

O Festival Nacional de Robótica (FNR) é actualmente o maior encontro científico com competições de robótica que tem lugar em Portugal, tendo-se realizado anualmente desde a primeira edição que teve lugar em Guimarães em 2001. O FNR é uma iniciativa da Sociedade Portuguesa de Robótica (SPR). Ao longo das suas várias edições, o FNR tem vindo a ser realizado por todo o País, de Norte a Sul e do litoral ao interior, proporcionando a divulgação da Robótica e áreas afins de uma forma geograficamente equilibrada.

o FNR reúne anualmente cerca de 500 participantes, incluindo alunos das escolas básicas, secundárias e instituições de ensino superior e investigadores nas áreas da robótica e automação, nacionais e internacionais. O FNR pretende atrair mais jovens para as áreas da ciência, tecnologia, engenharia e matemática, promovendo o espírito inovador e empreendedor das crianças e jovens através de métodos ativos de ensino e a aquisição de competências transversais.

### **O Festival Nacional de Robótica atua em três frentes principais:**

- competições robóticas (juniores e seniores).
- encontro Científico.
- demonstrações e atividades afins, como ateliers.

### **Os seus objetivos principais passam por:**

- dar um contributo positivo para o desenvolvimento da investigação em Robótica e Automação;
- motivar os alunos das escolas básicas e secundárias para uma área tecnologicamente avançada e altamente multidisciplinar;
- contribuir para a divulgação da Ciência e Tecnologia desenvolvida em Portugal;
- mostrar ao público em geral como a robótica, a tecnologia e a ciência podem ser interessantes;
- promover o encontro e as sinergias entre os grupos de trabalho nacionais na área da robótica, e também entre estes e grupos internacionais com trabalho na mesma área;
- efetuar o apuramento das equipas Portuguesas para a competição mundial do RoboCup.

## **Edições do Festival Nacional de Robótica**

[2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#) [2006](#)  
[2005](#)  
[2004](#)  
[2003](#)  
[2002](#)  
[2001](#)

## **Festival Nacional de Robótica 2019, Gondomar**

Decorreu entre 24 e 28 de abril no Pavilhão Multiusos de Gondomar.

Organização:

- António Paulo Moreira
- Luis Paulo Reis

Página web: <https://web.fe.up.pt/~robotica2019>

## **Festival Nacional de Robótica 2018, Torres Vedras**

Decorreu entre 25 e 29 de abril na ExpoTorres.

Organização:

- Jaime Rei
- Carlos Neves

Página web: <http://robotica2018.festivalrobotica.pt/>

## **Festival Nacional de Robótica 2017, Coimbra**

Decorreu entre 26 e 30 de abril na Universidade de Coimbra.

Organização:

- Lino Marques
- Pedro Neto
- Paulo Menezes
- Jorge Lobo
- Paulo Peixoto

Página web: <http://robotica2017.isr.uc.pt/>

### **Festival Nacional de Robótica 2016, Bragança**

Decorreu entre 4 e 8 de maio no NERBA, Bragança.

Organização:

- José Lima
- Manuel Silva
- Paulo Leitão
- Ana Pereira

Página web: <http://robotica2016.ipb.pt>

### **Festival Nacional de Robótica 2015, Vila Real**

Decorreu entre 8 e 12 de abril na Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro.

Organização:

- António Valente
- Raul Morais
- Luis Almeida
- Lino Marques

Página web: <http://robotica2015.utad.pt>

### **Festival Nacional de Robótica 2014, Espinho**

Decorreu entre 14 e 18 de maio na Nave Desportiva de Espinho.

Organização:

- Carlos Amorim
- Valdemar Martins
- Manuel Silva

Página web: <http://www.robotica2014.espe.pt/>

### **Festival Nacional de Robótica 2013, Lisboa**

Decorreu entre 24 a 28 de abril, na Escola Secundária D. Dinis, Lisboa

Organização:

- José António de Sousa
- Carlos Almeida

- João Calado

Página web: <http://esecddinis.pt/robotica2013/>

### **Festival Nacional de Robótica 2012, Guimarães**

Decorreu entre 11 e 15 de abril no Pavilhão Multiusos, Guimarães.

Organização:

- Fernando Ribeiro
- Gil Lopes
- João Costa
- Nino Pereira
- José Cruz
- Estela Bicho

Página web: <http://robotica2012.dei.uminho.pt/>

### **Festival Nacional de Robótica 2011, Lisboa**

Decorreu entre 6 e 10 de abril no Instituto Superior Técnico.

Organização:

- Pedro Lima
- Carlos Carneira
- João Sequeira
- Luis Sousa
- Camilo Christo
- Hugo Costelha

- João Sousa
- Susana Vieira
- Ludgero Leote
- Eduardo Pinto
- Jaime Rei

Página web: <http://robotica2011.ist.utl.pt/>

## **Festival Nacional de Robótica 2010, Leiria**

Decorreu entre 24 e 28 de março na ExpoSalão, Batalha.

Organização:

- Carlos Neves
- Luis Neves
- Hugo Costelha
- Paulo Ventura
- Pedro Nunes

Página web: <http://robotica2010.ipleiria.pt/index.html>

## **Festival Nacional de Robótica 2009, Castelo Branco**

Decorreu entre 6 a 10 de maio no Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Organização:

- Paulo Jorge Sequeira Gonçalves
- Carlos Manuel Oliveira Alves

Página web: <http://www.est.ipcb.pt/robotica2009/>

### **Festival Nacional de Robótica 2008, Aveiro**

Decorreu entre 2 a 6 de abril na Universidade de Aveiro.

Organização:

- Anabela Viegas
- António Neves
- Artur Carneiro Pereira
- Bernardo Cunha
- João Miguel Silva
- Jorge Ferreira
- José Luis Azevedo
- José Simões
- José Vieira
- Luis Almeida
- Luis Seabra Lopes
- Nuno Lau
- Paulo Trincão
- Pedro Jorge Brochado
- Vitor Santos

Página web: <http://robotica.ua.pt/robotica2008/>

### **Festival Nacional de Robótica 2007, Paderne**

Decorreu entre 27 e 30 de abril no Pavilhão de Paderne, Albufeira.

Organização:

- Centro Ciencia Viva do Algarve

### **Festival Nacional de Robótica 2006, Guimarães**

Decorreu entre 29 de abril a 1 de maio no Pavilhão Multiusos, Guimarães.

Organização:

- Fernando Ribeiro
- Gil Lopes
- Estela Bicho

### **Festival Nacional de Robótica 2005, Coimbra**

Decorreu entre 29 de abril a 1 de maio na Universidade de Coimbra.

Organização:

- Jorge Dias
- J. Norberto Pires
- Urbano Nunes
- Amilcar Cardoso
- Paulo Peixoto
- Paulo Gomes

Página web: <http://robotics.dem.uc.pt/web/>

### **Festival Nacional de Robótica 2004, Porto**

Decorreu entre 22 e 25 de abril no Pavilhão Rosa Mota, Porto.



Organização:

- António Paulo Moreira
- Eduardo Silva
- Luis Paulo Reis
- Paulo Costa
- Armando Sousa

### **Festival Nacional de Robótica 2003, Lisboa**

Decorreu entre 8 e 11 de maio no Centro de Congressos de Lisboa.

Organização:

- Carlos Cardeira
- Luis Custódio
- Pedro U. Lima
- M. Isabel Ribeiro
- João Sousa

Página web: <http://robotica2003.ist.utl.pt/>

### **Festival Nacional de Robótica 2002, Aveiro**

Decorreu entre 24 e 27 de abril na Universidade de Aveiro.

Organização:

- Luis Almeida
- José Luis Azevedo
- Bernardo Cunha
- Vitor Santos
- Luis Seabra Lopes

Página web: <http://robotica.ua.pt/robotica2002/>

### **Festival Nacional de Robótica 2001, Guimarães**

Decorreu entre 25 e 28 de abril na Universidade do Minho.

Organização:

- Fernando Ribeiro
- Estela bicho
- Filomena Soares
- Sérgio Monteiro
- Carlos Silva

Página web: <http://www.robotica.dei.uminho.pt/robotica2001/>