

**Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Geociências - IG  
Departamento de Política Científica e Tecnológica - DPCT  
Programa de Pós-Graduação em Política Científica e Tecnológica – PPG-PCT**

**EDITAL DE SELEÇÃO 2018  
PARA OS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO PARA CANDIDATOS RESIDENTES NO EXTERIOR**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Política Científica e Tecnológica (PPG-PCT), de acordo com seu Regulamento, comunica a abertura do Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado em Política de Ciência e Tecnologia, para ingresso no primeiro semestre de 2018, para candidatos residentes no exterior.

Os candidatos aprovados no processo de seleção receberão carta oficial do Programa para ser encaminhada a órgãos e agências de financiamento para obtenção de bolsa de estudo ou outro tipo de financiamento para custear seus estudos. Não há garantia de bolsa pelo PPG-PCT.

**I - DAS INSCRIÇÕES**

***PRAZO PARA INSCRIÇÃO: 28 DE JULHO DE 2017***

O processo de inscrição está organizado em dois passos:

Passo 1:

Envio do formulário de inscrição do PPG-PCT, anexo ao Edital, até o dia 28 de julho de 2017, para o email [inscricao.pct2018exterior@gmail.com](mailto:inscricao.pct2018exterior@gmail.com)

O título da mensagem deve estar em conformidade com a inscrição do candidato:

- FORMULÁRIO MESTRADO [+ NOME DO CANDIDATO]
- FORMULÁRIO DOUTORADO [+ NOME DO CANDIDATO]

Passo 2:

Envio dos documentos solicitados, até o dia 28 de julho de 2017, por uma das seguintes opções:

- ou por email: para o endereço [inscricao.pct2018exterior@gmail.com](mailto:inscricao.pct2018exterior@gmail.com) (a inscrição apenas será efetivada após o envio de mensagem de confirmação de recebimento do e-mail)

O título da mensagem deve estar em conformidade com a inscrição do candidato:

- SELEÇÃO MESTRADO [+ NOME DO CANDIDATO]
- SELEÇÃO DOUTORADO [+ NOME DO CANDIDATO]

- ou em CD ou em pen drive, via postal, para o endereço: Secretaria de Pós-Graduação, Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas - Rua João Pandiá Calógeras, nº 51, Cidade Universitária "Zeferino Vaz", CEP: 13083-870, Campinas - SP, Brasil, indicando no envelope SELEÇÃO PPG-PCT 2018 exterior.

**Não será aceita inscrição fora do prazo.**

## II - DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

**Só serão aceitas candidaturas que apresentem todos os documentos exigidos** nas relações abaixo, em conformidade com os modelos descritos nesta seção. Os documentos poderão estar redigidos em português ou espanhol ou inglês. Todos os documentos deverão estar em pdf.

### PARA O MESTRADO:

- (1) Formulário de inscrição do PPG-PCT (documento junto ao Edital)
- (2) 1 foto 3x4 recente
- (3) 1 cópia do *Curriculum Vitae*, desejável modelo Lattes, CNPq/Brasil
- (4) 1 cópia do Histórico Escolar da Graduação (integral ou provisório, caso o candidato esteja cursando)
- (5) 1 cópia do Diploma de Graduação (ou equivalente, até a aquisição do diploma oficial)
- (6) Texto de autoria do candidato sobre assunto pertinente ao tema do curso. Aceita-se a monografia apresentada no curso de graduação ou artigo já publicado – podendo ser em co-autoria - desde que o tema esteja relacionado às áreas de interesse do Programa de Pós-Graduação.
- (7) Proposta de pesquisa sobre tema que pretende desenvolver em sua dissertação de mestrado, e que esteja aderente aos temas de pesquisa do PPG-PCT (ver item IX). A proposta de pesquisa de Mestrado deve ter no máximo 5 páginas (bibliografia não inclusa) em espaçamento 1,5, Times New Roman 12 e margens de 2,5 cm, contendo: título da proposta, nome do candidato, objetivos, justificativa, metodologia e bibliografia.
- (8) Ficha de inscrição obrigatória da Diretoria Acadêmica (DAC): o candidato deve acessar o site abaixo, preencher a ficha, salvar em pdf e enviar junto com toda a documentação:

[https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar\\_login\\_candidato.xhtml?code=1407359163116](https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1407359163116)

### PARA O DOUTORADO:

- (1) Formulário de inscrição do PPG-PCT (documento junto ao Edital)
- (2) 1 foto 3x4 recente
- (3) 1 cópia do *Curriculum Vitae*, desejável modelo Lattes, CNPq/Brasil
- (4) 1 cópia do Histórico Escolar da Graduação e do Mestrado (integral ou provisório, caso o candidato esteja cursando).
- (5) 1 cópia do Certificado de Defesa de Mestrado (ou equivalente, até a aquisição do certificado oficial) ou de Exame de Qualificação, com a data agendada da defesa da dissertação. Excepcionalmente serão aceitos candidatos que não possuem título de mestre, ficando a critério da Comissão de Seleção o aceite da candidatura.
- (6) 1 cópia da Dissertação de Mestrado ou do Documento de Qualificação
- (7) Texto de autoria do candidato sobre assunto pertinente ao tema do curso – podendo ser em co-autoria. Artigo já publicado será aceito, desde que o tema esteja relacionado às áreas de interesse do Programa de Pós-Graduação.

(8) Projeto de pesquisa sobre o tema que pretende desenvolver em sua tese de doutorado, e que esteja aderente aos temas de pesquisa do PPG-PCT (ver item IX). O projeto de pesquisa de Doutorado deve ter no máximo 15 páginas (sem bibliografia incluída) em espaçamento 1,5, Times New Roman 12 e margens de 2,5 cm, contendo: título da proposta, nome do candidato, resumo (máximo 20 linhas), introdução e justificativa, objetivos, com síntese da bibliografia fundamental, metodologia, plano de trabalho e cronograma de execução e bibliografia.

(9) Ficha de inscrição obrigatória da Diretoria Acadêmica (DAC): o candidato deve acessar o site abaixo, preencher a ficha, salvar em pdf e enviar junto com toda a documentação:

[https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar\\_login\\_candidato.xhtml?code=1407359163116](https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1407359163116)

### III - DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção estará a cargo da Comissão de Seleção composta por docentes do PPG-PCT, definida em reunião do Colegiado do DPCT, e consiste em:

**III.1 – Habilitação do candidato:** consiste na comprovação da habilitação do candidato para o processo de seleção, mediante a conferência dos documentos entregues e o enquadramento do candidato às exigências do edital.

**III.2 - Primeira Fase - Análise do conjunto dos documentos exigidos** (CV, projeto de pesquisa, texto e/ou artigo, histórico escolar). Essa fase tem caráter eliminatório (com pontuação de 0,0 a 10,0). Apenas os candidatos com média igual ou acima de 7,0 (média das notas dadas pelos membros da Comissão de Seleção ao conjunto dos documentos) serão convocados para continuar no processo seletivo.

**III.3 Segunda Fase - Prova escrita:** os candidatos serão submetidos a uma prova escrita, à distância, com consulta à bibliografia indicada abaixo (ver em *referências bibliográficas*). A prova escrita também tem caráter eliminatório (com pontuação de 0,0 a 10,0). Apenas os candidatos com nota igual ou acima de 7,0 serão convocados para a fase seguinte

**III.4 Terceira Fase - Entrevista:** os candidatos serão entrevistados individualmente pela Comissão de Seleção, por skype, e receberão uma nota com pontuação de 0,0 a 10,0.

### IV - DA CLASSIFICAÇÃO

Os candidatos ao Mestrado e ao Doutorado que obtiverem média final igual ou acima de 7,0 (sete), considerando a primeira fase, a segunda fase e a terceira fase do Processo Seletivo, serão classificados segundo uma ordem decrescente de pontuação para ingresso no Programa de Pós-Graduação em PCT.

### V - DA ADMISSÃO

Os candidatos ao Mestrado e ao Doutorado serão admitidos no PPG-PCT a partir da classificação, até o limite de cinco vagas. O candidato aprovado deverá estar presente para a realização da matrícula e para iniciar seus estudos, em tempo integral, no mais tardar em 26 de fevereiro de 2018 (última chamada para a matrícula para o 1º semestre de 2018).

## **VI - DAS BOLSAS DE ESTUDO**

Os candidatos aprovados deverão buscar meios para o financiamento de seus estudos. Não há garantia de bolsa pelo PPG-PCT. Os candidatos aprovados receberão carta oficial do Programa para ser encaminhada a órgãos e agências de financiamento para obtenção de bolsa de estudo, como órgãos ou programas de seus países de origem, programas internacionais de bolsa, Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG) da Capes, Brasil, para bolsa de doutorado (para informações completas em <http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/multinacional/pec-pg>) ou outro tipo de financiamento.

## **VII - DO CALENDÁRIO**

14/06/2017: Abertura das inscrições

28/07/2017: Encerramento das inscrições

11/08/2017: Divulgação dos selecionados na Primeira Fase (análise do conjunto dos documentos exigidos, dentre eles, projeto de pesquisa) e convocação dos candidatos selecionados para a segunda fase

14/08/2017: Segunda Fase: Prova Escrita à distância, a partir das referências bibliográficas indicadas. Cópias de obras sem referência e consultas à internet são vedadas e incorrerão em desclassificação do candidato

18/08/2017: Divulgação dos candidatos selecionados na segunda fase e convocação dos candidatos selecionados para a terceira fase

21/08/2017: Terceira fase: Entrevista por skype

22/08 a 25/08/2017: Divulgação dos aprovados

TODOS OS HORÁRIOS SE REFEREM À HORA DE BRASÍLIA, BRASIL.

Toda a comunicação relativa ao Processo Seletivo será por meio eletrônico (internet) no site: <http://www.ige.unicamp.br/pos-graduacao/> (em “Processos Seletivos em Andamento”).

## **VIII – DAS OBRIGAÇÕES DOS APROVADOS PARA O MESTRADO E O DOUTORADO**

Ficam os aprovados obrigados:

- a declarar intenção em cursar o programa de pós-graduação por meio de carta ao PPG-PCT;
- a realizar exame de proficiência em língua inglesa, em prova oferecida pelo Centro de Ensino de Línguas (CEL) da Unicamp mediante inscrição prévia pela internet (<http://www.cel.unicamp.br>) ou na secretaria do CEL. O certificado de aprovação deve ser apresentado ao PPG-PCT até dezembro/2018.

## **IX – DOS TEMAS ATUAIS DE INTERESSE DO PPG-PCT E DO DPCT EM ENSINO, PESQUISA E ORIENTAÇÃO**

Os temas sobre os quais os professores e colaboradores do PPG-PCT têm desenvolvido suas atividades de ensino, pesquisa e orientação nos últimos anos são os que seguem:

1. Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável
2. Energias Renováveis, Inovação e Sustentabilidade
3. Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação
4. Análise de Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) setoriais, regionais e nacionais
5. Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Regional
6. Internacionalização e Localização das Atividades Tecnológicas de Empresas Transnacionais
7. Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica
8. Empreendedorismo
9. Planejamento e Gestão em CT&I: Prospecção, Avaliação, Financiamento e Propriedade Intelectual
10. Dinâmica Setorial da Inovação
11. Cooperação Internacional em Ciência e Tecnologia
12. Dinâmica de Produção do Conhecimento Científico e Tecnológico
13. Relações de Gênero e Ciência e Tecnologia
14. Controvérsias Sócio-técnicas
15. Tecnologia Social
16. Estudos sobre Ensino Superior
17. Relação Universidade-Empresa
18. História Social da Ciência e Tecnologia
19. Ciência, Tecnologia e Movimentos Sociais
20. Ciência, Tecnologia e Trabalho
21. Redes de Inovação e Governança

Informações sobre o PPG-PCT em <http://www.ige.unicamp.br/pos-graduacao/politica-cientifica-e-tecnologica/>

## **X - DAS DISPOSIÇÕES NÃO TRATADAS NESTE EDITAL**

Os casos omissos neste Edital serão analisados pela Comissão de Seleção, Comissão do PPG-PCT e instâncias superiores da Universidade Estadual de Campinas.

Secretaria de Pós-Graduação/Instituto de Geociências/UNICAMP Telefones: (19) 3521 4653 e 3521 5151, e-mail: [spq@ige.unicamp.br](mailto:spq@ige.unicamp.br)

Horário de atendimento: 2ª a 6ª feira - 8:30h às 17:30h, horário de Brasília – DF, Brasil

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS INDICADAS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA

1. FREEMAN, C. (2008) *A Economia da Inovação Industrial*. Clássicos da Inovação, Ed. da Unicamp, (original de 1975), cap 8.
2. HERRERA, A. (1995) Los determinantes sociales de la política científica en América Latina. Política científica explícita y política científica implícita, *Redes*, Vol. 2, n. 5, diciembre, pp. 117-131.
3. HOBSBAWN, E. (1995) *A Era dos Extremos - O breve século XX-1914-1991*. Cia. das Letras, São Paulo. Cap. 18: Feiticeiros e Aprendizes, p. 504-536.
4. KELLER, E. F. (2006) Qual foi o impacto do feminismo na ciência?, *Cadernos Pagu*, número 27, pp. 13-34. Este artigo se baseia somente nos casos da América do Norte e da Europa Ocidental. Publicação original: What impact, if any, has feminism had on science? *Journal of Biosciences*, vol. 29, nº 1, March 2004, pp.7-13. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/cpa/n27/32137.pdf>
5. KUHN, T. (1962) *A estrutura das Revoluções Científicas*. Editora Perspectiva, São Paulo, 1975. Cap. 1.
6. LATOUR, B. (2000) Ciência em ação: como seguir cientistas e engenheiros sociedade afora. São Paulo: UNESP, pp. 11-38, *Abrindo a caixa-preta de Pandora*.
7. MERTON, R. K. (1979) Os Imperativos Institucionais da Ciência. In J. D. Deus (org), *A Crítica da Ciência*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, pp. 37-52.
8. ROSENBERG, N. (2006) *Por dentro da caixa preta – Tecnologia e Economia*. Clássicos da Inovação. Ed. da Unicamp (original de 1982), cap. 7.
9. STOKES, D. (2005) *O Quadrante de Pasteur – a ciência básica e a inovação tecnológica*. Clássicos da Inovação. Editora da Unicamp (original de 1997), cap. 1
10. SZMRECSÁNYI, T. (2001) Esboços de História Econômica da Ciência e da Tecnologia. In Soares, L. C. *Da Revolução Científica à Big (Business) Science*. Hucitec/Eduff, p. 155-200.
11. WINNER, L. (1986) Artefatos têm política? Do Artifacts have Politics? *The Whale and the Reactor – A Search for Limits in an Age of High Technology*. Chicago: The University of Chicago Press. p. 19-39. Disponível em: <http://www.necso.ufrj.br/Trads/Artefatos%20tem%20Politica.htm>