



**CENTRO DE TECNOLOGIA E URBANISMO**  
**Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica**  
**Mestrado**

**EDITAL PPG-EE Nº 01/2019**

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA CANDIDATOS A BOLSA DO  
PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO**

A Coordenação do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA informa que estão abertas as inscrições para o preenchimento de 01 (uma) vaga de pesquisador em ESTÁGIO PÓS-DOCTORAL com bolsa do Programa Nacional de Pós-doutorado (PNPD) da CAPES, conforme Portaria CAPES Nº 086, de 03 de Julho de 2013.

**1. OBJETIVOS DO PNPD/CAPES**

- a) Promover a realização de estudos de alto nível;
- b) Reforçar os grupos de pesquisa regionais, nacionais e internacional;
- c) Promover a inserção de pesquisadores brasileiros e estrangeiros em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração com projetos de pesquisa desenvolvidos pelos Programas de Pós-graduação no país.

**2. REMUNERAÇÃO**

Concessão de bolsa de pós-doutorado com duração de 12 meses, renovável por mais 12 meses, no valor de R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais) por mês, que será pago diretamente na conta do bolsista.

**3. REQUISITOS PARA O CANDIDATO À BOLSA:**

- a) Ser brasileiro ou possuir visto permanente no País;
- b) Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- c) Possuir currículo que demonstre capacitação para atuar no desenvolvimento do projeto;
- d) Dedicar-se integralmente e exclusivamente as atividades do projeto;
- e) Não ter vínculo empregatício;
- f) Não ser aposentado;
- g) Ter título de Doutor em Engenharia Elétrica ou áreas afins. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá possuir o reconhecimento de validação conforme dispositivo legal;
- h) Ter currículo atualizado e disponível na Plataforma *Lattes*;



i) Estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de pesquisa proposto pelo candidato tão logo a bolsa seja implementada pela CAPES.

#### 4. INSCRIÇÕES

4.1. Período: 28/01/2019 até 19/02/2019.

4.2. Local: As inscrições deverão ser realizadas pelo e-mail: [spgctu@uel.br](mailto:spgctu@uel.br) (informando nome completo, CPF e anexando os documentos do item 4.3) e cópias dos documentos devem ser entregues na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (pessoalmente ou via SEDEX, com data de postagem igual ou inferior ao prazo final de inscrição). Endereço para correspondência:

**Universidade Estadual de Londrina**  
**Centro de Tecnologia e Urbanismo**  
**Mestrado em Engenharia de Elétrica**  
**A/C: Da Secretaria de Pós-Graduação do CTU**  
**Londrina/PR - CEP 86057-970**

4.3. Documentos necessários:

- Currículo Lattes atualizado.
- Comprovante do título de Doutor em Engenharia Elétrica.
- Proposta de Projeto de Pesquisa (em língua portuguesa) em uma das áreas/linhas de pesquisa do Programa:

- a) Simulação de Sistemas;
- b) Telecomunicações & Processamento de Sinais;
- c) Controle, Automação e Robótica;
- d) Instrumentação Eletrônica.

**Maiores informações:** enviar e-mail para [mbmorais@uel.br](mailto:mbmorais@uel.br).

#### 5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1. **Avaliação da proposta de projeto (40%)**– Será observado a capacidade do candidato de elaborar um projeto com delimitação e proposta coerente com alguma linha de pesquisa do Programa, com potencial inovador e de geração de produção científica relevante, assim como a sua exequibilidade dentro do período de vigência da bolsa. Uma tabela com os critérios a serem avaliados na proposta de projeto está apresentada ao final desse edital.

Para esta avaliação, será considerado o projeto entregue no ato da inscrição e uma apresentação oral de até 20 minutos a ser agendada pela comissão de seleção para cada candidato.

5.2. **Análise do Currículo do Candidato (40%)** - Atualizado e em versão impressa, acompanhada dos documentos comprobatórios. O período de referência do Currículo, para fins de seleção,



será dos últimos 5 (cinco) anos (2014 a 2018). As cópias dos documentos devem ser apresentadas na mesma sequência em que foram informados no *Curriculum Vitae*. Uma tabela com os critérios a serem avaliados no currículo está apresentada ao final desse edital.

**5.3. Arguição (20%)** - Arguição do candidato pelos membros da comissão de seleção, durante a qual será avaliado o seu domínio sobre o projeto proposto. Essa arguição pode ser presencial ou virtual, via Skype.

**Período da seleção: 25 e 26/02/2019**

O agendamento da arguição e da apresentação do projeto será feito após o encerramento das inscrições e será divulgado por e-mail. A banca de seleção será designada pelo Coordenador do Programa após a homologação das inscrições.

**6. RENOVAÇÃO DA BOLSA**

Conforme determinação estabelecida pelo Programa, a bolsa será concedida pelo período de um ano e renovável pelo mesmo período, dependendo da avaliação de desempenho do bolsista, por meio de relatório, feita por comissão designada pela coordenação. O interesse do bolsista pela renovação da bolsa deve ser informado à Coordenação do Programa com a ciência do supervisor, até 3 meses antes do final da vigência da bolsa.

Para a renovação, a comissão de seleção avaliará o relatório parcial bem como o projeto de pesquisa para a continuidade da bolsa.

**Critérios**

- a) Relatório técnico final contendo resultados do projeto, dificuldades encontradas, estratégias de superação e perspectivas futuras;
- b) Participação de pelo menos 1 (um) evento científico de relevância Nacional ou Internacional;
- c) Participação em eventos promovidos pelo Programa como ouvinte, ministrante/palestrante e/ou organizador.
- d) Participação em disciplinas do Programa.

Londrina, 18 de janeiro de 2019.

Prof. Dra. Maria Bernadete de Moraes França  
Coordenadora do PPGEE - Mestrado



ANÁLISE DE MÉRITO DA PROPOSTA DO PROJETO de PESQUISA

(Notas de 0 a 10 em cada item) – 40%

Critério	Peso
<i>FORMA</i>	
Correção Gramatical	1
Capacidade de Expressão	1
Delimitação do projeto	1
<i>CONTEÚDO</i>	
Embasamento científico	2
Relevância e originalidade do projeto	2
Metodologia adequada aos objetivos do projeto	2
Afinidade com área de pesquisa do professor tutor pretendido	1
Resultados pretendidos; contribuição para a área (capacidade de gerar resultados relevantes)	2

ANÁLISE DO CURRÍCULO CV-LATTES-CNPq DOCUMENTADO (últimos 5 anos) - 40%

Item	Pontuação p/ Item
Participação em projetos de pesquisa em Andamento/Concluídos, aprovados por Órgãos Oficiais de Fomento (CNPq, Fund. Araucária, FINEP, etc) – (por projeto).	5
Atuação profissional em P&D - (por projeto).	5
Artigos publicados em periódicos ranqueados no QUALIS-Eng. IV da CAPES ou com Fator de Impacto: 1. Qualis A1 ou $FI \geq 3$ 2. Qualis A2 ou $1,5 \leq FI < 3$ 3. Qualis B1 ou $0,8 \leq FI < 1,5$ 4. Qualis B2 5. Qualis B3	25 21 18 15 10
Artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais <b>não ranqueados</b> no QUALIS CAPES	2
Comunicações em Congressos Científicos: 1 – Trabalhos completos publicados em anais Internacionais ( <b>mínimo de 4 páginas</b> ). 2 – Trabalhos completos publicados em anais Nacionais (excluem-se os artigos apresentados em eventos de Iniciação Científica e locais) ( <b>mínimo de 4 páginas</b> ). 3 – Resumos publicados em anais Internacionais 4 – Resumos publicados em anais Nacionais	5 3 2 1
Desenvolvimento ou geração de trabalhos com patente <b>obtida</b> : 1 – Produtos 2 – Processos	15 8
Magistério em instituição de ensino superior (por disciplina vezes ano, últimos 5 anos)	4

OBS.: As notas dos candidatos na avaliação do currículo serão normalizadas.