


See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/352972428>

PEEC: Recursos educativos para o ensino das ciências no 1º CEB

Poster · June 2021  
DOI: 10.13140/RG.2.2.10020.38942

CITATIONS  
0

3 authors, including:



Patrícia Christine Silva

University of Aveiro

9 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:

- Project

Programa de Ensino Experimental das Ciências [View project](#)
- Project

#SMARTDataSprint [View project](#)

READS  
20



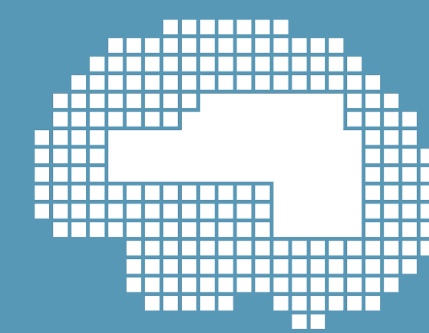
Paulo Nuno Vicente

Universidade NOVA de Lisboa

42 PUBLICATIONS 33 CITATIONS

SEE PROFILE

# PEEC: Recursos educativos para o ensino das ciências no 1º CEB



ENCONTRO  
COM A CIÊNCIA  
E TECNOLOGIA  
EM PORTUGAL  
28 a 30 JUNHO 2021  
#ciencia2021PT  
2021PORTUGAL.EU

Patrícia Christine Silva<sup>1</sup>, Ana Valente Rodrigues<sup>1</sup> e Paulo Nuno Vicente<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade de Aveiro, CIDTFF

<sup>2</sup>Universidade Nova de Lisboa, iNOVA MEDIA LAB



christine.silva@ua.pt

Programa de ensino experimental das ciências (PEEC) para o 1º CEB está a ser concebido no âmbito do projeto de doutoramento suportado numa perspetiva IBSE e com orientação CTS.

## Website



Recursos educativos para o ensino das ciências online e gratuitos

## PEEC: CURRICULAR

### ÁREAS

Ciências da Terra



Ciências Biológicas



Ciências Físicas



+ 15  
TEMAS

### COMPETÊNCIAS

Conhecimentos

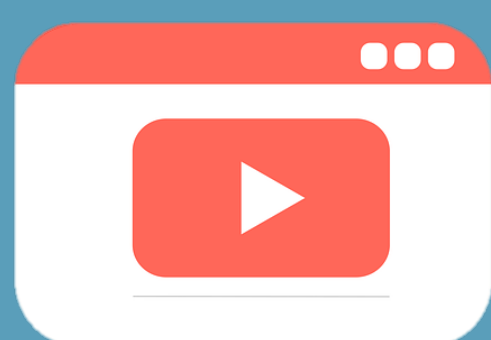
Capacidades

Atitudes e valores

## PEEC: DIDÁTICO

### RECURSOS

Vídeos de contextualização



Episódios para contextualizar todas as atividades

Folhas de registo



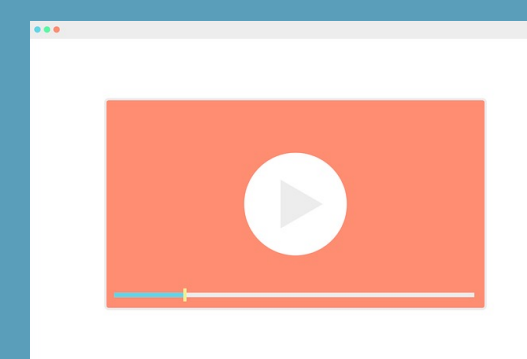
Folhas de registo editáveis

Entrevistas



Conversas gravadas com médicos, veterinários, cientistas...

Infografias



Vídeos sobre animais, plantas, sistema solar...

Banco de imagens



fotografias originais de seres vivos e seres não vivos

### Atividades

Atividades laboratoriais

Saídas de campo

Atividades práticas

## PEEC: AVALIAÇÃO

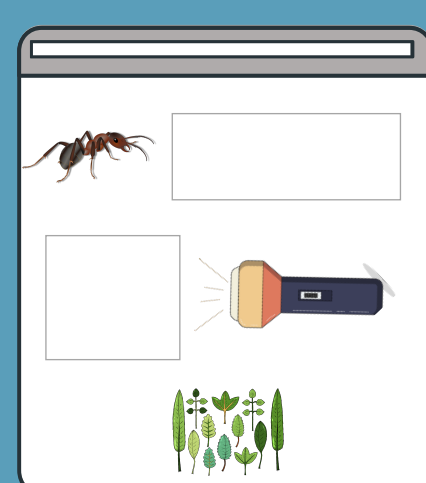
+ 4  
JOGOS DIGITAIS

Instrumentos de registo



### RECURSOS

Testes de avaliação



Jogos de avaliação digitais



Este trabalho é financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto SFRH/BD/143370/2019

dep  
universidade de aveiro  
departamento de educação e psicologia

cidtff  
centro de investigação  
Didática e Tecnologia na Formação de Formadores

IML  
iNOVA Media Lab

FCT  
Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia

Co-financiado por:

CENTRO 2020

PORTUGAL  
2020

UNIVERSIDADE  
de Aveiro