

GRUPO DE PESQUISA: FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA PARA O USO DAS TECNOLOGIAS

LÍDERES: Profa. Dra. Ana Chiummo

Prof. Dr. Emilio Celso de Oliveira

INTEGRANTE: Prof. Dr. Flavio dos Santos Sapucaia

Nossa proposta de formação originou-se da demanda dos educadores que compreendem a função da Tecnologia Digital de Informação e Comunicação – TDIC – não apenas no âmbito pedagógico da sala de aula, mas também nos diferentes aspectos envolvidos com a gestão de recursos, espaços e tempos, articulando as esferas administrativas e pedagógicas. Participar desta formação significa ser coautor da criação de um ambiente de colaboração e aprendizagem constituído por meio de atividades presenciais e a distância, com o uso dos recursos das tecnologias.

O Grupo em formação terá oportunidade de desenvolver e analisar prática de uso das TDICs em sua realidade escolar.

Linha de Pesquisa: Uso de Jogos Digitais e Simuladores Virtuais no Ensino de Matemática

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