

Desenvolvimento e promoção de assistentes inteligentes para suporte a tutoria

Marco Antonio Canossa Gosteinski¹, Júlia Marques Carvalho da Silva^{1*}
*Orientadora

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus*
Bento Gonçalves. Bento Gonçalves, RS, Brasil.

O projeto “Desenvolvimento e Promoção de Assistentes Inteligentes para Suporte a Tutoria” tem por objetivo melhorar a utilização dos Ambientes Virtuais de Ensino Aprendizagem (AVEAs) pelos professores, buscando assim aumentar o aproveitamento da plataforma. Foi constatado diante de pesquisas realizadas pelo projeto no ano de 2015 a carência do desenvolvimento de soluções que enfoquem nos docentes na utilização dos AVEAs, onde das aproximadamente 1127 soluções analisadas e disponíveis, apenas 107 tinham o docente como foco. Para melhorar esse panorama buscou-se o desenvolvimento de soluções que centralizasse nas necessidades dos professores que utilizam o ambiente *Moodle*, um dos ambientes virtuais mais utilizados no mundo. As soluções desenvolvidas pelo projeto são *plugins* que corresponde a programas complementares que podem ser instalados na plataforma a fim de adicionar recursos a mesma. O projeto já realizou modificações no *plugin* afetivo, cujo qual foi alterado para um bloco disponível aos tutores do curso. Também o bloco de atividades que exhibe aos professores as atividades que precisam ser corrigidas e aos alunos as que precisam ser enviadas, além das atividades que, por parte dos alunos, já foram enviadas até 30 dias atrás e as que não foram submetidas neste prazo de dias, do mesmo modo aos professores exhibe as que já foram corrigidas no mesmo espaço de tempo. Os *plugins* já desenvolvidos estão sendo testados. No momento o projeto está desenvolvendo mais dois *plugins*, o primeiro trata-se do *plugin* de permanência que exhibe aos professores e tutores o tempo de permanência do aluno no curso, importante para cursos que contam com carga horária. O outro trata-se de um *plugin* para envio de notificações agendadas que funciona como um mural de avisos e envia notificações agendadas por e-mail para os alunos. Sendo assim, o projeto busca além de desenvolver soluções, fazer modificações e manutenção das já existentes e a divulgação das soluções criadas para professores e instituições alcançando assim o público-alvo e auxiliando na melhor utilização do público docente com os AVEAs.

Palavras-chave: Docentes. Desenvolvimento. Ambientes virtuais de ensino aprendizagem. *Plugins*.

Trabalho executado com recursos do Edital PROPI Nº 014/2015/ Programa de Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.