

CENTRO DE COMPETÊNCIA TIC “ENTRE MAR E SERRA”

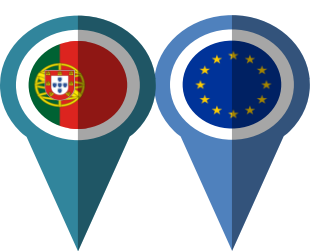


**INTERNACIONALIZAÇÃO DO CCEMS**

# **PROJECTOS DO CCEMS**



António Carvalho Rodrigues  
Maria João Coelho



CENTRO DE COMPETÊNCIA TIC “ENTRE MAR E SERRA”

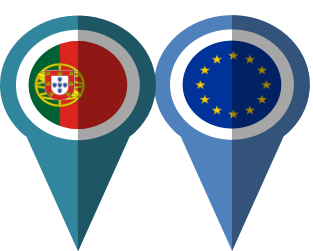


## INTERNACIONALIZAÇÃO DO CCEMS

# Internacionalização do CCEMS com o Erasmus+



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



CENTRO DE COMPETÊNCIA TIC “ENTRE MAR E SERRA”



**INTERNACIONALIZAÇÃO DO CCEMS**

## **Temos também Cursos Erasmus+**



<http://erasmus.ccems.pt/>

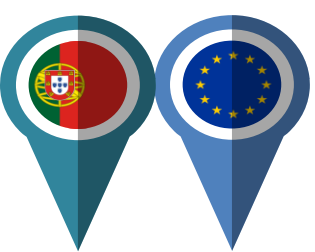
<https://www.facebook.com/eu.ccems/>

## Projeto UAC

# Desafios Arduino na aprendizagem de ciências, matemática, artes e tecnologia

USING ARDUINO IN THE CLASSROOM  
FOR STEAM LEARNING

UAC!



CENTRO DE COMPETÊNCIA TIC “ENTRE MAR E SERRA”



## INTERNACIONALIZAÇÃO DO CCEMS

UAC!



UAC!

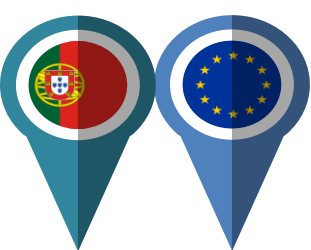


UAC!



UAC!





CENTRO DE COMPETÊNCIA TIC “ENTRE MAR E SERRA”



## INTERNACIONALIZAÇÃO DO CCEMS



Centro de Competência TIC “Entre Mar e Serra”



# UAC!

DESAFIOS ARDUÍNO NA APRENDIZAGEM DE  
CIÊNCIAS, MATEMÁTICA, ARTES E TECNOLOGIA

Using Arduino in the Classroom, for STEAM Learning

STEM DISCOVERY WEEK 2018

JORNADAS UAC



Leiria, Portugal  
12 e 19 de maio  
2018

Centro de Competência TIC  
“Entre Mar e Serra”

- *Arduino na renovação dos contextos de ensino e de aprendizagem das STEAM – Desafios e oportunidades* (António Rodrigues, CCEMS);
- *Workshops Arduino* (Luís Pinheiro, formador do CFRCA/CCEMS);
- *Workshops Scientix* (Maria João Coelho, formadora do CFRCA/CCEMS e embaixadora Scientix);
- Apresentação, debate e articulação de projetos de 20 equipas UAC, de Braga ao Poceirão (Setúbal);
- Apresentações e demonstrações.

Web: <http://ccems.pt/uac>

Facebook: @UsingArduinoinClassroom

Twitter: [https://twitter.com/UAC\\_CCEMS](https://twitter.com/UAC_CCEMS)

E-Mail: [uac@ccems.pt](mailto:uac@ccems.pt)



Centro de Competência TIC “Entre Mar e Serra”



DESAFIOS ARDUÍNO NA APRENDIZAGEM DE  
CIÊNCIAS, MATEMÁTICA, ARTES E TECNOLOGIA

Using Arduino in the Classroom, for STEAM Learning

JORNADAS UAC  
Leiria, Portugal  
12 e 19 de maio  
2018

Centro de Competência TIC “Entre Mar e Serra”

10:00 - *Arduino na renovação dos contextos de ensino e de aprendizagem das STEAM – Desafios e oportunidades* (António Rodrigues, CCEMS);

11:00 - *Workshops Arduino* (Luís Pinheiro, formador do CFRCA/CCEMS);

12:00 - *Workshops Scientix* (Maria João Coelho, formadora do CFRCA/CCEMS e embaixadora Scientix);

14:00 - Apresentação, debate e articulação de projetos de 20 equipas UAC, de Braga ao Poceirão (Setúbal);

15:15 - Apresentações e demonstrações.

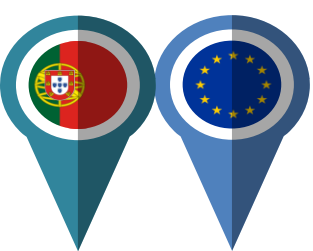
Web: <http://ccems.pt/uac>

Facebook: @UsingArduinoinClassroom

Twitter: [https://twitter.com/UAC\\_CCEMS](https://twitter.com/UAC_CCEMS)

E-Mail: [uac@ccems.pt](mailto:uac@ccems.pt)





CENTRO DE COMPETÊNCIA TIC “ENTRE MAR E SERRA”

## INTERNACIONALIZAÇÃO DO CCEMS

