

**CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS INDIVIDUAIS DE DOUTORAMENTO AO
PROGRAMA DOUTORAL EM MATERIAIS E PROCESSAMENTO AVANÇADOS (AdvaMTech)
5ª Edição (2017-2018)**

RESULTADOS

Foram submetidas 18 candidaturas ao concurso para atribuição de bolsas individuais de doutoramento da 5ª Edição do Programa Doutoral em Materiais e Processamento Avançados – AdvaMTech. Foram aceites todas as candidaturas.

De acordo com o Edital de abertura do concurso, cada Universidade Proponente poderia ter no máximo uma bolsa em que o primeiro orientador é membro dessa Universidade. No entanto, como só existem candidaturas de cinco universidades, uma das instituições será contemplada com duas bolsas.

O processo de seriação de candidatura foi feito em duas fases. Na primeira fase todos os candidatos foram avaliados pela Comissão Científica tendo resultado uma Nota Final de Candidatura da 1ª fase. As duas candidaturas melhor classificadas da UA, UC, UNL e UP e a candidatura da UL passaram à 2ª fase e foram enviadas à Comissão Consultiva Internacional para avaliação. A Nota Final da Candidatura desta 2ª fase é o resultado da média ponderada das classificações das duas Comissões e foi a considerada para a seriação final dos candidatos. O resultado desta seriação encontra-se no Anexo 1. A lista dos seis candidatos seleccionados para a atribuição das bolsas encontra-se no Anexo 2.

As 5 primeiras bolsas são atribuídas às candidaturas classificadas em 1º lugar de cada Instituição proponente (UA, UC, UL, UNL, UP). A 6ª bolsa é atribuída à candidatura que ficou classificada em 6º lugar (da UNL).

Aos candidatos que o solicitarem será enviada uma descrição da pontuação em cada um dos critérios de avaliação.

Os candidatos com decisão desfavorável à concessão da bolsa requerida têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposto recurso para a Comissão Diretiva do Programa, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

Porto, 21 de março de 2018

O Coordenador da 5.ª Edição do Programa Doutoral em Materiais e Processamento Avançados



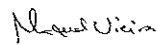
Manuel Vieira

ANEXO 1
LISTA DE CANDIDATURAS E SERIAÇÃO AO CONCURSO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS
INDIVIDUAIS DE DOUTORAMENTO AO
PROGRAMA DOUTORAL EM MATERIAIS E PROCESSAMENTO AVANÇADOS (AdvaMTEch)

Candidatura	Nome	Tema	Nota final candidatura (1ª fase - júri nacional)	Nota final candidatura (2ª fase com júri Internacional)
14	Daniel Eduardo Loureiro Vieira	New approaches to synthesis and applications of layered double hydroxides containing functional cations	3,94	4,14
17	Daniela Silva Brazete	Processing and characterization of ready-to-use medical devices based on α -TCP	3,65	3,71
7	Joana Miguel Almeida Baltazar	Electrospun nanofibrous triple composite meshes with improved angiogenic properties for esophagus tissue engineering	3,63	
18	Isabel Maria Campos Gonçalves	Synthesis of multifunctional nanosystems for Hepatocellular Carcinoma (HCC) combined therapy	4,19	3,93
9	Paulo Alexandre Neves Dias	Process integration to prepare sterilized biopolymers based aerogel	4,04	3,91
4	Mónica Patrícia Gaspar Simões	Novel wound-healing dressings from dual-functional liposomes	3,93	
12	Carlos Tadeu Paula	Cellulose dissolution and controlled modification of its structure via reversible deactivation radical polymerization methods in deep eutectic solvents	3,91	
5	Marco Sílvio Assamo Medeiros	Study of Ceramics- Metals multimaterials made by selective laser melting (SLM)	3,87	
6	Isabel Alves Lopes	Optical and tribological properties of femtosecond laser nanotextured surfaces	3,76	3,82
15	Sirazul Haque	Light management in Perovskite solar cells with dielectric photonic structure and luminescent down-shifting layers	4,55	4,69
13	Jaime Moreira Machado Faria	Polymer-based multifunctional implant coatings to overcome biofilm-mediated infections	4,04	4,09
16	Ricardo de Araujo Farinha	Development of low cost microfluidic systems based on novel materials for medical and space applications	3,88	
1	Diogo Jorge Martins Ramos	Development of new antibacterial and bioactive coatings for dental implants	3,76	
3	Íris Sofia Marques Carneiro	Deformation behaviour and strengthening mechanisms of metal matrix nanocomposites	4,03	4,08
10	Tânia Moura Peixoto	Biodegradable composite scaffolds for ligament and tendon repair	3,82	4,06
2	André Alves Ferreira	Deposition of synthetic diamond in steel using an intermediate layer of Niobium carbide deposited by laser cladding	3,74	
8	Pedro Rafael Lopes Pereira	Industrial development of new high wear and corrosion resistant WC grades	3,33	
11	Inês Magalhães da Frada	Dendritic Coherency: Preventive and anticipated quality detection of strategic components for the automotive industry	2,87	

Porto, 21 de março de 2018

O Coordenador da 5ª Edição do Programa Doutoral em Materiais e Processamento Avançados



Manuel Vieira

ANEXO 2
LISTA DE CANDIDATURAS SELECIONADAS PARA A ATRIBUIÇÃO DAS BOLSAS INDIVIDUAIS DE DOUTORAMENTO AO PROGRAMA DOUTORAL EM MATERIAIS E PROCESSAMENTO AVANÇADOS (AdvaMITech) 5ª Edição (2017-2018)

Candidatura	Nome	Tema	Orientador 1	Instituição	Orientador 2	Instituição
14	Daniel Eduardo Loureiro Vieira	New approaches to synthesis and applications of layered double hydroxides containing functional cations	Joaquim M. Vieira	UA	Christopher Brett	UC
18	Isabel Maria Campos Gonçalves	Synthesis of multifunctional nanosystems for Hepatocellular Carcinoma (HCC) combined therapy	Luísa Durães	UC	José Paulo Farinha	UL
6	Isabel Alves Lopes	Optical and tribological properties of femtosecond laser nanotextured surfaces	Rui Vilar	UL	Luis Rebouta	UM
15	Sirazul Haque	Light management in Perovskite solar cells with dielectric photonic structure and luminescent down-shifting layers	Rodrigo Martins	UNL	Maria Rute André	UA
13	Jaime Moreira Machado Faria	Polymer-based multifunctional implant coatings to overcome biofilm-mediated infections	Isabel Ferreira	UNL	Carlos Balezão	UL
3	Íris Sofia Marques Carneiro	Deformation behaviour and strengthening mechanisms of metal matrix nanocomposites	Sónia Simões	UP	Valdemar Fernandes	UC

Porto, 21 de março de 2018

O Coordenador da 5ª Edição do Programa Doutoral em Materiais e Processamento Avançados

Manuel Vieira

Manuel Vieira