



lem@tic: Laboratório de Educação em Matemática

PLANO DE TRABALHO – 2016/2017

Recursos Humanos

Membros efetivos

- Isabel Cabrita (coordenadora)
- Teresa Neto
- Fátima Jorge

Outros

- Doutorandos
- Mestrandos
- Ex-formadores dos projetos m@c

Recursos Financeiros – Projetos de I&D

Projeto/s	IR	Fonte	Período de Execução	Orçamento global	Orçamento UA: total	Orçamento UA: RH
ccTIC-UA	Isabel Cabrita		Desde 2015	Cerca de 6000€/ano	Cerca de 6000€/ano	

Objetivos

- Produzir conhecimento focado na educação em matemática e colocá-lo ao serviço da construção de uma (nova) cultura matemática e tecnológica numa sociedade caracterizada pela diversidade cultural não só a nível das instituições educativas como a nível da comunidade em geral.
- Conceber, desenvolver e avaliar o impacto de metodologias, estratégias e materiais didáticos inovadores, enformados pela investigação, na formação de professores – inicial, complementar, profissionalizante, contínua ou pós-graduada – e o seu eco no desenvolvimento de competências transversais e específicas dos alunos.
- Estreitar parcerias, designadamente com (futuros) professores, que permitam desenvolver processos investigativos com e para esses atores.

Atividades

Atividades	Investigadores responsáveis	Descrição	Calendarização	Articulação com outros labs/GI
Eventos				
2º Encontro de Educação para os Media	Isabel Cabrita e Maria José Loureiro	Encontros no âmbito do ccTIC-UA	Novembro de 2016	LCD
2º Encontro Nacional GEG			A definir	
2º Encontro Nacional PIC.TIC				
Seguranet				
Encontro de programação com Scratch no 1.º CEB	Isabel Cabrita Maria José Loureiro Margarida Lucas		Junho 2017	
Formação Acreditada				
Narrativas digitais, podcast e utilização educativa de áudio e vídeo	Isabel Cabrita e Maria José Loureiro e outras formadoras	Ações de formação no âmbito do ccTIC	Janeiro e/ou fevereiro de 2017	LCD
Ferramentas web 2.0 – curso de formação modular	Isabel Cabrita e Maria José Loureiro		Ao longo do ano	LCD
Organização e Tratamento de Dados – uma abordagem renovada	Isabel Cabrita e Isabel Vizinho	Ações de formação destinadas a educadores de Infância e professores dos 1º e/ou 2ºCEB	A definir	UNAVE-UINFOC
Transformações Geométricas Isométricas – um trajeto criativo				
Educação matemática nos primeiros anos				
Participação no programa institucional de abertura à comunidade				
Academia de Verão Júnior	Isabel Cabrita e Teresa Neto	dinamização de sessões para alunos do ensino básico	julho	
Semana Aberta da Ciência e Tecnologia	Isabel Cabrita e Teresa Neto	dinamização de sessões para alunos do ensino básico e/ou secundário	novembro	
Submissão de projetos				
Projeto Timor+	Isabel Cabrita	Submissão de novo projeto à FCT na continuidade do Projeto Timor	A definir	A definir
ERASMUS+	Teresa Neto		A definir	A definir
Outros				
Estadia científica	Teresa Neto	Colaboração com o grupo do Programa de Doutoramento de	23 a 28 de janeiro de 2017	

