

Conteúdo gratuito e de qualidade

Projeto do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Impa) permite acesso gratuito a vídeos de vários conteúdos da disciplina. Meta é que, até o fim deste ano, todo o programa do ensino médio seja coberto pelas aulas

A Educação a Distância (EaD) hoje é um recurso importante na vida acadêmica de grande parte de estudantes. Com a proposta efetiva e sem riscos de reduzir a qualidade, o ensino a distância é responsável por grande parte do crescimento no ensino do Brasil. Feita para mediação de alunos e professores, por meio de tecnologias, a EaD proporciona aos que aderem a ela maior portabilidade, com a frequência em sala de aula não sendo obrigatória.

Hoje, a inserção da tecnologia cresce cada vez mais, proporcionando a este tipo de ensino uma maior interação

do aluno e professor. Para isto, cada vez mais escolas e universidades recorrem às plataformas de ensino online, onde o ensino é feito de modo interativo, com o objetivo ainda de cativar os alunos. E, hoje em dia, o aparecimento desses meios de ensino por plataformas é crescente, visto que, não se precisa de muito recursos para sua montagem e os custos não são elevados - existindo muitos gratuitos.

Uma destas plataformas é o Portal da Matemática, idealizado pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (Impa). Feito para alunos do currículo do



No Portal da Matemática, é possível acessar vídeos e vários exercícios

6º ano do ensino fundamental até o 3º ano do ensino médio, o portal oferece a todos os alunos e professores do país, videoaulas de Matemática, exercícios resolvidos, módulos de ensino e muito mais, para estimular nestes o estudo da linguagem dos números, assim

como revelar talentos na área.

Claudio Landim, diretor-adjunto do Impa e coordenador geral da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), resalta como o Portal da Matemática foi desenvolvido e pensado para que os

alunos e professores compartilhem conhecimento.

“A ideia da plataforma de fornecer a todos os alunos do Brasil vídeos que vão cobrir todo o currículo da Matemática foi muito boa. Disponibilizamos vídeos curtos, pois percebemos que os alunos não ficam muito tempo na internet, sendo um tempo médio de 12 minutos que o aluno assiste aos vídeos. Convidamos também os melhores professores do Rio para dar aulas; e eles são testados, e uma vez testados, eles se submetem ao programa de ensino, que ainda é aprovado pela direção da Obmep. Temos alguns dados que o portal alcança, sendo ele, hoje, um dos principais instrumentos de estudo e ensino do Brasil. Segundo alguns dados apurados por nós, onde os principais acessos vêm de Portugal e Estados Unidos, logo após o Brasil, claro.”