

Concurso para Atribuição de Bolsas de Investigação para Doutoramento – Maria de Sousa 2021

**SEAGULL - Seeking Epidemiological and Virological Answers
Relatório estatístico do processo de candidatura**

1. Caracterização das Candidaturas

O período de submissão de candidaturas decorreu entre 1 de junho e as 17h00 (hora de Lisboa) de 30 de junho de 2021, na plataforma MyFCT. Foram abertas na plataforma 98 candidaturas e lacradas 46.

No último dia do concurso foram submetidas 76% do total das candidaturas.

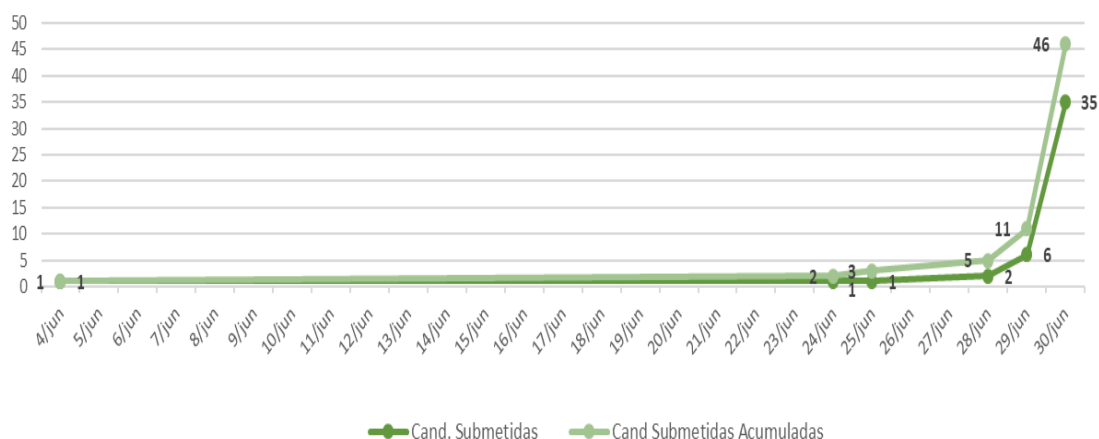


Figura 1. Evolução diária do nº de candidaturas submetidas no período de candidatura a concurso

1.1. Candidaturas por área científica

As áreas científicas com maior número de candidatos foram as Ciências Médicas e da Saúde (35% do total), as Ciências Exatas (20%) e as Ciências Sociais (20%).

Tabela1. Distribuição das candidaturas submetidas por área científica principal e por género dos candidatos

Área Científica Principal	Feminino		Masculino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ciências Agrárias	2	67%	1	33%	3	7%
Ciências da Engenharia e Tecnologias	3	60%	2	40%	5	11%
Ciências Exatas	5	56%	4	44%	9	20%
Ciências Médicas e da Saúde	13	81%	3	19%	16	35%
Ciências Naturais	2	50%	2	50%	4	9%
Ciências Sociais	7	78%	2	22%	9	20%
Total	32	70%	14	30%	46	100%

1.2. Enquadramento das candidaturas nos Objetivos de Concurso

O enquadramento dos planos de trabalho das candidaturas submetidas nos objetivos do concurso (Tabela 2) espelhados no Aviso de Abertura mostra uma maior incidência no Objetivo 7: Desenvolvimento de novas terapias e de novas abordagens terapêuticas, incluindo equipamentos de suporte de vida e de proteção individual para o combate à doença (23%).

Tabela 2: Incidência dos planos de trabalhos nos Objetivos do Concurso

Objetivos do Concurso	Nº	%
1) Epidemiologia e fatores de risco de infeção e doença grave por vírus;	7	9%
2) A interação Homem-animal, mecanismos de resistência e de transmissão interespecies dos vírus, e o risco de pandemias;	5	6%
3) Estratégias de prevenção e preparação para novas epidemias, incluindo vacinas;	10	13%
4) Abordagens inovadoras, incluindo novos métodos e novas tecnologias, para o diagnóstico da doença;	9	12%
5) Caracterização dos mecanismos de infeção viral;	4	5%
6) Caracterização da resposta do hospedeiro, imunológica celular e serológica, à infeção por vírus, impacto da idade e comorbilidades;	11	14%
7) Desenvolvimento de novas terapias e de novas abordagens terapêuticas, incluindo equipamentos de suporte de vida e de proteção individual para o combate à doença;	18	23%
8) Repercussões da infeção viral na saúde materna e no recém-nascido;	2	3%
9) Impacto psicológico e alterações de comportamento associadas a pandemias.	11	14%
Total	77	100%

1.3. Enquadramento das candidaturas nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

O enquadramento dos planos de trabalho das candidaturas submetidas nos “Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)” da Agenda 2030 das Nações Unidas (Tabela 3) mostra uma maior incidência no ODS 3: Saúde de Qualidade (57%).

Tabela 3: Incidência dos planos de trabalhos nos “Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)”

Objetivos de desenvolvimento Sustentável (Agenda 2030)	Nº	%
ODS 1: Erradicar a Pobreza	2	3%
ODS 2: Erradicar a Fome	2	3%
ODS 3: Saúde de Qualidade	43	57%
ODS 4: Educação de Qualidade	4	5%
ODS 5: Igualdade de Género	3	4%
ODS 6: Água Potável e Saneamento	0	0%
ODS 7: Energias Renováveis e Acessíveis	0	0%
ODS 8: Trabalho Digno e Crescimento Económico	7	9%
ODS 9: Indústria, Inovação e Infraestruturas	4	5%
ODS 10: Reduzir as desigualdades	1	1%
ODS 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis	2	3%
ODS 12: Produção e Consumo Sustentáveis	2	3%
ODS 13: Ação Climática	1	1%
ODS 14: Proteger a Vida Marinha	0	0%
ODS 15: Proteger a Vida Terrestre	2	3%
ODS 16: Paz, Justiça e Instituições Eficazes	0	0%
ODS 17: Parcerias para a Implementação dos Objectivos	3	4%
Total	76	100%

1.4. Candidaturas por tipo de bolsa

A Figura 2 mostra que 83% do total das candidaturas identificam apenas instituições de acolhimento nacionais (bolsas no país) e 17% identificam instituições de acolhimento nacionais e estrangeiras (bolsas mistas).

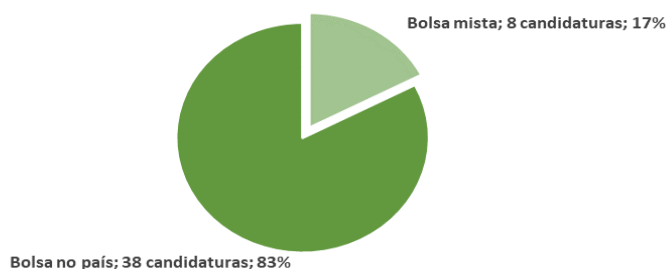


Figura 2. Distribuição das candidaturas submetidas por tipo de bolsa

1.5. Caracterização das Instituições de acolhimento dos planos de trabalho em candidatura

Os trabalhos de investigação propostos desenvolvem-se maioritariamente numa única instituição de acolhimento (61% do total das candidaturas) ou em três (22%) (Tabela 4).

Tabela 4. Número de instituições de acolhimento por candidatura

Instituições Acolhimento	Nº de candidaturas
1	28
2	7
3	10
4	1
Total	46

Verifica-se que 55% das instituições de acolhimento nacionais se localizam na região de Lisboa e Vale do Tejo, 25% região Norte e 20% na região Centro (Tabela 5):

Tabela 5: Distribuição das instituições de acolhimento por Região NUTS II

Região NUTS II	%
Alentejo	0%
Algarve	0%
Centro	20%
Lisboa e Vale do Tejo	55%
Norte	25%
Região Autónoma da Madeira	0%
Região Autónoma dos Açores	0%

1.6. Caracterização da Equipa de orientação

A Tabela 6 sintetiza a constituição das equipas de orientação dos planos de trabalho, em termos de número do número de orientadores associados às candidaturas submetidas a concurso. Consta-se que 41% das candidaturas identificam um orientador e um coorientador, 39% das candidaturas um orientador e dois coorientadores e 20% das candidaturas apresentam apenas um orientador.

Tabela 6. Constituição das equipas de orientação

Constituição Equipa de Orientação	Nº de candidaturas
1 Orientador	9
1 Orientador e 1 Coorientador	19
1 Orientador e 2 Coorientadores	18
Total	46

1.7. Instituições que conferem o grau de doutor

No que se refere a instituições de ensino superior conferentes de grau, constata-se que o grau de doutor será atribuído unicamente por instituições de ensino superior portuguesas (em 98% das candidaturas submetidas o grau de doutor será atribuído apenas por uma instituição).

2. Caracterização dos candidatos

2.1. Género

Do total de candidaturas, 70% foram submetidas por mulheres e 30% por homens.

2.2. Graus Académicos

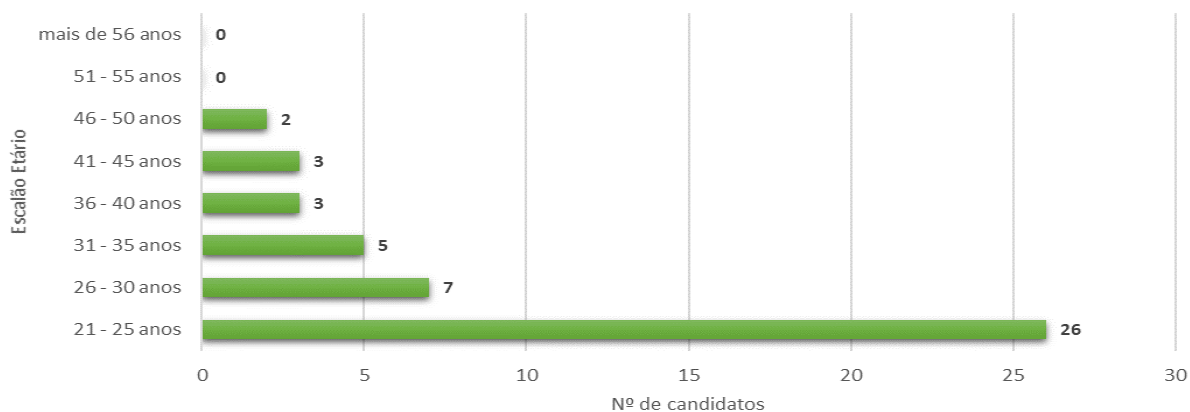
A Tabela 7 indica o nível de qualificação dos candidatos a concurso de acordo com o seu grau académico. Consta-se o predomínio de candidatos com mestrado e licenciatura (74%).

Tabela 7. Distribuição dos candidatos por nível de qualificação

Grau académico	Nº de candidaturas
Mestrados e Licenciatura	34
Mestrados Integrados	10
Licenciatura e Pós-graduações	2
Total	46

2.3. Escalão etário

A Figura 3 mostra a distribuição dos candidatos por escalão etário. Consta-se que a maior parte dos candidatos tem idade igual ou inferior a 30 anos (57% com 21-25 anos e 15% com 26-30 anos).



Figura

3. Distribuição dos candidatos por escalão etário

2.4. Grau de incapacidade

Os candidatos a concurso não declararam qualquer grau de incapacidade.

2.5. País de proveniência

Dos candidatos, 22% são estrangeiros, provenientes de um total de 8 países (Tabela 8).

Tabela 8: Distribuição dos candidatos por país de proveniência

Países de proveniência dos Candidatos	Nº de Candidatos
Brasil	2
Cuba	1
Índia	1
Irão	1
Itália	2
Moçambique	1
Nigéria	1
Portugal	36
Rússia	1
Total	46
Total Candidatos estrangeiros	10
Total Candidatos nacionais	36
Nº de países estrangeiros	8

Notas:

1. A informação divulgada corresponde à fornecida pelos candidatos em sede de candidatura na plataforma myFCT;
2. Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas.

Fonte: FCT, 30-06-2021