

**Universidade Estadual de Campinas - Unicamp**  
**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**  
**PARA OS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO**  
**Edição 2020**

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 Científica e Tecnológica, para ingresso no primeiro semestre de 2020. O Edital de Seleção foi aprovado pela Comissão do Programa de Pós-Graduação em Política Científica e Tecnológica (CPPG-PCT) em 14/06/2019.

O PPG-PCT está vinculado ao Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT), do Instituto de Geociências (IG), da Unicamp. É um Programa interdisciplinar e tem por objetivo capacitar profissionais e interessados no campo da Política, da Gestão e dos Estudos Sociais da Ciência e Tecnologia. O PPG-PCT é composto pelos Cursos de Mestrado e Doutorado em Política Científica e Tecnológica que conduzem, respectivamente, ao título de Mestre em Política Científica e Tecnológica e ao título de Doutor em Política Científica e Tecnológica. Os cursos de Mestrado e de Doutorado ratificaram a nota 6 na avaliação quadrienal 2013-2016 da Capes.

Maiores informações disponíveis em:

<https://portal.ige.unicamp.br/pos-graduacao/programas/politica-cientifica-e-tecnologica>

## **I - DAS INSCRIÇÕES**

### **PRAZO PARA INSCRIÇÃO: 31 DE OUTUBRO DE 2019**

O processo de inscrição é feito online, a partir do preenchimento do formulário disponível em [https://docs.google.com/forms/d/1QcFavP5pAZE00tp5Ao7-1VcBdi\\_19b61szgKlaVbnbc](https://docs.google.com/forms/d/1QcFavP5pAZE00tp5Ao7-1VcBdi_19b61szgKlaVbnbc).

Toda a documentação exigida (**ver Item II**) deve ser digitalizada e enviada em formato PDF. Não serão aceitas inscrições presenciais ou enviadas em papel.

**Observação: Não serão aceitas inscrições feitas fora do prazo.**

**Dúvidas e outros contatos a respeito do processo seletivo devem ser encaminhadas para o e-mail [inscricao.pct2020@gmail.com](mailto:inscricao.pct2020@gmail.com)**

## **II – DOS REQUISITOS E 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, espanhol ou inglês.

Todos os documentos deverão estar em formato PDF, e serão recebidos pelo formulário online criado para o processo seletivo.

### **PARA O MESTRADO**

Requisitos: alunos detentores de diploma de graduação (bacharelado ou licenciatura) ou alunos que

estejam cursando o último ano de graduação em Instituição de Ensino Superior, de qualquer área do conhecimento.

Toda a documentação deve ser anexada em formato PDF no formulário online.

Documentação exigida:

- (1) Formulário de inscrição do PPG-PCT preenchido (disponível no link [https://docs.google.com/forms/d/1QcFavP5pAZE00tp5Ao7-1VcBdi\\_19b61szgKlaVbnbc](https://docs.google.com/forms/d/1QcFavP5pAZE00tp5Ao7-1VcBdi_19b61szgKlaVbnbc));
- (2) Foto 3x4 recente;
- (3) *Curriculum Vitae* atualizado (para os brasileiros, deve ser usado o modelo Lattes, CNPq);
- (4) Histórico Escolar da Graduação (integral ou provisório, caso o candidato esteja cursando);
- (5) Diploma de Graduação (ou equivalente, até a aquisição do diploma oficial);
- (6) Carta de intenções, seguindo o modelo do **anexo I**;
- (7) Ficha de inscrição obrigatória da Diretoria Acadêmica (DAC): o candidato deve acessar o site abaixo, preencher a ficha, salvar em formato PDF e enviar junto com toda a documentação: [https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar\\_login\\_candidato.xhtml?code=1497038006922](https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1497038006922).

### **PARA O DOUTORADO**

Requisito: alunos detentores de diploma de mestrado ou alunos que estejam cursando o último ano de mestrado (e que tenham documento com a data da qualificação e/ou com a data da defesa de tese agendada) em Instituição de Ensino Superior, de qualquer área do conhecimento. Em casos excepcionais, o diploma de mestrado pode ser dispensado.

Documentação exigida:

- (1) Formulário de inscrição do PPG-PCT preenchido (disponível no link [https://docs.google.com/forms/d/1QcFavP5pAZE00tp5Ao7-1VcBdi\\_19b61szgKlaVbnbc](https://docs.google.com/forms/d/1QcFavP5pAZE00tp5Ao7-1VcBdi_19b61szgKlaVbnbc));
- (2) Foto 3x4 recente;
- (3) *Curriculum Vitae* atualizado (para os brasileiros, deve ser usado o modelo Lattes, CNPq);
- (4) Histórico Escolar da Graduação e do Mestrado (integral ou provisório, caso o candidato esteja cursando);
- (5) 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) Dissertação de Mestrado ou do Documento de Qualificação;
- (7) Carta de intenções, seguindo o modelo do **anexo I**;
- (8) Texto de acadêmico de autoria do candidato sobre assunto pertinente ao tema do curso (podendo ser em coautoria, devendo o(a) candidato(a) ser preferencialmente 1º autor). Serão aceitos artigos publicados (em revistas ou anais de evento) ou artigos inéditos de cunho acadêmico. O texto deve ser escolhido pelos candidatos pela sua qualidade acadêmica e pela aderência aos temas de pesquisa do PPG PCT;
- (9) 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 XI**). O projeto de pesquisa de Doutorado deve ter no máximo 15 páginas (bibliografia não inclusa) em espaçamento 1,5, fonte Times New Roman tamanho 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;

(10) Ficha de inscrição obrigatória da Diretoria Acadêmica (DAC): o candidato deve acessar o site abaixo, preencher a ficha, salvar em formato 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 da CPPG-PCT e do Colegiado do DPCT, e consiste em:

- 1- **Habilitação do candidato (eliminatória):** 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.
- 2- **Primeira Fase - Prova escrita (eliminatória):** os candidatos serão submetidos a uma prova escrita, de três horas de duração, com consulta à bibliografia indicada abaixo (ver em *referências bibliográficas*). A prova escrita tem caráter eliminatório (com pontuação de 0,0 a 10,0). Apenas os candidatos com nota igual ou acima de 5,0 serão convocados para a fase seguinte.
- 3- **Segunda Fase - Análise do conjunto dos documentos exigidos (eliminatória)** (CV, proposta ou projeto de pesquisa, texto e/ou artigo, monografia, histórico escolar). Essa fase também tem caráter eliminatório (com pontuação de 0,0 a 10,0). Apenas os candidatos com média igual ou acima de 5,0 (média das notas dadas pelos membros da Comissão de Seleção ao conjunto dos documentos) serão convocados para continuar no processo seletivo.
- 4- **Terceira Fase – Entrevista (classificatória):** os candidatos serão entrevistados individualmente pela Comissão de Seleção e receberão uma nota com pontuação de 0,0 a 10,0.

**As análises e avaliações levarão em consideração:**

Na prova escrita:

- ✓ Adequação das respostas às perguntas formuladas;
- ✓ Capacidade de expressão escrita (clareza, coesão e uso adequado da língua escrita);
- ✓ Precisão conceitual da resposta de acordo com a bibliografia indicada no edital.

Na documentação apresentada pelos candidatos, juntamente com o projeto/proposta de pesquisa:

- ✓ Adequação da proposta de projeto de pesquisa às linhas de pesquisas do programa e possibilidade de orientação pelo corpo docente;
- ✓ Relevância e originalidade do tema para as áreas de interesse do PPG-PCT;
- ✓ Clareza na definição dos objetivos, métodos e resultados esperados;
- ✓ Fundamentação bibliográfica adequada;
- ✓ Possibilidade de execução nos prazos estabelecidos nos cursos de Mestrado e de Doutorado;
- ✓ Qualidade do texto de autoria do candidato;
- ✓ O Currículo do candidato será avaliado de acordo com os critérios: Histórico escolar; realização de Iniciação Científica ou outro estágio; produção científica; participação em eventos e em projetos de pesquisa; outras atividades relevantes para sua formação.

Na entrevista:

- ✓ Desempenho do candidato na argumentação do conteúdo do seu projeto/ proposta de pesquisa e sua relevância para o PPG-PCT;
- ✓ arguição do *Curriculum Vitae* e da formação geral do candidato.

As notas de cada fase e o resultado final serão divulgadas segundo o calendário abaixo (**ver item VIII**) A nota final do Processo Seletivo para cada candidato será calculada a partir da média aritmética simples das três (3) notas atribuídas pela Comissão de Seleção a cada uma das Fases do Processo de Seleção. Cada nota possui peso um (1).

#### IV - DAS VAGAS

São oferecidas até 20 vagas para o Mestrado e até 20 vagas para o Doutorado.

Observação: As vagas serão preenchidas de acordo com a classificação dos candidatos. Não serão necessariamente aprovados o mesmo número de candidatos para o número total de vagas.

#### V - DA CLASSIFICAÇÃO

Os candidatos ao Mestrado e Doutorado que obtiverem média final igual ou acima de **5,0 (cinco)**, considerando as três fases do Processo de Seleção, serão classificados segundo uma ordem decrescente de pontuação para ingresso no Programa de Pós-Graduação. em PCT.

#### VI - DA ADMISSÃO

Os candidatos ao Mestrado e Doutorado serão admitidos no PPG-PCT a partir da ordem de classificação com base na média final, até o limite de vagas disponíveis. Para efetivação da matrícula, os alunos selecionados deverão declarar intenção e comprometimento em cursar o programa de pós-graduação por meio de carta ao PPG-PCT. Será solicitada carta de intenção para a matrícula e para a realização do curso de pós-graduação para os candidatos selecionados. O candidato aprovado deverá estar presente para a realização da matrícula e para iniciar seus estudos, no mais tardar em **10 de fevereiro de 2020** (última chamada para a matrícula para o 1º semestre de 2020).

#### VII - DAS BOLSAS DE ESTUDO

Os candidatos classificados para ingresso no Programa de Pós-Graduação em PCT não têm bolsa de estudo garantida. É desejável que os candidatos aprovados busquem meios próprios para o financiamento de seus estudos.

A distribuição de bolsas de estudo do CNPq e da CAPES da quota do PPG-PCT, disponíveis no período referente ao Processo Seletivo, será feita segundo a classificação dos candidatos no processo seletivo.

#### VIII - DO CALENDÁRIO

<b>01/08/2019</b>	<b>Abertura das inscrições</b>
<b>31/10/2019</b>	<b>Encerramento das inscrições</b>
<b>04/11/2019</b>	<b>Divulgação das inscrições habilitadas para o processo seletivo</b>
<b>8/11/2019</b>	<b>Realização da Primeira Fase: Prova Escrita, com consulta às referências bibliográficas indicadas (livros e cópias em papel dos mesmos, e sem anotações pessoais, são permitidos; computadores, tablets e celulares não são permitidos durante a prova).</b>
<b>19/11/2019</b>	<b>Divulgação dos candidatos aprovados na Primeira Fase</b>
<b>02/12/2019</b>	<b>Divulgação dos candidatos aprovados na Segunda Fase (análise do conjunto dos documentos exigidos) e convocação dos mesmos para a Terceira Fase (entrevista). Divulgação da nota dos candidatos obtidas na Primeira e Segunda Fases.</b>
<b>09 a 13/12/2019</b>	<b>Realização da Terceira Fase: Entrevista</b>

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

Toda a comunicação relativa ao Processo Seletivo será por meio eletrônico (internet) no e-mail [inscricao.pct2020@gmail.com](mailto:inscricao.pct2020@gmail.com).

Resultados serão divulgados na página do PPG PCT na internet: <https://portal.ige.unicamp.br/pos-graduacao/programas/politica-cientifica-e-tecnologica>.

Não serão fornecidas informações por telefone sobre os resultados do processo de seleção. A Secretaria de Pós-Graduação e a Coordenação de Pós-Graduação do IG não se responsabilizam por informações que venham a ser transmitidas por telefone.

**IX – DAS OBRIGAÇÕES DOS APROVADOS PARA O MESTRADO E 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 de 2020.

**X – RECURSO**

Os candidatos ao mestrado e doutorado poderão interpor recurso **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação do resultado final**, exclusivamente por meio digital. O recurso, em arquivo único PDF, deverá ser encaminhado ao endereço eletrônico [inscricao.pct2020@gmail.com](mailto:inscricao.pct2020@gmail.com)

Os recursos serão submetidos à apreciação da Comissão de Seleção do PPG-PCT 2020 e o resultado será encaminhado ao candidato também por meio eletrônico, no prazo máximo de até 72 horas após o seu recebimento.

**XI – 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 intensivo em conhecimento
9. Ecossistemas de inovação
10. Avaliação de resultados e impactos
11. Prospecção e apoio a decisão



UNICAMP



12. Dinâmica setorial da inovação
13. Cooperação internacional em ciência e tecnologia
14. Dinâmica de produção do conhecimento científico e tecnológico
15. Relações de gênero e ciência e tecnologia
16. Controvérsias sociotécnicas
17. Governança da ciência e da tecnologia
18. Tecnologia social, inovações sociais e processos de inclusão social a partir da tecnociência
19. Estudos sobre ensino superior
20. Relação universidade-empresa
21. História social da ciência e tecnologia
22. Ciência, tecnologia e movimentos sociais
23. Ciência, tecnologia e trabalho
24. Redes de inovação e governança,
25. Geografia da inovação
26. Transporte de baixa emissão
27. Cidades inteligentes

Mais informações sobre as linhas de pesquisa do PPG-PCT estão disponíveis em:  
<https://portal.ige.unicamp.br/linhas-de-pesquisa/pct>.

## **XII - 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: secpos@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. e L. SOETE (2008) Sucessos e malogros da inovação industrial. In: *A Economia da Inovação Industrial*. Campinas: Ed. da Unicamp, capítulo 8, p. 341-386
2. HERRERA, A. *Um panorama do pensamento de Amílcar Herrera* [coletânea de textos publicados no jornal *A Folha de S Paulo*, 1980-1984]
3. KELLER, E. F. (2006) Qual foi o impacto do feminismo na ciência?, *Cadernos Pagu* 27:13-34.
4. KUHN, Thomas. S. A Função do Dogma na Investigação Científica. (1979) In: Deus, J. D. (org), *A Crítica da Ciência*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1979, pp. 53-80.
5. LATOUR, Bruno (2014) Para distinguir amigos e inimigos no tempo do Antropoceno. *Revista de Antropologia* 27(1):11-31.
6. ROSENBERG, N. (2006) [1982] Por dentro da caixa preta – Tecnologia e Economia. *Clássicos da Inovação*. Campinas: Ed. da Unicamp, cap. 7.
7. SAREWITZ, Daniel. Salvar la Ciencia. *Revista de Economia Institucional* 19(37):31-65, 2017
8. STOKES, D. (2005) [1997] O Quadrante de Pasteur – a ciência básica e a inovação tecnológica. *Clássicos da Inovação*. Campinas: Editora da Unicamp, cap. 1
9. SZMRECSÁNYI, T. (2001) Esboços de História Econômica da Ciência e da Tecnologia. In Soares, L. C. *Da Revolução Científica à Big (Business) Science*. São Paulo: Hucitec/Eduff, p. 155-200.
10. VESSURI, Hebe. Investigación y desarrollo en la universidad latino-americana. *Revista Mexicana de Sociología*, 59(3): 131-160, 1997
11. WINNER. L. (1986) Artefatos têm política? (tradução de: Do Artifacts have Politics? In: *The Whale and the Reactor – A Search for Limits in an Age of High Technology*. Chicago: The University of Chicago Press. p. 19-39)

Os textos estão disponíveis no link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1i1vytDPPjgB7cBrCKrwroaSr32xuZSQM?usp=sharing>

## **ANEXO I – Modelo para a carta de intenções (mestrado e doutorado)**

A carta de intenções para o processo seletivo do PPG-PCT deve ser escrita seguindo o modelo abaixo, devendo ser enviada em formato PDF junto com o restante da documentação. A carta deve ter no máximo 5 páginas, em espaçamento 1,5, fonte Times New Roman tamanho 12 e margens de 2,5 cm. As cartas devem conter respostas para os seguintes elementos, que ajudarão na avaliação dos candidatos:

1. Descreva as suas motivações para buscar o PPG-PCT para a pós-graduação, comentando também em que medida você considera que o PPG-DPCT complementa a sua formação;
2. A partir das informações que conhece sobre o PPG-PCT, comente possíveis temas ou áreas de interesse que o(a) motivam a buscar o PPG-PCT para a sua pós-graduação. Indique quais seriam seus interesses de pesquisa e seus objetivos acadêmicos na sua trajetória de pós graduação pretendida no PPG-PCT.