

# Educação e Ciência

## Fronteiras da liberdade

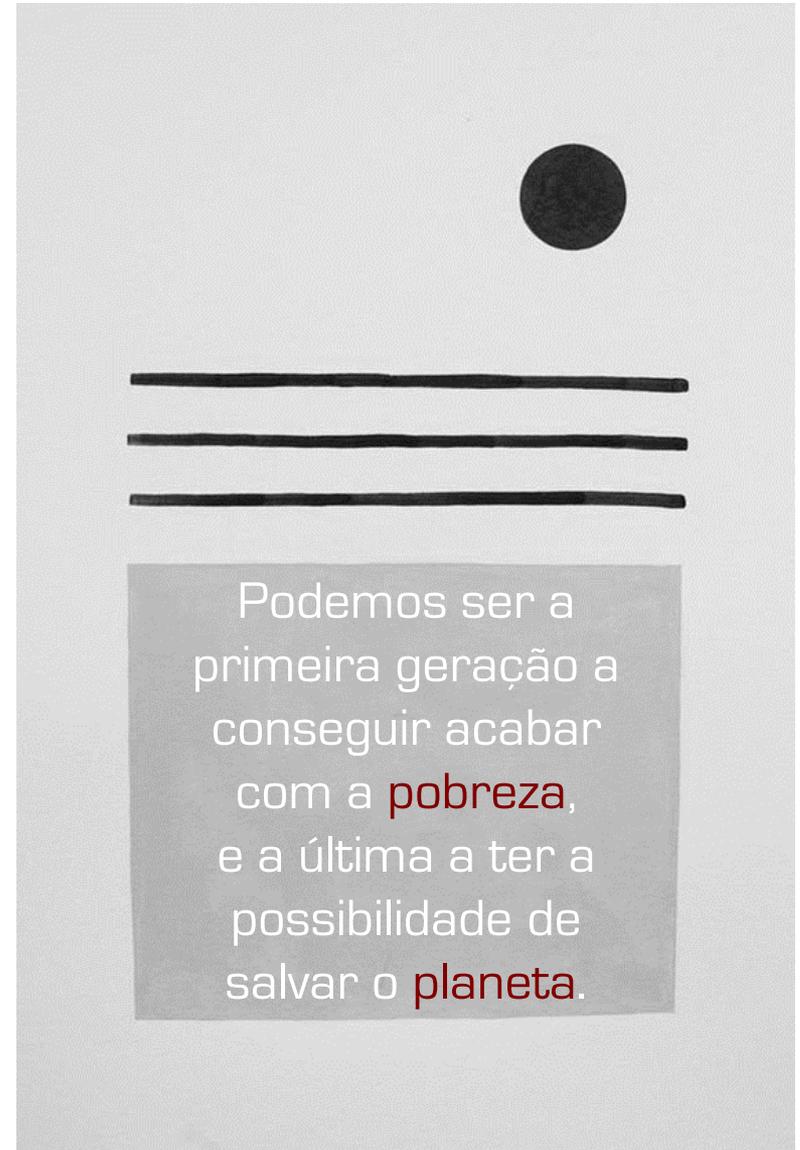


António Nóvoa

Rio de Janeiro, 14.Maio.2019



Desigualdades □  
Desigualdade □e  
Desigualdad s□e  
Desigualda !esi□  
Desiguald sig□e  
Desigual ngu□e  
Desigua angu□e  
Desigu !enig□e  
Desig !desig□ald  
Desi !desig□alda  
Des !desig□aldad  
De !desig□aldade  
D !desig□aldades



# Liberdade



Educação e Ciência

## [Revolução dos costumes]

O conflito entre a religião e a ciência dilacerou o Ocidente durante séculos.

Este conflito não existiu na Índia antiga, porque os nossos grandes pensadores sempre disseram que mesmo os livros sagrados, os Vedas, deviam ser rejeitados se o seu conteúdo não fosse conforme à verdade.

Sir Jagadis Chunder Bose

## [Abertura ao mundo]

Regresso dos nacionalismos

Fechamento às migrações

Identidades excessivas, por vezes mesmo obsessivas

Lugares (ou “comunidades”) dos quais ninguém pode sair e nos quais ninguém pode entrar.

## [Democracia com direitos]

Recuo na agenda dos direitos humanos em todo mundo

Concentração de riqueza e mais desigualdades

Precarização do trabalho

Concentração de poder e de dados (big data) através do digital e da inteligência artificial.

[Revolução dos costumes]

Recuo nos temas da diversidade (cultural, sexual ...)

Crescimento das “indústrias da crença”, contra a ciência (alterações climáticas, vacinas, etc.).

Fábricas de certezas (definitivas) contra a dúvida da razão, da interrogação, da ciência...

# Ciência aberta

## Acesso | Livre



### EUA

European University Association

Imaginem um fazendeiro que cria, trata e ordenha as suas vacas para, depois, entregar o leite, gratuitamente, a uma empresa, vindo, no final, a comprar a esta mesma empresa o leite embalado por um preço absurdo. É este o modelo de negócio das grandes empresas editoriais científicas.

[Abertura  
ao mundo]

Regresso dos  
nacionalismos

Fechamento às  
migrações

Identidades excessivas,  
por vezes mesmo  
obsessivas

Lugares (ou  
“comunidades”) dos  
quais ninguém pode sair  
e nos quais ninguém  
pode entrar.

## Ciência da convergência em torno dos desafios da humanidade

Problemas  
Respostas



globais  
globais

Pessoas  
Planeta  
Prosperidade  
Paz  
Parcerias

Educação & Ciência  
Recusa do fatalismo  
*Podemos ser outra coisa*

[Democracia com direitos]

Recuo na agenda dos direitos humanos em todo mundo

Concentração de riqueza e mais desigualdades

Precarização do trabalho

Concentração de poder e de dados (big data) através do digital e da inteligência artificial.

# Ciência como base para uma vida em comum

Linguagem comum  
(a partir de diferentes pontos de vista)

Comunicação

Confiança

Credibilidade

Não podemos prever o futuro, mas podemos preparar-nos para um futuro que não conhecemos.

**Louis Pasteur**

# Metamorfose da Universidade



Uma universidade que avalia e promove os seus cientistas com critérios diferentes daqueles que se popularizaram na era do produtivismo acadêmico.

Uma universidade que se organiza de maneira diferente (nos centros e departamentos), valorizando a pesquisa sobre os grandes temas da humanidade.

Uma universidade que pensa a ciência como um bem comum, que renova a sua pedagogia e que se compromete socialmente, desde logo com a formação de professores.

Educação

Liberdade

Ciência

# António Nóvoa



[novoa@reitoria.ul.pt](mailto:novoa@reitoria.ul.pt)