

ENSINO DESENVOLVIMENTAL: POSSIBILIDADE DE PESQUISA NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Duelci Aparecido de Freitas Vaz¹

RESUMO

Nesta mesa redonda, abordarei algumas questões que considero essenciais para a formação do professor e para o desenvolvimento da pesquisa em Educação Matemática. Neste sentido, apresentarei alguns pontos importantes do currículo de Licenciatura em Matemática, principalmente sobre história da matemática, tecnologias, metodologias e didática no campo da Educação Matemática e suas possíveis articulações com o Ensino Desenvolvidor. Outra questão que discutirei diz respeito ao Experimento Didático Formativo davydoviano. Depois de várias orientações de mestrado e coorientações de doutorado em que se aplica o experimento, percebo certa limitação deste no contexto da pesquisa. Finalmente apresento minha proposta de investigação científica fazendo um resumo dos trabalhos realizados e também percepções que surgiram a partir das pesquisas realizadas sobre Ensino Desenvolvidor no contexto da Educação Matemática.

Palavras-chave: Ensino Desenvolvidor; Educação Matemática; Tecnologia.

¹ IFG/GO – PUC/GO. E-mail: duelci.vaz@gmail.com