



SCHMIDT  
SCIENCE FELLOWS



EDITAL PRPG Nº 009 /2019

## Schmidt Science Fellows, in partnership with the Rhodes Trust

*Developing the next generation of science leaders to transcend disciplines, advance discovery, and solve the world's most pressing problems*

**COORTE<sup>1</sup> 2020**

### 1. OBJETIVO

Indicação, pela Unicamp, **de até 3 candidatos** para concorrer a bolsa de Pós-doutorado pela Schmidt Science Fellows (SSF), em parceria com a Rhodes Trust. A SSF pretende desenvolver a próxima geração de líderes científicos para irem além das suas áreas de conhecimento, avançarem nas descobertas científicas e resolverem os problemas mais urgentes do mundo.

Para o processo de seleção do COORTE 2020, a Schmidt Science Fellows, em parceria com cerca de 100 das principais instituições de pesquisa do mundo em ciências, tecnologia e engenharia, está procurando candidatos com alta qualificação levando-se em consideração sua excelência científica e seu compromisso com o impacto da interdisciplinaridade em escala global. Dessa forma, os candidatos deverão delinear um plano de estudos de pós-doutoramento que seja cientificamente interdisciplinar, ambicioso e inovador.

### 2. ÁREAS DE CONHECIMENTO

Ciências naturais (biologia, física, química, astronomia e ciências da terra), engenharias, matemática, computação e áreas afins.

### 3. BENEFÍCIOS

Será paga uma bolsa de U\$100 mil dólares americanos por ano pagos pela Schmidt Science Fellows para o desenvolvimento do projeto de pós-doutorado de, pelo menos, um ano, em um laboratório de liderança mundial dentro de uma área distinta da área de expertise atual do candidato.

---

<sup>1</sup> um conjunto de pessoas que tem em comum um evento que se deu no mesmo período

O candidato também terá cinco semanas, pagas pela SSF, durante o ano de afiliação para participar de quatro reuniões pelo mundo, onde receberá treinamento para ajudá-lo a se tornar a próxima geração de líderes científicos. Nessas reuniões, o candidato será apresentado à novas ideias e técnicas em pesquisa. Serão expostos a uma grande gama de pesquisas científicas inovadoras, terão contato com pesquisadores de renome e instituições de liderança mundial em pesquisa científica. Receberão também treinamento personalizado em comunicação científica, liderança e facilitação de liderança interdisciplinar. Durante o ano de participação o bolsista será tutorado por um membro do Conselho Acadêmico da SSF e continuará tendo acesso a esse apoio após a finalização de seu pós-doutoramento, com o intuito de apoiar o seu desenvolvimento profissional futuro. O ano de pós-doutoramento será o início da participação do bolsista como membro vitalício da comunidade SSF, parceiros e apoiadores comprometidos em melhorar a ciência interdisciplinar para alcançar maior impacto global.

#### **4. CONDIÇÕES PARA A CANDIDATURA**

- a. Ter se doutorado na Unicamp em cursos nas áreas de ciências naturais (biologia, física, química, astronomia e ciências da terra), engenharias, matemática, computação e áreas afins;
- b. Ter preenchido os requisitos para a obtenção do título de Doutor, incluindo a defesa e homologação do título, entre 01 de maio de 2019 a 30 de junho 2020;
- c. Histórico da Excelência Acadêmica– curriculum vitae (CV) com publicações ou pesquisas relevantes,
- d. Alinhamento com o programa - disponibilidade para realizar um ano ou mais de pós-doc em um campo diferente da sua área de conhecimento, incluindo participação em reuniões mundiais;
- e. Curiosidade científica – a necessidade de alcançar um nível maior de exposição e conhecimento de ponta em inovações e pesquisa através das ciências;
- f. Visão intelectual – alto grau de inteligência, energia e curiosidade intelectual que conduzirão descobertas científicas futuras;
- g. Ambições globais – vontade de causar impacto duradouro nas ciências e na sociedade, buscando o conhecimento que beneficiará o mundo, realizando pesquisas ambiciosas e demonstrando grande perseverança e disposição para “se arriscar” durante todo o processo científico.
- h. Caráter – interesse genuíno e aparente na sociedade e nos desafios globais combinados com o desejo de usar talentos e experiências pessoais para fazer diferença positiva no mundo;
- i. Espírito colaborativo – demonstrar histórico de colaboração efetiva com diversos grupos.
- j. Uso de ferramentas de inovação: interesse geral e conforto no uso e no potencial de novas formas de se fazer ciência, por exemplo, computação moderna e técnicas de ciências de dados.

## 5. DA INSCRIÇÃO PARA CONCORRER AO PROCESSO DE INDICAÇÃO PELA UNICAMP

Para candidatar-se à seleção da UNICAMP, o interessado deverá encaminhar à PRPG, **até as 17:00h do dia 24/07/2019**, pelo e-mail: [prpg.mobilidade@reitoria.unicamp.br](mailto:prpg.mobilidade@reitoria.unicamp.br) a seguinte documentação completa, **em inglês** e no formato pdf, em um único e-mail com o título: **Schmidt Science Fellows**:

- a) histórico escolar do Doutorado na UNICAMP;
- b) curriculum vitae (CV) com publicações ou pesquisas relevantes;
- c) Mínimo de 5 e máximo de 7 cartas de recomendação **detalhadas enfatizando** as realizações e as capacidades do candidato para a realização do projeto (evitar cartas curtas e discretas);
- d) declaração pessoal sobre o motivo pelo qual o candidato está interessado no Programa, o que espera alcançar durante e depois de terminado o pós-doutorado, como essa experiência poderá impactar a sua vida e que possui as condições de candidatura descritas no item 4. Esta declaração deverá permitir que os avaliadores possam perceber as qualidades de caráter e de liderança do candidato;
- e) proposta de pesquisa de pós-doutorado **cientificamente interdisciplinar, ambiciosa e inovadora** em um campo diferente da sua área de conhecimento, conforme item 4d;

Os documentos anexados quando da inscrição devem ser legíveis e reproduzir o conteúdo integral a que se propõem.

As informações prestadas quando da inscrição devem ser verdadeiras e são de inteira responsabilidade do candidato, que fica ciente de que qualquer falsa informação, omissão ou erro implicará em sua exclusão do processo seletivo, a qualquer momento.

Não serão aceitos(as) quaisquer alterações/edições/acréscimos no(s) documento(s) depois de enviados. Ainda, inscrições enviadas (concluídas) não poderão ser alteradas.

O descumprimento das instruções para a inscrição implicará sua não efetivação e a exclusão do candidato do processo seletivo. A PRPG não se responsabiliza por inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

Por ocasião da inscrição, não será aceita qualquer documentação, posteriormente à data-limite. Inscrições incompletas, efetuadas erroneamente ou não enviadas serão invalidadas.

## 5.1 – DA SELEÇÃO DE CANDIDATOS PELA UNICAMP

Recebidas as inscrições, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação UNICAMP convocará uma banca com docentes das áreas envolvidas na candidatura, que realizará a seleção dos candidatos considerando o teor dos documentos apresentados na inscrição.

## 5.2 – RESULTADOS

O resultado da **Seleção Unicamp** será divulgado no site da PRPG no dia **29 de julho de 2019**.

A Unicamp irá indicar à SSF os selecionados. Após a indicação da Unicamp, a SSF emitirá para cada um dos selecionados um código de autorização para que iniciem sua inscrição on-line.

Os selecionados terão até o dia **12 de agosto de 2019** para acessar o sistema e inserir as suas informações básicas e de suas áreas de conhecimento.

As demais etapas do processo de seleção estão descritas nos documentos anexos e os selecionados poderão obter maiores informações nos diferentes canais da SSF:

*Informações sobre a Schmidt Science Fellows, seus Fellows e sobre o processo seletivo acessar: [www.schmidtsciencefellows.org](http://www.schmidtsciencefellows.org)*

*Contato e mídias sociais:*

*Twitter - @SchmidtFellows*

*LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/-schmidt-science-fellows/>*

*Instagram - @schmidt\_science\_fellows*

*Facebook - @schmidtsciencefellows*

Schmidt Science Fellows, em parceria com Rhodes Trust  
Rhodes House  
South Parks Road  
Oxford  
OX1 3RG  
UNITED KINGDOM

Email: [info@schmidtsciencefellows.org](mailto:info@schmidtsciencefellows.org)

Tel: +44 1865 280 256

## **6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

A inexatidão das informações ou a irregularidade nos documentos, verificadas a qualquer tempo acarretará a exclusão do candidato do processo seletivo.

O não atendimento das condições estabelecidas no presente Edital implicará a desclassificação a qualquer tempo.

Este Edital poderá sofrer eventuais alterações, atualizações, acréscimos ou revogação, enquanto não consumada a providência ou o evento que lhe disser respeito.

Não serão fornecidos(as) atestados, declarações, certificados e/ou certidões relativos à habilitação ou classificação de candidatos, valendo para tal fim a publicação do Resultado.

É de responsabilidade do candidato manter seu endereço (inclusive eletrônico) e telefone atualizados no Sistema Acadêmico da DAC, por intermédio da Secretaria da Comissão de Pós-Graduação de sua unidade, para viabilizar os contatos necessários.

É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar os comunicados e demais publicações referentes a este processo seletivo por meio de Edital Retificado, oportunamente disponíveis no site da PRPG.

O processo de seleção está sujeito ao Código de Ética da UNICAMP e sua violação, seja pela prestação de informação falsa ou pelo descaso do discente na sua atuação no exterior, será verificada e punida por comissão criada especificamente para esse fim.

Campinas, 05 de julho de 2019.