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

2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001

Festival Nacional de Robótica 2022, Santa Maria da Feira

A decorrer entre 27 de abril e 1 de maio no Europarque.

Organização:

- José Miguel Martins
- José Lima
- Bruno Moreira
- Filipe Amorim
- Vitor Pinto

Página web: https://www.festivalnacionalrobotica.pt/2022

Festival Nacional de Robótica 2021, Santa Maria da Feira (Online)

Estava previsto decorrer entre 28 de abril e 4 de maio no Europarque, mas será realizado na modalidade online devido à pandemia de COVID-19.

Organização:

- José Miguel Martins
- Cláudia Rocha
- Bruno Moreira
- Filipe Amorim
- Manuel Fernando Silva

Página web: https://www.festivalnacionalrobotica.pt/2021

Festival Nacional de Robótica 2020, Ponta Delgada, Açores (Cancelado)

Estava previsto decorrer entre 15 e 19 de abril no Pavilhão das Portas do Mar, mas foi cancelado devido à pandemia de COVID-19.

Organização:

- José Cascalho
- Luis Paulo Reis
- Manuel Fernando Silva

Página web: https://robotica2020.uac.pt/

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 Pavihão 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 Cardeira
- 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/