

Conferência
A **EDUCAÇÃO**
e os **DESAFIOS** do
FUTURO

29 e 30 de janeiro
2019

AUDITÓRIO 2
FUNDAÇÃO C. GULBENKIAN



COM O ALTO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELÊNCIA



O Presidente da República

Apoio

FUNDAÇÃO
CALOUSTE GULBENKIAN

As grandes mudanças tecnológicas em curso, a convergência de tecnologias, a interconectividade de geografias e de conteúdos, o aparecimento de máquinas cada vez mais autónomas e dotadas de inteligência artificial colocam-nos perante um novo paradigma civilizacional e interpelam e desafiam a educação no sentido de preparar e educar os jovens para um mundo num processo de mudança extraordinário.

Todas as mudanças criam instabilidade e incerteza, mas também novas possibilidades, novas perspetivas, novas questões e novos problemas.

Para além dos impactos positivos do desenvolvimento do conhecimento científico e tecnológico em inúmeras áreas, importa também questionar:

Que consequências terão os desenvolvimentos tecnológicos

sobre o emprego, os *media*, a segurança, a privacidade a própria democracia...?

Que implicações terão na natureza e distribuição do trabalho entre todos e ao longo de toda a vida e, para cada um, na sua relação com o lazer?

Como preservar e implementar princípios éticos relacionados com as suas inúmeras implicações sociais e económicas?

Debruçando-se sobre o tema, o CNE afirmava: "São questões que não interpelam só a educação, que têm efeitos muito mais gerais sobre a sociedade, mas que na educação adquirem uma importância acrescida por esta ser um instrumento privilegiado para orientar, pilotar, comandar a mudança." Mais adiante: "Viver nessa incerteza, nessa instabilidade - que efeitos terá sobre o ser humano, a sociedade,

a própria escola – único porto seguro, única âncora social para muitas crianças e até para muitos adultos? E a educação como pode ajudar-nos a todos não só a lidar com esta "mudança permanente", mas a sermos capazes de a orientar no sentido de uma sociedade mais justa, coesa e fraterna?" (M.E.B.S., "Introdução", *Estado da Educação 2016*. CNE, 2017)

É neste contexto, e com o objetivo de promover uma reflexão sobre como a transformação digital vai influenciar a nossa vida e como poderá a educação responder a estes desafios, que o Conselho Nacional de Educação organiza esta conferência sobre *Educação e os desafios do futuro*, que conta com a colaboração da Presidência da República e Fundação Calouste Gulbenkian e o Alto Patrocínio de Sua Excelência o Presidente da República.

Conferência
A EDUCAÇÃO
e os **DESAFIOS** do
FUTURO

29 e 30 de janeiro
2019

AUDITÓRIO 2
FUNDAÇÃO C. GULBENKIAN



CNE CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO



Apoiado por
FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

29 de janeiro

30 de janeiro

PROGRAMA

14h30

ABERTURA

presidida por Sua Excelência
o Presidente da República

ISABEL MOTA

Fundação Calouste Gulbenkian

MARIA EMÍLIA BREDERODE SANTOS

Presidente do Conselho Nacional de Educação

EDUARDO FERRO RODRIGUES

Presidente da Assembleia da República

MARCELO REBELO DE SOUSA

Presidente da República

15h15

Introdução: Finalidades e Temas

JOÃO CRAVINHO

Conselho Nacional de Educação

15h30

Human Dignity: the key challenge of the future of education

CEES HAMELINK

Emeritus Professor University of Amsterdam

[PRESIDENTE DA MESA]

Isabel Menezes

Conselho Nacional de Educação

16h00

Inteligência Artificial e Supercomputação

RUI OLIVEIRA

Universidade do Minho

MÁRIO FIGUEIREDO

IST

[PRESIDENTE DA MESA]

Porfírio Silva

Conselho Nacional de Educação

Debate

10h00

Neurociências, Genómica e Biotecnologia

CATARINA OLIVEIRA

Universidade de Coimbra

CLÁUDIO SUNKEL

IBM/13S, Universidade do Porto

CARLOS FARO

Biocant; Universidade de Coimbra

[PRESIDENTE DA MESA]

Isabel Sá Correia

Conselho Nacional de Educação

Debate

Coffee Break

11h20

O Futuro do Trabalho

CARVALHO DA SILVA

Universidade de Coimbra

ARLINDO OLIVEIRA

IST

JOSÉ CÔRTE-REAL

Sonae

[PRESIDENTE DA MESA]

Ana Maria Batista Lima

Conselho Nacional de Educação

Debate

Almoço livre

14h30

Desafios da Cidadania: Democracia, Ética e Política de Inovação

RUI TAVARES

ISCTE

CRISTINA GOMES DA SILVA

ESE-IP Setúbal

JORGE SOARES

Conselho Nacional de Ética para as Ciências
da Vida; Fundação Calouste Gulbenkian

EDUARDO PAZ FERREIRA

Universidade de Lisboa

[PRESIDENTE DA MESA]

Alexandre Quintanilha

Comissão de Educação
da Assembleia da República

Debate

16h00

A Centralidade da Educação Face aos Desafios do Futuro

DAVID JUSTINO

Universidade Nova de Lisboa

ANA MARIA BETTENCOURT

IP Setúbal

ANTÓNIO DIAS DE FIGUEIREDO

Universidade de Coimbra

[PRESIDENTE DA MESA]

Hugo Carvalho

Conselho Nacional de Educação

Debate

17h15

ENCERRAMENTO

presidido por Sua Excelência
o Primeiro Ministro

MARIA EMÍLIA BREDERODE SANTOS

Presidente do Conselho Nacional de Educação

ANTÓNIO COSTA

Primeiro Ministro