CAEX

Titularidade do Programa: UNIFAL-MG
Número da PI: BR 51 2014 000359 0
Data de Concessão: 08/04/2014
Status: Registro Concedido

PROBLEMA DE MERCADO

Um dos três pilares que formam a Universidade é a Extensão Universitária e gerir todos os processos que promovem as ações de extensão sempre foi um desafio para as Instituições. Receber e avaliar as propostas de ações extensionistas, gerenciar as equipes organizadoras e definir as atividades que compõem cada ação, receber inscrições, registrar presenças, emitir certificados, gerar relatórios e várias outras demandas são tarefas complexas e que exigem muitas horas de trabalho quando não são suportadas pelos sistemas de informação. Por se tratar de uma área bastante específica da gestão universitária, que é repleta de peculiaridades trazidas principalmente pelas coordenações rotativas das ações, as soluções prontas disponíveis no mercado quase nunca atendem completa e satisfatoriamente a realidade vivida pelos gestores dessa área.

SOLUÇÃO PROPOSTA

O CAEX - Controle de Ações de Extensão é uma solução baseada em software livre, desenvolvida internamente na Universidade Federal de Alfenas, que suporta todos os processos envolvidos na gestão de ações de extensão, desde a divulgação da agenda de atividades com inscrições abertas até a entrega dos certificados em formato eletrônico, possibilitando que os participantes acessem de forma centralizada suas inscrições e seus registros de participação ao mesmo tempo em que os gestores e coordenadores controlam a abertura, a execução e o encerramento das ações, tendo a sua disposição funcionalidades que permitem bons níveis de customização tanto da interface quanto das regras que determinam o comportamento da plataforma.

DIFERENCIAIS

- Alto nível de adaptabilidade à mudanças, haja vista que toda a construção do sistema ocorre dentro do ambiente da Instituição e a plataforma é livre de dependências externas.
- Completa aderência aos requisitos e necessidades institucionais, considerando que o sistema é todo baseado nos processos internos de extensão universitária da UNIFAL-MG.
- Inexistência de custos com mão de obra, hospedagem e licenciamento de tecnologias de terceiros.

POTENCIAL DE MERCADO

O sistema tem potencial para ser adaptado e utilizado por outras instituições públicas de ensino superior que enfrentam desafios semelhantes, especialmente aquelas que optam por atalhos no caminho da implementação, adquirindo soluções prontas, e estão buscando por autonomia tecnológica, redução de custos com licenciamento e maior agilidade na adaptação à mudanças.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO		SCALE-UP