

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