

A Gestão Acadêmica dos estudantes do IFB por meio de solução tecnológica própria

Anderson da Silva Costa
Instituto Federal de Brasília
anderson.costa@ifb.edu.br

João Bezerra da Silva Júnior
Instituto Federal de Brasília
joao.junior@ifb.edu.br

Resumo

A gestão das informações da vida acadêmica dos estudantes do Instituto Federal de Brasília (IFB) não é uma ação trivial, por esse motivo e na ausência de solução de mercado que atendesse plenamente as especificidades dos cursos do IFB, foi criado o Sistema de Gestão Acadêmica. A solução pode ser acessada por computador ou dispositivo móvel (Celular ou tablet) de dentro ou fora das dependências do Instituto, possibilitando que os docentes possam registrar os planos de ensino, aulas, avaliações e frequências de qualquer lugar ou em qualquer horário. Permite que o estudante tenha as informações sobre sua vida acadêmica, com a indicação de seu aproveitamento em cada uma das disciplinas cursadas ou em curso. Os estudantes têm a facilidade de emitir documentos e declarações de maneira eletrônica. Nos aspectos administrativos, a solução disponibiliza as funcionalidades de efetivação de matrícula, emissão de carteiras estudantis, emissão de históricos e acompanhamento do progresso do estudante na trilha específica de cada curso. A iniciativa de desenvolvimento e a oferta de uma solução própria de gestão acadêmica permite que o IFB gerencie de maneira efetiva as informações de mais de vinte mil alunos matriculados nos dez *campi* da instituição, oferecendo uma base única e consolidada de dados que é insumo para as decisões de gestão. A solução é o resultado da implementação dos requisitos indicados pela Pró-Reitoria de Ensino, por parte da Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação atendendo às necessidades da comunidade do IFB (Cursos Superiores de Tecnologia, Bacharelado e Licenciatura; Pós-Graduação; Nível Médio Integrado; Técnicos Subsequentes e Concomitantes; e Cursos de Formação Inicial e Continuada). Dado o sucesso e efetividade, a solução foi adotada nas escolas técnicas no Governo do Distrito Federal e Academia de Polícia Civil do DF.

Palavras-Chave: Sistema. Acadêmico. Solução.

The Academic Management of IFB students through its own technological solution

Abstract

The information management of the academic life of the students of the Federal Institute of Brasília - IFB is not a trivial action, for that reason, and in the absence of a market solution that fully meets the specificities of the IFB courses, the Academic Management System . The solution can be accessed by computer or mobile device (Cellular or tablet) from inside or outside the institute, allowing teachers to register teaching plans, classes, assessments and frequencies from anywhere or at any time. It allows the student to have information about their academic life, indicating their use in each of the courses studied or in progress. Students have the facility to issue documents and statements electronically. In administrative aspects, the solution provides the functions of enrollment, issuance of student portfolios, issuance of records and monitoring student progress on the specific track of each course. The development initiative and the offer of its own academic management solution allow the IFB to effectively manage the information of more than twenty thousand students enrolled in the ten campus of the institution, offering a single consolidated database of data that is an input to the management decisions. The solution is the result of the implementation of the requirements indicated by the Pro-Rector of Teaching, by the Information and Communication Technology Department, responding to the needs of the IFB community (Undergraduate Technology, Bachelor's and Teaching Degree Programs, Subsequent and Concomitant Technicians, and Initial and Continuing Training Courses). Given the success and effectiveness, the solution was adopted in the technical schools in the Government of the Federal District and the Civil Police Academy of the Federal District.

Keywords: system, academic, solution.