ESCRITA COLABORATIVA DE RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS SOBRE TÓPICOS DE MATEMÁTICA - REORGANIZAÇÃO

Coordenador: PEDRO HENRIQUE DE ALMEIDA KONZEN

Autor: HENRIQUE ALEXANDRE BONETO

O REAMAT - Recursos Educacionais Abertos de Matemática é um projeto de escrita colaborativa de recursos educacionais abertos (REA) sobre tópicos de matemática e suas aplicações. Tem como objetivo o fomento ao desenvolvimento de materiais didáticos pela colaboração entre professores e alunos de universidades, institutos de educação e demais interessados no estudo e na aplicação da matemática nos mais diversos ramos da ciência e da tecnologia. Os materiais produzidos são publicados sob licença livre no site oficial do projeto (https://www.ufrgs.br/reamat) juntamente com seu código-fonte, sendo que sua organização se dá via o repositório GitHub (https://github.com/reamat). Nesta tertúlia, busca-se debater sobre os desafios e as soluções disponíveis para o desenvolvimento de projetos de escrita colaborativa, tendo a experiência de dois anos do projeto REAMAT como ponto de partida. Os principais desafios são a captação de contribuidores e a efetiva organização das contribuições. A primeira demanda ferramentas compatíveis à divulgação em massa, como publicação dos materiais em desenvolvimento em mídia de acesso livre e gratuito. Também, é fundamental a escolha de uma licença compatível ao ambiente colaborativo. No caso do REAMAT, todo o material está sob licença CC-BY-SA 3.0, permitindo que qualquer indivíduo possa copiar, redistribuir, alterar e construir um novo material para qualquer uso. Além disso, a efetiva organização das contribuições é um ponto fundamental, pois garante aos contribuidores que seus trabalhos sejam devidamente considerados e, desta forma, promove a constante melhoria dos materiais em desenvolvimento. No REAMAT, escolhemos trabalhar com um modelo de trabalho organizadores-contribuidores. Para cada material há um grupo de organizadores que recebem e processam os trabalhos dos contribuidores. Nestes últimos dois anos de projeto, o REAMAT já conta com 5 livros didáticos de matemática em desenvolvimento, nos quais dezenas de contribuidores participam. Os materiais contam com milhares de acessos mensais provenientes de todas as regiões do Brasil. Temos certeza de que a tertúlia será uma ótima oportunidade para debatermos e construirmos novas formas de fomentar a escrita colaborativa de recursos educacionais abertos.