

06 ABRIL 2016 | AUDITÓRIO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO



Seminário

Aprendizagem, TIC e Redes Digitais

Aprendizagem, TIC e Redes Digitais

O Projeto Minerva, que decorreu entre 1985 e 1994, constituiu o primeiro e mais amplo projeto alguma vez realizado em Portugal na área das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), envolvendo escolas de todos os níveis de ensino, institutos politécnicos e universidades, na promoção da utilização do computador como uma ferramenta educacional. Com um percurso de trinta anos no sistema educativo português, as TIC continuam a ser um desafio permanente, quer pelo surgimento de novas plataformas, aplicações ou dispositivos móveis, quer pela discussão sobre as suas vantagens e formas de operacionalizar e mobilizar estratégias para a sua utilização, como verdadeiras ferramentas de aprendizagem.

Os projetos, programas e iniciativas que têm sido implementados nas últimas décadas, nacional e internacionalmente, destacam a importância cada vez maior da utilização das TIC em contexto educativo com o objetivo fundamental de inovar as práticas, tornando-as mais atuais e, sobretudo, que tenham uma influência positiva relevante nas aprendizagens dos alunos.

O desenvolvimento de projetos inovadores centrados na promoção e aquisição de competências digitais potenciam a melhoria das qualificações dos cidadãos nas e para as TIC, contribuindo para uma sociedade digital mais inclusiva e reduzindo as desigualdades de forma a promover a participação mais autónoma. O ensino da computação e da linguagem de programação gráfica, desde os primeiros anos de escolaridade, ajudam a desenvolver o pensamento criativo, a literacia digital e a adquirir conceitos matemáticos e computacionais.

A discussão em torno da temática abrange diversas dimensões: histórica, axiológica, escolar, curricular, didática, contextos de aprendizagem e formação de professores, nas quais intervêm questões como a igualdade de oportunidades e a inclusão, a literacia digital, a segurança, a utilização das TIC nas diferentes disciplinas, estilos de aprendizagem e estilos de ensino, gestão e sustentabilidade das tecnologias nas escolas.

O seminário pretende apresentar uma perspetiva histórica do percurso das TIC em educação; refletir sobre a situação atual, identificar os desafios dos dispositivos móveis e os projetos e ideias inovadoras, e perspetivar o futuro, tendo presente a evolução constante da sociedade da informação e conhecimento.

PROGRAMA

9h30

ABERTURA

David Justino

Presidente do Conselho Nacional de Educação

10h00

CONFERÊNCIA

Histórias, Mitos e Aspirações das TIC na Educação em Portugal

António Dias Figueiredo

Universidade de Coimbra

Presidente da Mesa

José Alberto Rodrigues

Conselho Nacional de Educação

10h30

PAUSA PARA CAFÉ

10h45

PAINEL – ***TIC e aprendizagem***

José Vítor Pedroso

Direção-Geral da Educação

António Moreira

Universidade de Aveiro

Presidente da Mesa

Fernando Almeida

Conselho Nacional de Educação

11h45

PAINEL – ***Novos desafios na Educação***

Vânia Neto

Microsoft

José Luís Ramos

Universidade de Évora

Adelina Moura

Escola Secundária Carlos Amarante, Braga

Presidente da Mesa

Carlos Percheiro

Conselho Nacional de Educação

DEBATE

13h00

ALMOÇO LIVRE

15h00

PAINEL – ***Projetos e ideias inovadoras***

Tito de Moraes

Plataforma “MiudosSegurosNa.Net”

Neuza Pedro

IE Universidade de Lisboa

Ana Amélia Amorim Carvalho

Universidade de Coimbra

João Torres

ESE IP Setúbal

Presidente da Mesa

Maria Manuela Encarnação

Conselho Nacional de Educação

DEBATE

16h30

PAUSA PARA CAFÉ

16h45

CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO

Aprender na Sociedade Digital: para uma escola em rede

Paulo Dias

Universidade Aberta

Presidente da Mesa

José Bravo Nico

Conselho Nacional de Educação