

O USO DA PLATAFORMA ADAPTATIVA GEEKIE LAB NO ENSINO MÉDIO

Congresso Online Das Tecnologias Da Educação a Distância, 1ª edição, de 15/11/2020 a 20/11/2020
ISBN dos Anais: 987-65-86861-32-7

PEREIRA; Walmir Fernandes¹

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo analisar a contribuição do uso da plataforma adaptativa Geekie Lab elencando sua finalidade e seus benefícios para o processo de ensino-aprendizagem de alunos do Ensino Médio. Faz uma análise da importância desse recurso tecnológico aliado à prática pedagógica docente e ao uso do ensino personalizado, com suas contribuições para Ensino Médio. A Geekie Games é uma plataforma brasileira de ensino adaptativo que oferece um ensino personalizado, através de games, para ajudar os jovens a se prepararem para a prova do ENEM. Ela usa simulado on-line, identifica as necessidades e dificuldades dos alunos e apresenta aos professores os erros e onde precisam trabalhar mais com os alunos. A pesquisa apresenta benefícios da plataforma para escola e seu uso propicia ferramentas tanto para os professores quanto para os alunos relatando através do acesso aos gráficos os acertos e erros obtidos. A plataforma tem a finalidade de treinar os seus alunos para os conteúdos exigidos pelo Exame Nacional do Ensino Médio, ENEM, e para ajudar a aprender a dominar o emocional e a controlar o tempo gasto na prova. Um dos benefícios trazidos pelo uso da plataforma é o compartilhamento dos resultados dos simulados feitos pelos alunos da escola que adota o uso desse recurso tecnológico. É uma espécie de reforço concentrado e personalizado, pois não perde de vista o conteúdo já previsto da sala de aula. O ensino personalizado tem essa característica, atender o aluno onde ele mais precisa, de adequar o nível e sanar dificuldades. Cada estudante tem o tempo de aprendizado diferente do outro, e na sala de aula tradicional, o professor não consegue diagnosticar com clareza e dá auxílio onde o aluno mais precisa. Um fator desafiante é o número de alunos por turma, fica inviável. O método utilizado para essa pesquisa foi o de revisão de bibliográfica de artigos de especialista da área de tecnologias ressaltando a contribuição dos recursos e ferramentas tecnológicas. As plataformas adaptativas são ferramentas de apoio tanto para professores quanto para alunos, pois aprendemos de forma diferente, por isso, faz-se necessário no meio educacional a proposta de trabalhar o ensino personalizado, atendendo às necessidades específicas de cada aluno. Segundo Lévy (2003, p. 5) os educadores precisam mergulhar na cultura digital para compreender o universo dos estudantes. Por isso, precisamos conhecer esses recursos tecnológicos que nos beneficiarão dentro de nossa proposta de trabalho pedagógico. Portanto, os professores precisam acreditar e usar o recurso de aprendizagem personalizada, como a plataforma Geekie Lab, que é uma ferramenta brasileira, pois como pesquisas apontam, ela traz

¹ MUST University, walmi.fernandes@hotmail.com

melhorias no aprendizado, pois mantém um perfil de aprendizagem em cada aluno, contendo informações sobre como personalizar cada parte da experiência de aprendizagem do estudante.

PALAVRAS-CHAVE: Ensino Personalizado, Metodologia de Ensino-aprendizagem, Plataforma Adaptativa, TIC