

PLANADER – Plataforma de Apoio para Desenvolvimento Regional

BRANDALISE, Lucas Luiz¹
AGLIARDI, Gema Luciane²
SANTINI, Paulo Henrique³
ADARIO, Alexandre⁴
PREDEBON, Eduardo⁵
STORTI, Adriana*

A PLANADER é oriundo de um projeto de pesquisa (Edital de Apoio a Projetos para Implantação e Estruturação de Habitats de Inovação e Empreendedorismo), que objetiva desenvolver um software de acompanhamento de demandas regionais de organizações e registrar a possibilidade de atendimento por parte do IFRS em diferentes níveis. Ela é uma plataforma web que cadastra, analisa, aproxima e indica qual entidade e qual projeto é o mais indicado para cada demanda regional cadastrada. O sistema consiste em páginas web onde uma organização poderá se cadastrar para solicitar auxílio com sua demanda, a qual será enviada para análise por um responsável da Instituição que verá se essa demanda pode ou não ser atendida naquele campus. Quando ela puder ser atendida, uma mensagem será enviada ao cadastrante informando que sua demanda será atendida. Se ela não puder ser atendida naquela instituição, ela será repassada ao Escritório de Projetos, o qual fará a mesma análise e caso nem um dos dois primeiros níveis consiga atendê-la, a mesma ainda será disponibilizada para todos os outros campus a analisarem. Se mesmo assim ela não puder ser atendida, será finalizada e um alerta irá ser enviado ao cadastrante avisando sobre o encerramento da mesma. A plataforma objetiva facilitar a comunicação entre organização que necessita de capacitação, produtos e serviços e quem as oferece. Prioriza o Instituto Federal e todas as suas possibilidades de ações de ensino, pesquisa e extensão. A PLANADER está sendo desenvolvida com a utilização de linguagens de programação web, como por exemplo PHP, CSS, JavaScript e HTML, e também com a utilização de frameworks para maior agilidade na programação, além do software Brackets que está sendo usado para ajuste dos códigos. Durante os meses decorridos, foram realizadas várias reuniões para ajustes no sistema, e como resultado obteve-se algumas telas semiprontas, como por exemplo as de cadastro de demanda e as de cadastro de organizações. Percebeu-se também que quando se trabalha com programação web, a convivência com erros de código e sintaxe é constante, porém com a solução destes, o desenvolvimento da plataforma evolui constantemente. O sistema ainda está em desenvolvimento, porém atingiu-se pontos de sucesso, como a funcionalidade de dois dos principais cadastros do sistema e espera-se para os próximos meses a funcionalidade total da plataforma.

Palavras-chave: tecnologia; desenvolvimento; inovação; software.

Modalidade: Pesquisa.

1 Técnico Concomitante em Informática, IFRS - *Campus* Erechim, lucas2brandalise@gmail.com

2 Professor, IFRS - *Campus* Erechim, luciane.agliardi@erechim.ifrs.edu.br

3 Professor, IFRS - *Campus* Erechim, paulosantini92@gmail.com

4 Professor, IFRS - *Campus* Erechim, alexandro.adario@erechim.ifrs.edu.br

5 Professor, IFRS - *Campus* Erechim, eduardo.predebon@erechim.ifrs.edu.br

* Professora Coordenadora do Projeto de Pesquisa, IFRS - *Campus* Erechim, adriana.storti@erechim.ifrs.edu.br