

RELATÓRIO ANUAL 2017/2018

CURSO DO 3º CICLO DE ESTUDOS EM ENGENHARIA MECÂNICA

Os registos que constam no Balcão Virtual dos Serviços Académicos (SA) indicam um total de 12 alunos a frequentar o 3º ciclo em Engenharia Mecânica no ano lectivo de 2017/2018, com 7 alunos no 1º ano do curso. De facto, as novas entradas no 1º ano foram de 5 alunos, como indicado de seguida. Este tipo de discrepâncias entre os dados que consideramos reais e os dados dos SA resultam de alunos que pedem suspensão temporária da matrícula e que, posteriormente, na altura da readmissão, são colocados, erroneamente, no 1º ou 2º ano.

Alunos novos admitidos no 1º ano do curso de doutoramento e respectivos orientadores:

1. Francisco Pavão Braga (António Mendes)
2. Daniel Filipe da Silva Cardoso (Paulo Fael; Espírito Santo)
3. Martim Lima Aguiar (Pedro Dinis)
4. Mehdi Habibnia Rami (José Páscoa)
5. Odelma Santana d'Alva Teixeira (José Páscoa)

Alunos a frequentar o 2º ano:

6. Filipe Alexandre Pinheiro Dias (Carlos Xisto; José Páscoa)

Alunos a frequentar o 3º ano e seguintes:

7. Paulo Alexandre Rodrigues de Vasconcelos Figueiredo (Francisco Brójo)
8. Georgino da Conceição Gonçalves Serra (Paulo Reis)
9. Frederico Miguel Freire Rodrigues (José Páscoa)
10. Samuel Mariano do Nascimento (Pedro Dinis) (nos SA aparece no 1º ano)
11. Paulo Sérgio Pina dos Santos (Paulo Reis) (nos SA aparece no 2º ano)
12. Arlindo Augusto Marques Ferreira (Alexandre Miranda; Fernando Santos) (nos SA aparece no 2º ano)
13. Alexandre Fernandes Santos (Pedro Dinis) (não aparece nos SA; ultimo ano com registo, 2015/2016)

Planos de doutoramento aprovados:

1. Filipe Alexandre Pinheiro Dias, "Modelação Computacional de Escoamento Magnetohidrodinâmico para Número de Reynolds Magnético Arbitrário - Aplicação a Veículos Hipersónico e de Reentrada", orientadores Carlos Manuel Cipriano Xisto e José Carlos Páscoa Marques (orientador interno), 15 Fevereiro 2018 (acta 32).
2. Francisco Pavão Braga, "Modelação Experimental do Dispositivo de Energia das Ondas ANACONDA com Controlo de Fase", orientador António Carlos Mendes, 21 Maio 2018 (acta 33).
3. Martim Lima de Aguiar, "Sistema Preditivo de Descongelamento de Evaporadores de Sistemas de Refrigeração", orientadores Pedro Dinis Gaspar e Pedro Dinho da Silva, 4 Junho 2018 (acta 34).
4. Jesus Rodrigues Monteiro, "Desenvolvimento de uma Turbina de Ar com Geometria Variável para Sistemas de Energia das Ondas", orientador António Carlos Mendes, 21 Maio 2018 (acta 33, provisório, para 2018/2019)

Provas de transição realizadas:

1. Georgino Da Conceição Gonçalves Serra, "Comportamento mecânico de juntas em T mistas", Arguente: Abílio Silva (15 Dezembro 2017).
2. Arlindo Augusto Marques Ferreira, "Análise energético-económica de um complexo agroalimentar", Arguente: Luís Pires (20 Dezembro 2017).

Provas de doutoramento realizadas:

1. Gustavo Galdi Heidinger, "Estudos experimentais de análise do desempenho termodinâmico e eficiência energética de equipamentos de refrigeração em climas tropicais", Orientador: Pedro Dinis (15 Junho 2018).

Conclusão: o número de novas entradas é bastante bom, tendo em atenção a capacidade de orientação pelos professores do departamento especializados em engenharia mecânica; no período imediatamente anterior (concretamente, julho 2017 e abril 2017) tinham sido realizadas duas provas de doutoramento.

UBI, 26 Novembro 2018

O Director de Curso

Pimentel de Oliveira