

## **Convite às Escolas de Ensino Médio**

### **NRE Curitiba**

Postado em: 02/03/2022

Convite às Escolas de Ensino Médio para participação no evento "Jogos Online de Matemática nas Construções", a ser realizado entre agosto e outubro de 2022.

O curso de Arquitetura e Urbanismo da UFPR, que está desenvolvendo um projeto de extensão universitária em parceria com Escolas de Ensino Médio de Curitiba. Resumidamente, o projeto foi criado com a intenção de unir saberes entre estudantes de graduação e estudantes do Ensino Médio, a respeito do uso da Matemática na prática das construções.

A ideia deste projeto surgiu com a observação de que parcela significativa dos estudantes de graduação em Arquitetura e Urbanismo tem dificuldades com o uso de operações matemáticas que, supostamente, deveriam ter sido assimiladas no Ensino Médio. Assim, pensamos em criar um movimento educativo que envolvesse tanto estudantes de Ensino Médio, como estudantes de graduação em Arquitetura e Urbanismo, em busca do desenvolvimento de materiais educativos que mostrem a aplicação da Matemática nas construções. Criamos o evento "Jogos Online de Matemática nas Construções", uma espécie de gincana envolvendo diferentes escolas, visando oferecer diferentes conhecimentos para os participantes. Estudantes de Ensino Médio poderão aplicar de forma contextualizada os seus conhecimentos e conhecer um pouco mais sobre a prática de construções, pesquisando sobre o assunto e desenvolvendo materiais educativos para participar dos desafios propostos no evento. Estudantes de graduação em Arquitetura e Urbanismo poderão aprender a partir desses materiais e resgatar um conhecimento que eles não adquiriram em sua formação anterior à graduação.

Hoje lhe escrevemos convidando as escolas estaduais a participar dos "Jogos Online de Matemática nas Construções".

O evento ocorrerá entre 08/08/2022 e 08/10/2022. O anexo apresenta o projeto e suas principais informações e estamos à sua disposição para lhe enviar mais informações, caso necessário.

Para nós, será uma grande alegria ter a sua escola como participante. De início, precisamos saber do seu interesse em montar uma equipe da sua escola para participar do evento e em breve enviaremos aos interessados uma programação mais detalhada.

Maiores informações podem ser obtidas pelo e-mail [mariaregina@ufpr.br](mailto:mariaregina@ufpr.br) Maria Regina Leoni Schmid Sarro