

GRUPO DE PESQUISA: FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA PARA O USO DAS TECNOLOGIAS NO ENSINO

LÍDER: Profa. Dra. Ana Chiummo

INTEGRANTES: Prof. Dr. Emilio Celso de Oliveira e Prof. Dr. Flavio dos S. Sapucaia

Nossa proposta de formação é levar a Tecnologia Digital de Informação e comunicação – TDIC - para a sala de aula, criando-se ambientes digitais de aprendizagem, a fim de que este professor possa apropriar-se desta ferramenta em seu dia a dia. Os professores terão a oportunidade de rever a sua prática escolar no processo de ensino e aprendizagem, organizando as suas tarefas de uma maneira crescente em termos de evolução com as tecnologias, na aula-dia, utilizando uma ferramenta diferenciada para empregar com os alunos. Outro objetivo é aprimorar a formação continuada dos professores para que possam melhorar as práticas atuais que envolvem o processo de ensino e aprendizagem em diversos contextos, situações, suportes e mídias digitais.

Linha de Pesquisa (1): Este projeto será desenvolvido com os trabalhos de pesquisa com o *software* Wingeon e Geogebra, jogos simuladores-ambientes virtuais de aprendizagem e com ferramentas que as mídias digitais disponibilizam para o ensino da Matemática.

O projeto visa garantir a formação continuada que envolverá a teoria e a prática, articulando os saberes.

Parceria de Pesquisa: Universidade de Lisboa - Portugal