

A SPR atribui o subsídio:

Incentivo à participação no FNR - [regulamento](#)

A SPR atribui os seguintes prémios anuais:

- Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica (aberto a sócios e não sócios) - [regulamento](#)
- Prémio da Melhor Dissertação de Mestrado nacional em Robótica (aberto a sócios e não sócios) - [regulamento](#)
- Prémio Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica - [regulamento](#)

É também atribuído anualmente pela SPR um subsídio para despesas de mobilidade em Portugal a alunos de doutoramento sócios da SPR que desenvolvam trabalhos de I&D nas áreas científicas da Robótica e afins, com vista a estimular a colaboração entre instituições de I&D nacionais e a promoção de trabalhos de investigação relevantes. - [Regulamento](#)

**Data limite para candidaturas relativas aos prémios de 2023, 31 de janeiro de 2024.**

## Lista de premiados

2022 [2021](#) [2020](#) [2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#)

### **Prémios em 2022 (relativos a trabalhos de 2021)**

#### **Prémio da SPR para Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedores: Filipa Isabel Nogueira Correia (IST-UL) "Group Intelligence in Social Robots" e Pedro Emanuel Antunes Ouro Vicente (IST-UL) "Continuous Body Schema Adaptation in Humanoid Robots"

Orientadores: Prof. Ana Maria Severino de Almeida e Paiva, Prof. Francisco António Chaves Saraiva de Melo e Prof. Alexandre José Malheiro Bernardino, Prof. Lorenzo Jamone, Prof. José Alberto Rosado dos Santos-Victor.

Júri: Prof. Vicente Matellán Olivera (Presidente do Júri), da Universidad de León (Espanha) , Prof. Marco Aurélio Wehrmeister, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (Brasil), e Prof. André Schneider de Oliveira, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (Brasil).

### **Prémios da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Inês de Oliveira Soares (FEUP) "Programming Robots by Demonstration using Augmented Reality"

Orientadores: Prof. Marcelo Petry, Prof. António Paulo Moreira.

Júri: Prof. José Fernando Lopes Barbosa, do Instituto Politécnico de Bragança, Prof. Nuno Mendes, da FCT NOVA de Lisboa

### **Prémios em 2021 (relativos a trabalhos de 2020)**

#### **Prémio da SPR para Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Mohammad Safeea (Universidade de Coimbra) "Safe Collaborative Robotic Manipulators"

Orientadores: Prof. Pedro Neto e Prof. Richard Béarée

Júri: Prof. Cristina Santos (Presidente do Júri), da Universidade do Minho, Prof. Kostas J. Kyriakopoulos, da National Technical University of Athens (Grécia), e Prof. Nuno Lau, da Universidade de Aveiro.

### **Prémios da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Manuel Serra Nunes (IST) "Action-conditioned disentanglement of agent and objects for video

prediction in robotic tasks"

Orientadores: Prof. Plinio Moreno López e Prof. José Alberto Rosado dos Santos-Victor.

Júri: Prof. Jorge Dias (Presidente do Júri), da Universidade de Coimbra, Prof. José Barata, da Universidade Nova de Lisboa, e Prof. Pedro Neto, da Universidade de Coimbra

### **Prémios da SPR Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica**

Vencedor: UV-C ROBOT – Desinfecção Autónoma de Espaços Fechados Através de Radiação Ultravioleta-C

Empresa: DCSI Pro, Lda.

Instituição: INESC TEC

Júri: Prof. Paulo Oliveira, do Instituto Superior Técnico, e Prof. Rui Melício, da Universidade de Évora

Prémios em 2020 (relativos a trabalhos de 2019)

### **Prémio da SPR para Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Pedro António Duarte Marques Lourenço, Globally Convergent Simultaneous Localization and Mapping: Design Techniques, Analysis, and Implementation, IST.

Júri: Prof. Alexandru Stancu, Prof. Enric Cervera e Prof. Giovanni Muscato

### **Prémios da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Pedro Miguel Dias Trindade, Distributed Formation Control of Double-Integrator Vehicles in the Presence of Unknown Constant Disturbances, IST.

Menção honrosa: André Silva Pinto de Aguiar, Odometria visual monocular em robôs para a agricultura com camara(s) com lentes "olho de peixe, FEUP.

Júri: Prof. Ana Cristina Lopes, Prof. Cristiano Premebida, Prof. Lino Marques, Prof. Luís Conde Bento e Prof. Pedro Santana.

### **Prémios da SPR Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica**

Vencedor: HORSE FLEXCoating

Empresa: Flupol Surface Engineering S.A.

Instituição I&D: INESC TEC

Júri: Prof. Paulo Gonçalves, Eng. Nuno Saraiva (SEW-EURODRIVE PORTUGAL, Lda.) e Eng. Rodrigo Maia (Altran Technologies, SA).

### **Prémios em 2019 (relativos a trabalhos de 2018)** **Prémios da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Fábio André Costa Azevedo, Real-Time LiDAR-based Power Lines Detection for Unmanned Aerial Vehicles , ISEP

Vencedor: João Miguel Vieira Cartucho, Robust Object Recognition Through Symbiotic Deep Learning In Mobile Robots, IST

Júri: Prof. Urbano Nunes (Pres.) Prof. Aníbal Matos, Prof. Carlos Carreto, Prof. Pedro Santana, Prof. Vítor Santos.

### **Prémio da SPR Dissertação de Doutoramento em Robótica**

Vencedor: Alireza Asvadi, Multi-Sensor Object Detection for Autonomous Driving, UC

Júri: Prof. Jorge Dias (Pres.), Prof. Paulo Leitão, Prof. Tenreiro Machado.

### **Prémios em 2018 (relativos a trabalhos de 2017)** **Prémio da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Paul Rudolph Schydlo, Anticipation in Human-Robot Cooperation: A recurrent neural network approach for multiple action sequences prediction, IST

Júri: Prof. Urbano Nunes (Pres.), Prof. Eduardo Silva, Prof. José Barata, Prof. Paulo Gonçalves, Prof. Pedro Fonseca

### **Prémio Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica**

Vencedor: Desenvolvimento de Drone de Asa Rotativa para Inspeção de ativos EDP, INESC-TEC / ISEP

Júri: Prof. Urbano Nunes (Pres.), Prof. José Barata, Prof. Paulo Gonçalves, Prof. Pedro Fonseca

## **Prémios em 2017 (relativos a trabalhos de 2016)**

### **Prémio da SPR Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Miguel António Frade Duarte, Engineering Evolutionary Control for Real-world Robotic Systems, ISCTE

Júri: Prof. Jorge Dias (Pres.), Prof. António Paulo Moreira, Prof. José Tenreiro Machado, Prof. Luis Paulo Reis

### **Prémio da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Rui Filipe Morais de Vasconcelos, CPG and Tegotae-based Locomotion Control of Quadrupedal Modular Robots, IST

Júri: Prof. Fernando Ribeiro (Pres.), Prof. João Calado, Prof. Paulo Costa

## **Prémios em 2016 (relativos a trabalhos de 2015)**

### **Prémio da SPR Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Tiago Filipe Pires Gaspar, Monocular 3D Positioning and Tracking Systems, IST

Júri: Prof. António Paulo Moreira (Pres.), Prof. Jorge Dias, Prof. José Tenreiro Machado, Prof. Luis Seabra Lopes

### **Prémio da SPR Dissertação de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Carlos Miguel Correia da Costa, Robot Self-Localization in Dynamic Environments, FEUP

Júri: Prof. José Luis Azevedo (Pres.), Prof. Cristina Santos, Prof. Aníbal Matos

### **Prémios em 2015 (relativos a trabalhos de 2014)**

#### **Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Bruno Damas, Learning and Sensorimotor Coordination of Anthropomorphic Robotic Systems, IST

Menção Honrosa: David Alexandre Cabecinhas, Nonlinear control of autonomous air vehicles, IST

Júri: Prof. Isabel Ribeiro, Prof. Jorge Dias, Prof. José Tenreiro Machado, Prof. Luis Seabra Lopes, Prof. Paulo Oliveira

#### **Prémio da Melhor Tese de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: César José Cardoso Ferreira, Robotic Locomotion combining Central Pattern Generators and Reflexes, Un. Minho

Júri: Prof. Aníbal Matos, Prof. Bernardo Cunha, Prof. Lino Marques

#### **Prémio Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica**

Vencedor: Sistema de Localização baseado em Laser de Segurança, INESC TEC / EFACEC

Júri: Prof. Vitor Santos, Eng. Paulo Alvito, Eng. Nuno Mineiro

## **Prémios em 2014 (relativos a trabalhos de 2013)**

### **Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Bruno João Nogueira Guerreiro, Sensor-based Control and Localization of Autonomous Vehicles in Unknown Environments IST

Menção Honrosa: Ali Marjovi, Multi-robot and Swarm Olfactory Search, FCTUC

Júri: Prof. Estela Bicho, Prof. Isabel Ribeiro, Prof. Tenreiro Machado, Prof. Luis Almeida, Prof. Luis Seabra Lopes

### **Prémio da Melhor Tese de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Pedro Miguel Ótão Pereira, Three Dimensional Trajectory Planner for Real Time Leader Following, IST

Júri: Prof. Jorge Dias, Prof. Aníbal Matos, Prof. Rodrigo Ventura

## **Prémios em 2013 (relativos a trabalhos de 2012)**

### **Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedor: Miguel Armando Migueis Pinto, SLAM for 3D Map Building to be used in a Matching Localization Algorithm, FEUP

### **Prémio da Melhor Tese de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Filipe Fernandes Veiga, Robotic Grasp Optimization from Contact Force Analysis, IST

### **Prémio Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica**

Vencedor: SIIARI - Sistema Para o Incremento da Inteligência Artificial na Robótica Industrial, FLUPOL - Aplicações Técnicas de Polímeros Fluorados, Lda

## **Prémios em 2012 (relativos a trabalhos de 2011)**

### **Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedores: Marco Martins Morgado, Advanced Ultra-Short Baseline Inertial Navigation Systems, IST

Júri: Prof. António Pascoal, Prof. Hélder Araújo e Prof. Fernando Lobo Pereira

### **Prémio da Melhor Tese de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Daniel Alexandre Leal Espinha Fonte, Motion Planning for a Rhombic-Like Vehicle Operating in ITER Scenarios, IST

Júri: Prof. António Pascoal, Prof. Hélder Araújo e Prof. Fernando Lobo Pereira

## **Prémios em 2011 (relativos a trabalhos de 2010)**

### **Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica**

Vencedores: Luciano Rebouças de Oliveira, Semantically Integrating Laser and Vision in Pedestrian Detection, FCTUC; Pedro Tiago Martins Batista, Sensor-based Navigation and Control of Autonomous Vehicles, IST

Júri: Prof. Isabel Ribeiro, Prof. Aníbal Traça de Almeida e Prof. Fernando Lobo Pereira

### **Prémio da Melhor Tese de Mestrado nacional em Robótica**

Vencedor: Daniel Luís Viegas, Navigation Systems for Formations aided by Local Sensors, IST

Menções Honrosas: João Filipe Ferreira, Sensor Network and Localization methods for a mobile robot, IST; Ana Carolina Silva, Robot vision based on a biological system, UM

Júri: Prof. Isabel Ribeiro, Prof. Aníbal Traça de Almeida e Prof. Fernando Lobo Pereira

Pedro António Duarte Marques Lourenço