

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE ENSINO A DISTÂNCIA GRATUITA COMO FORMA DE COMPLEMENTAÇÃO DO ENSINO NO BRASIL E NA AJUDA AO INGRESSO AOS CONCURSOS PÚBLICOS (APOIO UNIP)

Aluno: Vandeir Vioti dos Santos

Orientadora: Profa. Dra. Ângela Maria Pizzo

Curso: Matemática

Campus / Polo: Freguesia do Ó

Esta pesquisa está desenvolvendo uma plataforma gratuita com videoaulas de Matemática para complementar o aprendizado de crianças e adolescentes em fase escolar, universitários e, principalmente, para auxiliar pessoas que já se formaram e estão estudando para passar em concursos públicos, além de analisar a frequência na visualização de videoaulas e o impacto positivo ou negativo que a plataforma possa estar proporcionando aos seus usuários, por pesquisas quantitativas e qualitativas, utilizando os comentários deixados em cada videoaula.

Tendo em vista o público-alvo dessa plataforma, as videoaulas são desenvolvidas com objetivo de auxiliar pessoas que muitas vezes não tiveram oportunidade de ter uma educação de qualidade ou que há muito tempo não possuem contato com o ambiente acadêmico, por isso, na grande maioria das vezes, não lembram e/ou desconhecem conceitos básicos de Matemática, abordados durante as videoaulas teóricas e principalmente na resolução de exercícios.

A plataforma em questão permanecerá em desenvolvimento. Atualmente existem 769 videoaulas e uma plataforma com mais de 700 exercícios resolvidos, sendo que novas videoaulas serão acrescentadas, para atender pedidos de resolução de questões propostas pelos usuários da mesma. A plataforma encontra-se no endereço eletrônico: <http://www.calculemais.com.br>.

O “Calcule Mais” é indicado pela Secretaria de Educação da cidade de São Paulo e o MEC pediu autorização para incluir suas aulas no BIOE (Banco Internacional de Objetos Educacionais). Já saíram 14 reportagens sobre o *site*, segue o *link*: <http://www.calculemales.com.br/midia>.