



XIV Semana da Matemática UFSJ - 24 a 27 de outubro de 2022



Projeto de extensão Conexão: PROFMAT - UFSJ e Ensino Básico

Vanessa Coelho dos Santos¹ e Ana Cristina Porto Silveira²

O projeto em questão (CONEXÃO: PROFMAT-UFSJ e Ensino Básico) surgiu a partir da necessidade de se manter um vínculo entre a universidade e os egressos do PROFMAT-UFSJ, a fim de se manter um diálogo permanente com professores de matemática do ensino básico. Este projeto teve início em meados de 2021 no DEMAT/CSA. Realizamos encontros periódicos com os professores envolvidos possibilitando trocas de experiência entre professores e alunos de graduação em matemática acerca do cotidiano escolar. De acordo com as necessidades colocadas por alguns professores participantes houveram discussões sobre o Novo Ensino Médio que foi implantado no Brasil a partir deste ano e visa, segundo a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) da área de Matemática e suas Tecnologias, a consolidação, a ampliação e o aprofundamento das aprendizagens essenciais desenvolvidas no Ensino Fundamental. Neste projeto visamos proporcionar um ambiente de discussão sobre temas pertinentes ao ensino básico de matemática, principalmente no Ensino Médio, oferecendo palestras, cursos e/ou minicursos. Com esta troca de experiências e conhecimentos, espera-se um estímulo aos alunos no conteúdo matemático do ensino básico e, conseqüentemente, uma melhoria no ensino/aprendizagem de matemática.

Palavras-chave: educação; professores; alunos; Matemática.

¹ Universidade Federal de São João del-Rei; vanessasantoscoelho6@aluno.ufsj.edu.br.

² Universidade Federal de São João del-Rei; acristinaps94@aluno.ufsj.edu.br.