

**SEMANA**

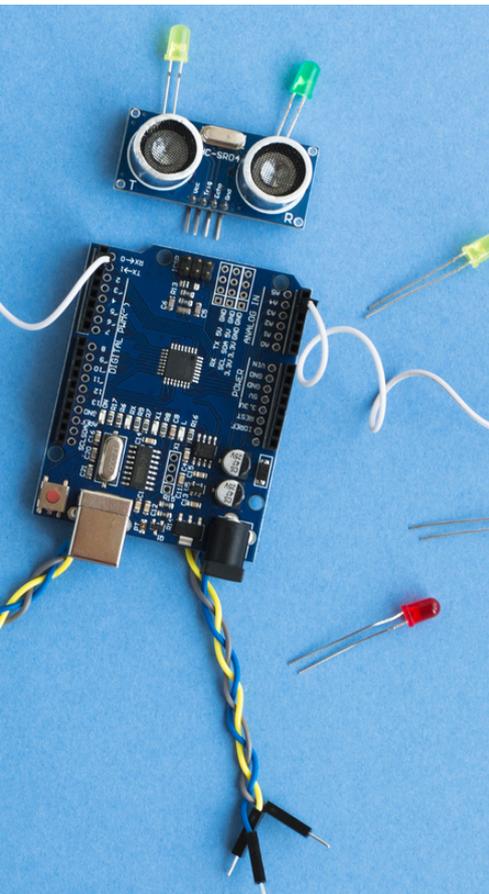
**NOVEMBRO  
2022**

**CIÊNCIA**

**VIVA**

**19-26 NOVEMBRO  
2022**





# SEMANA CIÊNCIA VIVA 2022

O objetivo desta semana passa por dar a conhecer os nossos cientistas, promover a ciência que se faz em Portugal, o que investiga e os seus contributos para o avanço do conhecimento, promoção da cultura científica, progresso e bem-estar da sociedade.

Este ano assinalamos também os 26 anos da criação, em 1996, do Dia Nacional da Cultura Científica, celebrado a 24 de novembro por iniciativa do então ministro da Ciência José Mariano Gago em homenagem ao divulgador de ciência Rómulo de Carvalho, que nasceu nesta data.

São centenas de ações de divulgação de ciência e tecnologia organizadas por instituições científicas, universidades, escolas, museus e centros de ciência, em todo o país.

É neste contexto que o Instituto Politécnico de Portalegre se associa a esta iniciativa promovendo vários workshops para alunos do 1º, 2º e 3º ciclo, na área da robótica e do pensamento computacional e para a comunidade científica na área de .....

## OBJETIVOS INSTITUCIONAIS

Estabelecer um ambiente, uma organização e um plano de ação que respeite a individualidade de cada participante, assumindo-nos como parceiros no seu percurso de aprendizagem.

É para nós vital incentivar a partilha de experiências com outras instituições e outros players, através da organização e promoção de workshops.

Temos a visão de que educação não se esgota no espaço escola, mas num sistema aberto para o mundo, comunitário e inclusivo. Por esse motivo alguns workshops são dirigidos a crianças dos 6 aos 16 anos.





# APRESENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO

## Anuário Académico do IPP 2022

### 1 / REGIME

Online

### 2 / DATAS

21 de novembro

### 3 / PÚBLICO-ALVO

Comunidade do IPP

### 4 / DINAMIZADORES

Gabinete Investigação e Inovação

### 5 / LOCAL

Email institucional

## DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Os anuários académicos fazem parte da rotina de qualquer instituição de ensino superior séria que preze a reflexão crítica, sobre os assuntos abordados e sobre a transferência de conhecimento que nela se realiza.

Ignorá-los seria colocar em xeque a importância e as atribuições do Politécnico de Portalegre no serviço da produção de conhecimento. Neste sentido, o GII-gabinete de investigação e inovação do IPP, promove este novo canal de disseminação do conhecimento, ao serviço de todos aqueles que têm prazer, em partilhar os seus trabalhos de investigação.



# APRESENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Novos acordos B-On  
para a promoção da  
publicação científica

## 1 / DURAÇÃO

60 minutos

## 2 / NÚMERO MÁX. PARTICIPANTES

100 participantes

## 3 / REGIME

Online

## 4 / DATAS

24 de novembro

## 5 / PÚBLICO-ALVO

Comunidade de investigadores e  
docentes do IPP

## 6 / LOCAL

Zoom

## 7 / DINAMIZADORES

Gabinete de Investigação e Inovação,  
Amélia Canhoto e Catarina Dias

## DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

A partir de 2022, a ciência em Portugal muda de paradigma graças à entrada em vigor dos contratos celebrados pela Biblioteca do Conhecimento Online (b-on) com os editores para o triénio 2022-2024.

Foram negociadas condições favoráveis de publicação em acesso aberto. E serão apresentados os resultados dos acordos obtidos para a publicação de artigos em revistas de acesso aberto com acesso a financiamento FCT.

A FCCN estima que em 2024, cerca de 63% dos artigos publicados por autores afiliados a instituições membro da b-on nos editores com acordo, poderão ser contemplados por estes acordos.



# WORKSHOP Robótica

## 1 / DURAÇÃO

60 minutos

## 2 / NÚMERO MÁX. PARTICIPANTES

10 participantes

## 3 / REGIME

Presencial

## 4 / DATAS

.22, 23 e 24 de novembro

## 5 / PÚBLICO-ALVO

Dos 6 aos 12 anos

## 6 / LOCAL

BioBip - Instituto Politécnico de  
Portalegre

## 7 / DINAMIZADORES

João Mourato e Pedro Pinto

## DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Esta atividade promove a literacia digital das crianças, a par do desenvolvimento de competências essenciais no mundo atual, como a resolução de problemas, a adaptabilidade e o raciocínio lógico.

Através das atividades a desenvolver, as crianças terão oportunidade de experimentar a construção de um robot e de vê-lo em prática



# WORKSHOP

## Pensamento Computacional

### 1 / DURAÇÃO

60 minutos

### 2 / NÚMERO MÁX. PARTICIPANTES

10 participantes

### 3 / REGIME

Presencial

### 4 / DATAS

.22, 23 e 24 de novembro

### 5 / PÚBLICO-ALVO

Dos 10 aos 16 anos

### 6 / LOCAL

BioBip - Instituto Politécnico de Portalegre

### 7 / DINAMIZADORES

João Mourato e Pedro Pinto

## DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Esta atividade promove a iniciação à área tecnológica e computação, enquadrada nas competências do século XXI.

A criatividade, aliada à aplicação de competências informáticas, cria cenários de resolução de problemas e de desenvolvimento do raciocínio lógico.

Nas atividades a desenvolver, os participantes terão oportunidade de experimentar, através de programação por blocos, a definição de instruções e de ver o seu resultado em prática.



SEMANA  
CIÊNCIA  
VIVA

NOVEMBRO  
2022

19-26 NOVEMBRO  
2022



POLITÉCNICO  
DE PORTALEGRE



Contacte-nos através do email [fablab@ipportalegre.pt](mailto:fablab@ipportalegre.pt), [gii@ipportalegre.pt](mailto:gii@ipportalegre.pt)  
ou pelo telefone **245 301 589**