para serem divulgadas na comunidade acadêmica.

O Portal (Figura 2) está hospedado no servidor do GEATI – Grupo de Estudos Avançados em Tecnologia da Informação (<http://www.geati.ifc-camboriu.edu.br/egresso>) e, atualmente, encontra-se na etapa de divulgação do projeto e coleta dos dados em turmas piloto. Está previsto convidar empresas da região para se cadastrem e utilizarem o sistema para ofertar vagas de emprego e estágio.

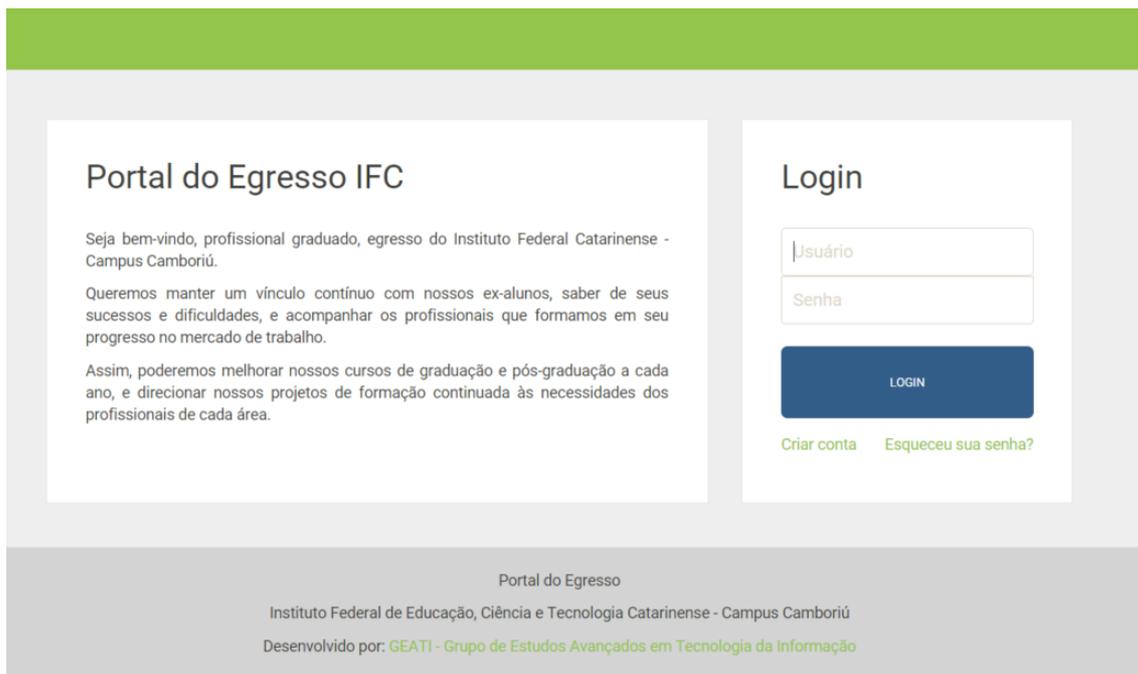


FIGURA 2 - Tela Inicial do Portal do Egresso.

Com o Portal implantado e em funcionamento, serão produzidas estatísticas relevantes sobre os cursos oferecidos no IFC – *Campus Camboriú* e para o mercado de trabalho da região. Bastos (2015), propôs usar ferramentas de BI (*Business Intelligence*) na criação de um *data warehouse* para o Portal do Egresso e a geração de *dashboards* (Figura 3) para a exibição de dados estatísticos e indicadores de medição. Estes recursos permitirão melhorar as análises do perfil dos egressos, bem como, relacionar se esse perfil está adequado com as necessidades do mercado de trabalho da região.

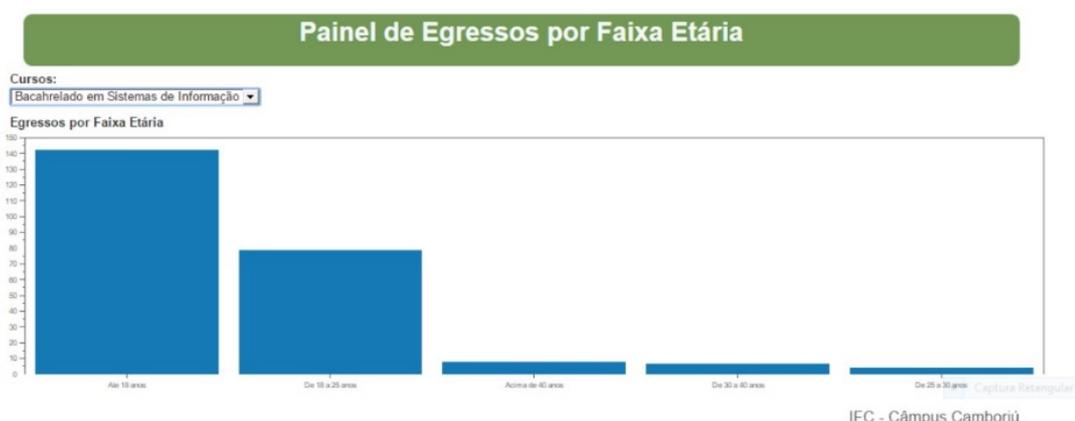


FIGURA 3 – *Dashboard* para análise dos egressos por faixa etária. (FONTE: BASTOS, 2015)

3. Considerações finais

O Portal do Egresso encontra-se em fase de testes piloto em turmas de egressos do IFC – *Campus* Camboriú. Terminada essa fase, será dada ênfase na divulgação em redes sociais, a fim de chamar antigos alunos do IFC – Camboriú para atualizarem seus dados. Posteriormente, serão trabalhadas as análises dos dados e *dashboards* usando *software* de BI, a fim de gerar estatísticas sobre os profissionais já formados pelo IFC – *Campus* Camboriú e sobre o mercado de trabalho local. A partir dessas análises, pode-se verificar se o perfil do egresso do Instituto é compatível com as necessidades do mercado de trabalho.

Referências bibliográficas

- Bastos, N. S. **Proposta de Data Warehouse para o Sistema de Acompanhamento dos Egressos do IFC - Campus Camboriú**. 101 f. 2015. TCC (Bacharelado em Sistemas de Informação) - IFC - Campus Camboriú, Camboriú.
- Reichert, D. R.; Frozza, A. A.; Silva, R. R. **Observatório do Mercado de Trabalho: Sistema de Acompanhamento de Egressos no IFC – Campus Camboriú**. In: Congresso Catarinense de Ciência da Computação – 4C, 2015, Rio do Sul.
- Lousada, A. C. Z.; Martins, G. de A. **Egressos como fonte de informação à gestão dos cursos de Ciências Contábeis**. Rev. Contabilidade e Finanças, v. 16, n. 37, São Paulo, jan. /abr. 2005.
- Martins, G. G. de A. **As atividades de marketing nas instituições de ensino superior**. 1986. 200 f. Tese (Doutorado em Administração de Empresas) - USP, São Paulo.