

Análise Automática de Fóruns de Discussão

Icaro Ang Siqueira Campos de Souza, Beatriz Henrique Viana, Breno Fabrício Terra Azevedo

O fórum de discussão é um recurso que permite aos sujeitos participantes discutir um determinado assunto e trocar ideias, um espaço interessante para a relação professor/aluno e entre os próprios alunos. As mensagens postadas no fórum representam um valioso recurso para que o professor possa verificar o *feedback* dos alunos em relação ao tópico proposto para o debate. Ao analisar o conteúdo das mensagens postadas, o docente pode observar como os discentes estão trabalhando os conceitos relativos ao tema da discussão. Este projeto tem como proposta desenvolver estudos e pesquisas na área de Mineração de Textos. O intuito do projeto é utilizar técnicas da Mineração de Textos para realizar análises quantitativas e qualitativas em postagens de fóruns de discussão. Utilizou-se um software, denominado MineraFórum, desenvolvido pelo pesquisador deste projeto para obter os resultados iniciais da pesquisa. Após esta primeira fase, foram pesquisadas melhorias para as funções implementadas na nova versão. Os objetivos deste projeto foram: pesquisar melhorias e correções de erros nas funcionalidades implementadas; atualização do tutorial do MineraFórum de acordo com a última versão do software; aplicação do software em fóruns de discussão; relato dos resultados obtidos com a mineração das mensagens de fóruns. A metodologia adotada na realização da pesquisa envolveu: estudo dos recursos oferecidos pelo software MineraFórum; pesquisa de correções para as novas funcionalidades; criação de um novo tutorial de acordo com a nova versão; realização de experimentos com o software; avaliação dos resultados obtidos com as experiências. Espera-se que as atividades realizadas no projeto possam fornecer subsídios para o aprimoramento de ferramentas de mineração de textos que possam facilitar o trabalho dos professores em cursos na modalidade de educação a distância.

Palavras-chave: MineraFórum, Fórum de Discussão, Mineração de Textos.

Instituição de fomento: CNPq, IFF.