

www.ua.pt/cidtff | cidtff.web.ua.pt/cidtff_flashnews | fb.com/cidtff

O Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF) é uma Unidade de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, criada em 1994.

Sediado no Departamento de Educação e Psicologia da Universidade de Aveiro, em Portugal, o CIDTFF integra membros deste departamento, de outros departamentos da Universidade de Aveiro e ainda de outras Instituições de Ensino Superior. The Research Centre on Didactics and Technology in Education of Trainers (CIDTFF) is a Foundation for Science and Technology Research Unit created in 1994 and located at the University of Aveiro, Portugal.

It includes members from the Department of Education and Psychology, other departments of University of Aveiro and also other Higher Education Institutions. centro de investigação
Didática e Tecnologia na Formação de Formadores

research center on Didactics and Technology in the Education of Trainers



Numa sociedade baseada no conhecimento, a investigação em Educação assume um papel de grande relevância (sociopolítica, cultural e económica), apontando para a necessidade de educar cidadãos mais qualificados e críticos. Tendo isto em mente, o auadro epistemológico do CIDTFF define-se na interface entre a formação de formadores e a supervisão, em conjunto com as didáticas específicas (Ciências, Matemática, Línguas, etc.) e as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC).

O público-alvo do CIDTFF não se restringe somente a escolas (diferentes níveis educativos, estudantes, professores e formadores), mas também a outros educadores (cuidadores, partes interessadas na área da Educação e decisores políticos). O CIDTFF é a única UI portuguesa com tal matriz, o que promove o seu prestígio nacional e internacional.

In a knowledge-based society, research on education takes on an important sociopolitical, cultural, economic and epistemological role, increasing the need to educate more qualified and critical citizens. Therefore, CIDTFF's epistemological framework defines itself on the interface between the education and supervision of trainers, along with the specific didactics of Sciences, Mathematics, Languages, etc., and the Technologies of Information and Communication (ICT).

The target group is not confined only to the school (levels of education, students, teachers and trainers), but also to other educators (caregivers, education stakeholders and policy makers). CIDTFF is the only Portuguese RU with such a matrix, which promotes its national and international prestige.



Intercompreensão. sustentabilidade e desafios societais

GI 2 | RG 2

aprendizagem e

GI 1 | RG

Avaliação do impacto

social da educação

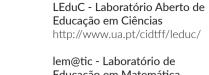
GI 3 | RG 3 em educação

O CIDTFF está organizado em 4 Grupos de Investigação (GI) igualmente comprometidos com a sua missão. Considerando o trabalho prévio da UI, a complexidade atual dos fenómenos educativos e uma abordagem integrada e crescente, inter e transdisciplinar, a estes mesmos fenómenos, a UI constituiu recentemente duas Linhas Temáticas (LT) nas quais participam investigadores de todos os GI.

O CIDTFF integra ainda oito laboratórios. estruturas transversais aos Grupos de Investigação que promovem a articulação entre a investigação, a formação e a disseminação do conhecimento.

CIDTFF is organized into 4 research groups (RGs), equally committed to the RU mission. Considering previous RU work, the complexity of educational phenomena and an increasingly inter and trans-disciplinary and integrated approach, the RH recently set 2 thematic strands (TS) in which researchers of all RGs will be involved.

CIDTFF also comprises eight laboratories. transversal to the Research Groups, which promote the connection between research, training and knowledge dissemination activities.



Educação em Matemática http://www.ua.pt/cidtff/lematic/

LCD - Laboratório de Conteúdos Digitais http://www.ua.pt/cidtff/lcd/

LALE - Laboratório Aberto para a Aprendizagem de Línguas Estrangeiras http://www.ua.pt/cidtff/lale/

Lab SuA - Laboratório de Supervisão e Avaliação

http://www.ua.pt/cidtff/sua/

LEIP - Laboratório de Investigação em Educação em Português http://www.ua.pt/cidtff/leip/

PAELab - Laboratório de Políticas e Administração Educacional http://www.ua.pt/cidtff/paelab/

LabDCT - Laboratório de Didática de Ciências e Tecnologia http://www.ua.pt/cidtff/labdtc/

LEduC - Open Laboratory for Science Education http://www.ua.pt/cidtff/leduc/

lem@tic - Laboratory for Mathematics Education http://www.ua.pt/cidtff/lematic/

LCD - Laboratory of Digital Contents http://www.ua.pt/cidtff/lcd/

LALE - Open Laboratory for Foreign Language Learning http://www.ua.pt/cidtff/lale/

Lab SuA - Laboratory for Supervision and Evaluation http://www.ua.pt/cidtff/sua/

LEIP - Research Laboratory in Education in Portuguese http://www.ua.pt/cidtff/leip/

PAELab - Laboratory for Policies and Educational Administration http://www.ua.pt/cidtff/paelab/

LabDCT - Laboratory for Science and Technology Education http://www.ua.pt/cidtff/labdtc/