

USOS ALTERNATIVOS DE UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA PEERWISE NAS DISCIPLINAS DE MECÂNICA DOS SOLOS DAS ENGENHARIAS

Lucas Cruz Torres, Mariana Vela Silveira

PeerWise é uma plataforma online que permite os alunos criarem questões de múltipla escolha, que ficam disponíveis para os outros estudantes responderem e comentarem. Nesse sentido, o PeerWise vêm sendo bastante utilizado em diversas instituições de ensino no mundo, pois têm se mostrado como uma eficiente ferramenta ativa de aprendizagem e um relevante objeto de estudo. Este trabalho teve como objetivo buscar referências, estudar e analisar possíveis usos do PeerWise como ferramenta de avaliação contínua dos alunos ao longo da disciplina. A ferramenta PeerWise foi aplicada na disciplina de Mecânica dos Solos II do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental, e foi proposto para os alunos participarem de no mínimo 4 atividades por semana dentro da plataforma. A participação mínima era exigida para o registro da assiduidade dos alunos. Para o estudo de um uso alternativo do PeerWise, foi feita uma busca na literatura e na própria ferramenta, para identificar se esse sistema já havia sido utilizado com o propósito de avaliar continuamente os alunos. Além disso, durante o período de utilização do PeerWise na disciplina, foram coletados dados gerados pelo próprio sistema sobre a quantidade de questões respondidas corretamente pelos alunos. Após feita uma revisão na literatura referente ao uso do PeerWise, não foram encontrados estudos sobre sua aplicação como avaliação contínua. Além disso, identificou-se que não há, na plataforma, um mecanismo com esse objetivo, no qual fosse possível aplicar testes de avaliação. Os resultados da análise dos dados sobre o desempenho dos alunos nas questões respondidas em cada semana serão expostos e discutidos neste trabalho. Pode-se concluir que a busca por diferentes formas de utilizar o PeerWise é de grande importância, uma vez que são poucos os estudos relacionados a esse assunto; além de que, sendo o PeerWise uma poderosa ferramenta ativa de aprendizagem, torna-se ainda mais relevante explorá-lo em todo seu potencial.

Palavras-chave: PeerWise. avaliação contínua. metodologia ativa.