

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

Sistema de Gestão dos Institutos - Manutenção e Melhorias

Higor Rodrigues Soares Silveira, Lucas de Macedo Isidoro, Simone Vasconcelos Silva

O Sistema de Gestão dos Institutos baseia-se em um framework eletrônico com o intuito de organizar todos os documentos de projetos da organização. O processo de desenvolvimento deste framework possui como características principais o código aberto, facilidade de extensão e configurações personalizadas. O objetivo desse projeto é efetuar manutenção no referido sistema, implantado atualmente no Instituto Federal Fluminense, sendo utilizado principalmente pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Extensão e Inovação para elaboração de seu planejamento, assim como execução e controle de suas metas, ações e projetos. A inserção de novas funcionalidades é feita por meio do desenvolvimento de plugins que se integram e são acessados através do sistema. Dentre as funcionalidades em processo de melhoria, estão: (I) melhorias nas pesquisas e questionários relacionados as pesquisas realizadas pelo instituto; (II) melhorias no lançamento do planejamento das ações e dos projetos; (III) melhorias nos relatórios e gráficos, fornecendo um conjunto de indicadores para análise e controle.

Palavras-chave: Institutos, Sistema, Gestão.

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense