



## EDITAL 20/2019 - DIRPPG

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (PPGECT) - DOUTORADO

A Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Ponta Grossa, através da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciência e Tecnologia – PPGECT torna público que estão abertas as inscrições para a seleção de acadêmicos para o **Curso de Doutorado em Ensino de Ciência e Tecnologia**, turma 2019/02, mediante as seguintes informações e condições:

#### 1. CLIENTELA

O Curso de Doutorado será ofertado a candidatos portadores de título de Mestre, que tenham capacidade comprovada para estudos e pesquisas avançadas com possibilidade de bolsas de estudo tipo Demanda Social para os aprovados que se enquadrarem na portaria 076 de 14 de abril de 2010 da CAPES.

#### 2. VAGAS

2.1 O número de vagas ofertadas para 2019/02 é de até 05 (cinco) vagas.

2.2 As vagas disponibilizadas neste edital, estão vinculadas à(s) linha(s)/sublinhas(s) do item 2.3.

#### 2.3 RELAÇÃO DE LINHAS E SUBLINHAS DE PESQUISA

Área de concentração	Linhas de Pesquisa	Sublinhas
Ciência, Tecnologia e Ensino	Fundamentos e Metodologias para o Ensino de Ciências e Matemática	- Ensino de Matemática;
	Educação Tecnológica	- Desenvolvimento de material instrucional para a Educação Tecnológica; - Ensino nas Engenharias e nas Tecnologias; - Metodologia da pesquisa aplicada a Educação Tecnológica; - Informática no Ensino de Ciências e Tecnologia;

#### 3. INSCRIÇÕES

##### 3.1 PRAZO PARA INSCRIÇÕES

O processo de inscrição compreende o preenchimento *on-line* de ficha de inscrição e a confirmação através da submissão da documentação, de acordo com o item 3.2. As inscrições *on-line* serão realizadas, no período de 03 de junho de 2019 a 10 de junho de 2019, exclusivamente por Internet, no endereço eletrônico abaixo:

<http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/editais>.

##### 3.2 CONFIRMAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A confirmação das inscrições será realizada no período de 03 de junho de 2019 a 10 de maio de 2019 mediante a submissão online em arquivos PDF da documentação constante nas alíneas a, b, c, d, e, f, g deste subitem, através do seguinte endereço eletrônico: <http://pg.utfpr.edu.br/pos/inscricao/candidato/>

- Diploma de mestre, comprovante de diploma em trâmite de emissão, ou comprovante de defesa de dissertação realizada:  
Parágrafo Único: Os portadores de títulos de mestre obtidos no exterior deverão apresentar o respectivo diploma devidamente reconhecido pelo Ministério de Educação do país de origem, anexando cópia do referido diploma com tradução para o português do Brasil;
- Histórico de Mestrado;
- Currículo Lattes, atualizado;

d) Quadro I preenchido e com documentação comprobatória do Currículo Lattes (**somente produções acadêmicas e demais atividades realizadas a partir do ano de 2014**) com soma da pontuação sendo mínima de **7,0 (sete) pontos**, respeitando o item 5.1.2 deste edital, da seguinte forma:

- Autor(a) ou coautor(a) de artigo completo **publicado** em periódicos com *qualis* segundo apontado pela CAPES na classificação de 2013-2016: primeira página somente, com nome do periódico, ISSN e autores;
- Autor(a) ou coautor(a) de livros: capa do livro, ficha catalográfica, sumário e, quando for capítulo, primeira página do capítulo.

e) Ficha de inscrição devidamente preenchida *on-line*, impressa e assinada, conforme orientações no subitem 3.1;

**Obs: para que a inscrição seja efetivada, a ficha de inscrição deverá ser finalizada e logo em seguida impressa, pois o candidato poderá não recuperá-la posteriormente.**

f) Projeto de Pesquisa, conforme modelo disponível: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/documentos/formularios-do-doutorado>, em “Modelo do Projeto de Pesquisa”. O projeto deve ter compatibilidade com a linha e sublinha de pesquisa escolhida pelo candidato. Ver item 2.3;

g) Documento de identificação oficial, onde conste o órgão emissor da identidade civil;

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES REFERENTE À SUBMISSÃO DOS DOCUMENTOS:

- Na página de “Submissão de documentos para inscrição (Doutorado) - PPGECT”, antes de submeter a documentação o candidato deverá certificar-se de que todos os arquivos foram inseridos corretamente;
- Os documentos inseridos devem estar legíveis;
- Após realizar a submissão dos documentos o candidato deverá imprimir ou salvar em arquivo o comprovante;
- A inobservância dos itens acima especificados implicará na eliminação do candidato do processo de seleção.

### **3.3 HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

A relação das inscrições homologadas será publicada no quadro de avisos do Bloco do PPGECT e no site: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/editais>, até o dia 13 de junho de 2019 após as 18h. Os recursos relacionados à homologação das inscrições serão aceitos no dia 14 de junho de 2019, exclusivamente via internet, em formato PDF, no endereço eletrônico: <http://pg.utfpr.edu.br/pos/inscricao/candidato/>

O formulário para requerimento de recurso encontra-se disponível no link: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/documentos/formularios-do-doutorado>.

A relação final das inscrições homologadas será publicada no endereço eletrônico: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/editais>, no dia 16 de outubro de 2018 após as 18h.

### **4. APRESENTAÇÃO E DEFESA DO PROJETO:**

4.1 A relação dos candidatos selecionados para a apresentação e defesa do projeto de pesquisa será composta por até dez candidatos que obtiverem as maiores notas em cada sublinha de pesquisa, conforme a tabela de pontuação do item 5.1.2. Em caso de empate, todos os candidatos com a mesma pontuação do último candidato classificado, também serão selecionados para a apresentação e defesa do projeto. A divulgação da relação dos candidatos será publicada até o dia 18 de junho de 2019, após as 18h, no quadro de avisos do Bloco do PPGECT do Campus Ponta Grossa da UTFPR, e no endereço eletrônico <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/editais>.

4.2 A apresentação e defesa do projeto de pesquisa, com presença obrigatória, acontecerá no período de **24 de junho de 2019 a 28 de junho de 2019**, em local, data e horário especificados na relação dos candidatos selecionados;

4.3 A apresentação e defesa do projeto serão realizadas perante banca constituída por dois ou três professores do curso, designados pela Coordenação do PPGECT, para atestar a originalidade e pertinência da proposta. O professor responsável pela sublinha de pesquisa escolhida pelo candidato será o presidente da banca.

4.4 A banca atribuirá uma nota de 0 a 10 (dez). Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior à 7,0 (sete). Os candidatos que não atingirem a nota mínima de 7,0 (sete) serão eliminados do processo de seleção. Para efeitos de pontuação do projeto de pesquisa serão observados os seguintes aspectos:

a) Pertinência do projeto com a sublinha de pesquisa;

- b) Consistência do referencial teórico;
- c) Coerência entre título, problema de pesquisa e objetivo;
- d) Adequação dos procedimentos metodológicos;
- e) Defesa do projeto de pesquisa.

## 5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

Serão selecionados para o curso proposto os candidatos que atenderem às condições, de caráter obrigatório, de acordo com os seguintes critérios:

5.1 A classificação dos candidatos por linha e sublinha de pesquisa será feita pela média ponderada dos itens 5.1.1 e 5.1.2, observando-se os respectivos pesos, conforme explicitado a seguir:

- 5.1.1- Nota do projeto atribuída pela banca na apresentação e defesa do projeto. Esta nota terá um peso igual a 3 (três).
- 5.1.2- Nota referente à produção acadêmica. Este item será limitado a 10 pontos, atendendo os determinantes do subitem 3.2 deste edital e obedecendo aos valores apontados na tabela a seguir. O total alcançado neste item terá peso igual a 2 (dois).

Qualificação	Área de Ensino e/ou Educação
Artigo publicado em revista A1	10
Artigo publicado em revista A2	8,5
Artigo publicado em revista B1	7,0
Artigo publicado em revista B2	5,5
Artigo publicado em revista B3	4,0
Livro Publicado na área de Ensino e/ou Educação	2,0 (limite de 2)
Livro Organizado Publicado na área de Ensino e/ou Educação	1,5 (limite de 2)
Capítulo de livros Publicado na área de Ensino e/ou Educação	1,0 (limite de 2)

## 6. RESULTADO

O resultado preliminar estará disponível no endereço eletrônico: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/editais>, a partir do **dia 08 de julho de 2019**.

Os recursos para o resultado da seleção serão aceitos no dia 09 de julho de 2019 e deverão ser enviados exclusivamente via Internet, em formato PDF, no endereço eletrônico: <http://pg.utfpr.edu.br/pos/inscricao/candidato/>.

Após análise dos recursos será publicada a lista com o resultado final até o dia 11 de julho de 2019, após as 18h, no site: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppgect/editais>.

## 7. MATRÍCULA

A matrícula dos candidatos selecionados será realizada após a data de resultado da seleção, na secretaria da DIRPPG, Bloco E, 2º andar – UTFPR, Campus Ponta Grossa, em data a ser divulgada com entrega das cópias das seguintes documentações:

- a) Diploma de Mestrado ou declaração de conclusão de mestrado:
  - a.1) Para mestrado obtido no Brasil, o candidato poderá apresentar comprovante de diploma em trâmite sendo-lhe concedido 12 meses para a apresentação do diploma.
  - a.2) Para mestrado obtido no exterior, o candidato deve apresentar o diploma reconhecido pelo Ministério da Educação do País de origem e revalidado no Brasil. Sem prejuízo de outros acordos multinacionais que possam existir, para os diplomas emitidos na França não é exigido tal formalidade e para os diplomas emitidos na Argentina exige-se a legalização junto ao Ministério de Educación e Ministério de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto da Argentina, anexando cópia do referido diploma com tradução juramentada realizada no Brasil.
- b) Histórico escolar referente ao diploma especificado no item anterior;
- c) Certidão de Nascimento/Casamento;
- d) Prova de estar em dia com o Serviço Militar, para os candidatos do sexo masculino;
- e) Título de Eleitor;
- f) CPF ou página impressa do site da Receita Federal;
- g) Documento de identificação oficial, onde conste o órgão emissor da identidade civil.

Parágrafo único: Todas as fotocópias de documentos deverão ser autenticadas ou apresentadas junto com o original, para autenticação no ato da matrícula.

## 8. INICIO DAS AULAS

As aulas do Curso de Doutorado terão início no mês de agosto de 2019 em dia a ser divulgado na ocasião da matrícula.

## 9. VALIDADE

A Seleção, ora descrita, terá validade somente para a Turma do Curso de Doutorado em Ensino de Ciência e Tecnologia a que se refere o presente Edital.

## 10. DIPLOMA

Ao acadêmico concluinte do Curso, aprovado em todas as etapas, conforme consta no Regulamento Acadêmico do Curso, será conferido Diploma de **Doutor em Ensino de Ciência e Tecnologia**.

## 11. DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 Ao se inscrever, o candidato declara estar ciente e aceitar as normas que regulamentam a atividade de pós-graduação *stricto sensu* no país, bem como as regulamentações internas da UTFPR, <http://portal.utfpr.edu.br/estrutura/pesquisa-e-pos-graduacao/dirppg/ponta-grossa>, e as normas deste edital;

11.2 O Curso de Doutorado será realizado em tempo integral;

11.3 Os casos omissos neste edital serão decididos pela Coordenação do PPGET e pela DIRPPG - Diretoria de Pesquisa e Pós Graduação do Campus Ponta Grossa;

11.4 Fica eleito o Foro da Justiça Federal de Ponta Grossa, Seção Judiciária do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas deste Edital;

11.5 O presente edital será publicado em **09 de maio de 2019** no quadro de avisos do Bloco do PPGET, da DIRPPG e no seguinte endereço eletrônico: <http://portal.utfpr.edu.br/cursos/coordenacoes/stricto-sensu/ppget/editais>.

Ponta Grossa, 17 de maio de 2019.

**Prof. Awdry Feisser Miquelin**  
Coordenador do PPGET - Doutorado  
UTFPR Câmpus Ponta Grossa

**Prof. Guataçara dos Santos Jr**  
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação  
UTFPR Câmpus Ponta Grossa

# ANEXO I

## SOLICITAÇÃO DE PONTUAÇÃO REFERENTE A PRODUÇÃO ACADÊMICA CONFORME ITEM 5.1.2 DESTE EDITAL

<b>Artigo publicado em revista Qualis A1</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	10
<b>Artigo publicado em revista Qualis A2</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	8,5
<b>Artigo publicado em revista Qualis B1</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	7,0
<b>Artigo publicado em revista Qualis B2</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	5,5
<b>Artigo publicado em revista Qualis B3</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	4,0
<b>Livro Publicado na área de Ensino e/ou Educação</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	2,0 (limite 4,0 pontos)
<b>Livro Organizado Publicado na área de Ensino e/ou Educação</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	1,5 (limite 3,0 pontos)
<b>Capítulo de livro Publicado na área de Ensino e/ou Educação</b>	<b>Pontuação solicitada: Área de Ensino e/ou Educação</b>
Colocar aqui a referência do artigo publicado exatamente conforme consta em seu currículo Lattes (Copiar do currículo Lattes e colar aqui). Pode adicionar quantas linhas forem necessárias neste item.	1,0 (limite 2,0 pontos)
<b>TOTAL DE PONTUAÇÃO SOLICITADA</b>	<b>ESTA SOMA DEVE SER MAIOR OU IGUAL A 7,0</b>