



**SEFIC2017
UNILASALLE**

**A PESQUISA E O
RESPEITO À DIVERSIDADE**

16 A 20 DE OUTUBRO DE 2017

ISSN 1983-6783

SIMULADOS COM FOCO NO ENADE DO GRUPO XII PARA ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL DA FERRAMENTA FORMS DO GOOGLE DRIVE.

Julie Anne Pillar da Silva Behn, Alexandre Knop (orientador)
Universidade La Salle

Área Temática: Engenharias e Computação.

Resumo: O Google possui diversas ferramentas importantes no apoio aos estudantes. Preencher simulados interativos e auto-explicativos, através do Google Formulários será um dos projetos da parceria da Google for Education e Nuvem Mestra com a Unilasalle. O curso de Engenharia Ambiental do Unilasalle, através de sua coordenação e do programa Bolsistas Inovators, está desenvolvendo um simulado com questões do Enade a fim de auxiliar estudantes a terem um melhor rendimento nos exames de avaliação aplicados pelo Governo Federal, através do Ministério da Educação e Cultura. Consideramos o fato de que muitos alunos trabalham durante o dia e somente dispõe de tempo no período noturno para estudar, não dispendo de tempo suficiente para a participação de simulados e oficinas presenciais. Sendo assim, encontram maior dificuldade para estudar da maneira tradicional. Pretendemos inovar com este projeto, ao mesmo tempo em que auxiliamos os alunos de nossa instituição a terem um conhecimento melhor das matérias avaliadas, bem como melhorar sua aprendizagem e seus desempenhos. O projeto pretende contemplar todos os aspectos passados em simulados presenciais, tais como a explicação de questões em que a resposta não seja a correta. Com o desenvolvimento do projeto, buscamos também fornecer a explicação do porque a resposta é a correta. Como ocorreria se tivesse um professor-avaliador explicando a questão. Os simulados online, serão constituídos, a princípio, com questões de provas já aplicadas em edições anteriores, retirados da página do Ministério da Educação e Cultura. A cada questão que o aluno errar, ele será direcionado para um texto explicativo que lhe fornecerá uma dica do porque a resposta está incorreta. Após, será direcionado novamente para a página da questão errada e deverá respondê-la novamente. Os professores que dão aula para o curso de Engenharia Ambiental, junto a coordenação do curso, estão criando questões do tipo Enade para fazer um simulado na ferramenta do Google Formulários, onde os próprios professores podem explicar a questão sem dar a resposta. Este estudo está em andamento, porém a expectativa é de que o projeto se desenvolva a fim facilitar para os alunos do curso de Engenharia Ambiental da Universidade La Salle que não tempo de vir até a IES fazer simulados e participar de oficinas sobre ENADE, os estudantes podem fazer a prova em um final de semana ou quando quiserem e onde quiserem. A incorporação da tecnologia na educação é importante pois a tecnologia está revolucionando o mundo e agora está sendo inserida nas salas de aulas, onde educadores estão utilizando estas ferramentas como aliada para a formação de futuros profissionais.

Palavras-Chave: Engenharia Ambiental, Google Formulários, Enade.



www.unilasalle.edu.br

Universidade La Salle - Av. Victor Barreto, 2288, Canoas/RS, 92010-000 - 55 51 3476-8500