



## IF AGENDAMENTO – UM SISTEMA WEB PARA CONTROLE DE AGENDAMENTO DE AVALIAÇÕES

Gabriel Nascimento Marcos da Rocha - IFFluminense – grocha@iff.edu.br

Roberta Silva Leme Dalarme - IFFluminense - roberta.dalarme@iff.edu.br

Valéria dos Santos Júlio - IFFluminense - vjulio@iff.edu.br

Diego da Silva Sales – IFFluminense – dsales@iff.edu.br

### *Tecnologia e Desenvolvimento de T.I / Ferramentas de Tecnologia da Informação*

O avanço das tecnologias de informação e comunicação na escola evidencia desafios e problemas relacionados aos espaços e aos tempos que o uso das tecnologias novas e convencionais provoca nas práticas do cotidiano da escola. Estudos apontam a funcionalidade da tecnologia na educação, como parceira dos processos educacionais, atrelando e otimizando o processo educativo, uma vez que estabelece uma conexão maior entre professor – aluno, onde o diálogo se estende para fora da sala de aula. Este projeto surgiu com o propósito de atender a uma demanda institucional, visando a realização de práticas cada vez mais eficientes e eficazes, uma vez que a construção curricular dos cursos técnicos ofertados no *campus* traz consigo um quantitativo demasiado de avaliações bimestrais, o que antes era realizado utilizando-se de planilhas eletrônicas e formulários impressos. O procedimento se baseava em um fluxo básico, onde o professor inseria as disciplinas e as datas das provas no formulário impresso e após a conclusão do mesmo era inserido em uma planilha eletrônica. Esse procedimento não fornecia ao setor pedagógico um maior controle e fidelidade sobre os dados gerados, já que não era possível saber a ordem de cadastro das avaliações; o responsável pela alteração de datas, e a geração de relatório se tornava complexa e onerosa, principalmente pela necessidade de consulta a mais de uma base de dados. O objetivo principal da proposta é, portanto, utilizar-se de tecnologias para organizar, divulgar e facilitar o acesso às informações pertinentes a esta atividade educacional, proporcionando aos alunos possibilidade de interagir com o sistema web, e, conseqüentemente, organizar melhor seus estudos. O sistema foi desenvolvido utilizando a linguagem de programação python com o *framework* Django e sistema de controle de versão Git do Instituto Federal Fluminense (IFF). O resultado da implantação do sistema, foi um melhor acompanhamento em tempo real das avaliações cadastradas e garantir que as regras de cadastro estipuladas pelo setor pedagógico que visam manter, em dias distintos, avaliações de conteúdos com maior complexidade, bem como, limitar o número diário de avaliações fossem respeitadas durante o agendamento das avaliações. E, além disso, viabilizou aos alunos o acesso rápido e confiável às informações, em tempo hábil para os estudos e, para os professores o agendamento tornou-se possível além dos portões da escola, pelo acesso à internet.

Palavras-chave: Desenvolvimento, Educação, Avaliação