

## Programa de Pós Doutorado **Biology by Numbers**

**Encontra-se aberto o concurso** para 2020 do Programa de Pós-Doutorado, **Biology by Numbers**. Serão selecionados 2 investigadores para o programa IBB, organizado pelo Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC) com o apoio da Fundação Calouste Gulbenkian.

**Para se candidatar:** As candidaturas são feitas **exclusivamente através de uma [plataforma online](#) e em Inglês**.

Os candidatos têm de providenciar, entre outros, os seguintes elementos:

1. Lista de todos os graus, com os respetivos nomes, instituições que concederam os mesmos, classificações e data do grau;
2. Carta de motivação;
3. CV
4. Nomes e contatos de pelo menos duas referências bem como a descrição das ligações académicas ou profissionais com o candidato. O programa contactará diretamente os referentes indicados para o pedido de cartas de recomendação.

### **Seleção:**

Um painel de não menos de quatro Investigadores Principais do IGC avaliará todas as candidaturas usando os elementos fornecidos pelo candidato e as cartas de referência. Numa primeira ronda de seleção, os candidatos serão classificados e conseqüentemente convidados ou não para entrevista. As cartas de referência serão pedidas apenas aos candidatos selecionados para entrevista, com data limite de entrega de 12 de Junho 2020.

À segunda ronda de seleção, consiste de uma entrevista, em inglês e realizada por um painel composto por investigadores do IGC. Os candidatos estrangeiros, ou nacionais a residir fora de Portugal, poderão ser entrevistados por telefone ou *Skype*.

### **Elegibilidade:**

Podem candidatar-se interessados de qualquer nacionalidade. É exigido o grau de doutoramento que tem que ter sido atribuído depois de 01/09/2017. Candidatos com graus mais antigos não serão aceites.

### **Perfil do candidato:**

Procuramos investigadores das áreas das ciências exatas e engenharia com pouco conhecimento, mas muita curiosidade em questões biológicas fundamentais. Os investigadores selecionados frequentarão cursos avançados, a partir de Setembro de 2020, que cobrem tanto os conceitos fundamentais como investigação de ponta em biologia. Os cursos, com temas que vão da biologia estrutural e molecular à evolução e à ecologia, são ministrados por investigadores do IGC e professores convidados, de prestigiadas universidades e institutos de investigação de todo o mundo. No final das aulas propostas, os investigadores desenvolvem uma proposta de investigação com o apoio de investigadores principais do IGC à sua escolha, de forma a concorrerem em conjunto a bolsas externas.

### **Laboratórios disponíveis **Biology by Numbers**:**

Biologia Evolutiva  
Biologia celular e morfogénese de tecidos  
Inflamação  
Evolução e Desenvolvimento  
Princípios Físicos de Divisão Nuclear



**Divulgação dos resultados:**

Os resultados da avaliação serão divulgados por correio eletrónico.

**O período de candidaturas estende-se do dia 29 de Janeiro ao dia 27 de Abril de 2020.**

Mais informações sobre o programa e procedimentos de candidatura podem ser obtidas em <https://gulbenkian.pt/ciencia/pt-pt/formacao/formacao-pos-doutoral/>

Oeiras, 29 de Janeiro de 2020