

CENTRO DE TECNOLOGIA E URBANISMO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA –
MESTRADO

EDITAL Nº 03/2023 – PPG-EE

Estabelece normas e procedimentos de seleção para o ingresso no Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Engenharia Elétrica – Mestrado, na condição de Estudante Regular.

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica – Mestrado, da Universidade Estadual de Londrina-UEL, no uso de suas atribuições administrativas e em conformidade com o Edital PROPPG/DPG/DAM, torna público aos interessados as normas e os procedimentos a serem obedecidos no processo de seleção para o preenchimento de vagas regulares do curso de mestrado, a ter início no segundo período letivo de 2023.

Todos os horários indicados no presente edital referem-se ao horário de Brasília, portanto verifique a configuração de seu e-mail e seu computador.

O processo seletivo para o ingresso de estudantes no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - Mestrado ocorrerá por meio de quatro modalidades de vagas, conforme Resolução CEPE 034/2021:

O/a candidato/a deverá fazer a opção no ato da inscrição, clicando na modalidade de seu interesse.

I - Ampla Concorrência: aquelas que não estão submetidas a nenhuma modalidade de reserva ou suplementariedade de vagas;

II – Reservadas para pessoas autodeclaradas negras (pretas e pardas);

III – Suplementares para pessoas autodeclaradas indígenas;

IV – Suplementares para pessoas com deficiência.

As inscrições serão realizadas somente via Internet e estarão abertas a candidatos que possuam curso de graduação que seja reconhecido pelo órgão competente, de forma a atender a Resolução 007/2017 da CES/CNE.

Antes de efetuar o recolhimento do preço público de inscrição, o/a candidato/a deve inteirar-se das regras deste Edital, certificar-se de que preenche ou preencherá, até a data da matrícula e início do semestre letivo, todos os requisitos exigidos. **Não haverá a devolução do valor do preço público de inscrição após a sua efetivação**, quaisquer que sejam os motivos.

As dúvidas sobre o processo seletivo deverão ser enviadas para o e-mail spgctu@uel.br

1. Do cronograma:

PROCEDIMENTOS	DATAS
Período para Requerimento de Isenção da Taxa de inscrição Justiça Eleitoral, Doação de Sangue e CadÚnico - via e-mail	29 a 31 de março de 2023
Resultado dos pedidos de Isenção: Justiça Eleitoral, Doação de Sangue e CadÚnico	04 de abril de 2023
Interposição de Recurso ao Resultado da Isenção: Justiça Eleitoral, Doação de Sangue e CadÚnico – via e-mail	05 de abril de 2023
Devolutiva do Recurso: Justiça Eleitoral, Doação de Sangue e CadÚnico	10 de abril de 2023
Período de Inscrição	12 de abril a 19 de maio de 2023
Período de envio de documentos, para homologação da inscrição	12 de abril a 19 de maio de 2023
Período de análise das comissões de cotas	22 a 29 de maio de 2023
Resultado da análise das comissões de cotas (negros, indígenas e deficientes)	30 de maio de 2023
Interposição de Recursos ao Resultado da Análise das Comissões de Cotas	31 de maio de 2023
Devolutiva da Análise dos Recursos Interpostos ao Resultado das Comissões de Cotas	02 de junho de 2023
Período de seleção para o Mestrado	5 a 9 de junho 2023
Divulgação do Edital de Resultado e Convocação para Matrícula	03 de julho de 2023
Período de Matrícula	04 a 06 de julho de 2023
Período de envio de documentos para confirmação da matrícula	04 a 06 de julho de 2023

Atenção: O/a candidato/a deverá acompanhar os atos relativos ao processo de seleção disponíveis no site do Programa (<http://www.uel.br/pos/meel>),

obrigando-se a atender aos prazos e às condições estabelecidas no presente edital e àqueles que vierem a ser divulgados durante a execução da seleção.

2 Da isenção da taxa de inscrição

2.1. Isenção - Lei 19.196 - 26 de outubro 2017, Justiça Eleitoral do Paraná - eleitores convocados e nomeados pela Justiça Eleitoral do Paraná que prestarem serviços no período eleitoral.

- I. Haverá isenção do valor total do preço público de inscrição para eleitores/as convocados/as e nomeados/as pela Justiça Eleitoral do Paraná que prestaram serviços no período eleitoral visando à preparação, execução e apuração de eleições oficiais, plebiscitos ou referendos em dois eventos eleitorais consecutivos ou não, válidos por um período de 2 (dois) anos, conforme Lei 19.196 - 26 de outubro 2017;
- II. O/a requerente deverá preencher, **digitalmente**, o Requerimento de Isenção disponível em <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/mais/formularios.php>, informando o nome do Curso que pretende se inscrever, juntamente com a cópia da comprovação do serviço prestado, expedido pela Justiça Eleitoral, encaminhar no período de 29 a 31 de março de 2023, para o e-mail spgctu@uel.br digitalizados em **ARQUIVO ÚNICO, no formato PDF** com o assunto “Isenção – nome do/a requerente – Mestrado em Eng. Elétrica”
- III. O/a requerente com pedido de isenção deferido ou indeferido será comunicado/a via e-mail até dia 04 de abril de 2023;
- IV. O/a requerente cujo pedido de isenção do recolhimento do valor do preço público de inscrição tenha sido **indeferido**, poderá apresentar recurso contra o indeferimento das **8h às 23h59min do dia 05 de abril de 2023**, enviando e-mail para spgctu@uel.br O requerimento deverá apresentar justificativa circunstanciada para fundamentar a interposição do recurso e informar o item, alínea e/ou inciso do Edital em que se baseia a interposição.
 - v. O resultado da análise de eventuais recursos apresentados será comunicado via e-mail a partir das **17h do dia 10 de abril de 2023**;
- VI. O/a requerente cujo pedido de isenção do recolhimento do preço público de inscrição for **deferido** deverá se inscrever no endereço eletrônico <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/inscricoes-por-nivel.php>, no período de **12 de abril a 19 de maio de 2023**.
- VII. O requerente cujo pedido de isenção do recolhimento do preço público de inscrição for indeferido deverá, para efetivar sua inscrição na Seleção Pública, acessar o endereço eletrônico <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos.php>, em Inscrições/Programas/Cursos, no período de **12 de abril a 19 de maio de 2023**, preencher Formulário de Inscrição, imprimir o boleto bancário e

recolher do valor do preço público de inscrição, conforme instrução no boleto e horário compatível com Intuições Financeiras.

IMPORTANTE:

Não esquecer de informar no assunto do e-mail: “Isenção – *nome do requerente* - Mestrado em *Engenharia Elétrica*”;

Não serão analisados pedidos de isenção com informação incompleta, ou fora do prazo estabelecido neste Edital.

2.2. Isenção - Lei 19.293 – 13 de dezembro de 2017 (Doador de sangue a órgão oficial de saúde ou à entidade credenciada pela União, Estado ou Município).

- I. Haverá isenção do valor total do preço público de inscrição para doadores/as de sangue realizado em órgão oficial ou à entidade credenciada pela União, pelo Estado ou pelo Município, conforme Lei 19.293 - 13 de dezembro de 2017.
- II. O/a requerente deverá preencher, **digitalmente**, o Requerimento de Isenção disponível em <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/mais/formularios.php> informando o nome do Curso que pretende se inscrever, juntamente com documento comprovando que realizou **duas doações dentro do período de doze meses anterior à data de publicação deste edital**, emitida por órgão oficial ou entidade credenciada pela União, pelo Estado ou pelo Município, encaminhar no período de 29 a 31 de março de 2023 para o e-mail spgctu@uel.br, digitalizados em **ARQUIVO ÚNICO, no formato PDF** com o assunto “Isenção – *nome do requerente* – Mestrado em *Engenharia Elétrica*”
- III. O/a requerente com pedido de isenção deferido ou indeferido será comunicado via e-mail até dia 04 de abril de 2023.
- IV. O/a requerente cujo pedido de isenção do recolhimento do valor do preço público de inscrição tenha sido **indeferido**, poderá apresentar recurso contra o indeferimento das **8h às 23h59min do dia 05 de abril de 2023**, enviando e-mail para spgctu@uel.br. O requerimento deverá apresentar justificativa circunstanciada para fundamentar a interposição do recurso e informar o item, alínea e/ou inciso do Edital em que se baseia a interposição.
- V. O resultado da análise de eventuais recursos apresentados será comunicado via e-mail a partir das **17h do dia 10 de abril de 2023**;
- VI. O requerente cujo pedido de isenção do recolhimento do preço público de inscrição for **deferido** deverá se inscrever no endereço eletrônico <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscicoes-programas-cursos.php>, em Inscrições/Programas/Cursos, no período de **12 de abril a 19 de maio de 2023**.



- VII. O requerente cujo pedido de isenção do recolhimento do preço público de inscrição for **indeferido** deverá, para efetivar sua inscrição na Seleção Pública, acessar o endereço eletrônico <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos.php>, em Inscrições/Programas/Cursos, no período de **12 de abril a 19 de maio de 2023**, preencher Formulário de Inscrição, imprimir o boleto bancário e recolher do valor do preço público de inscrição, conforme instrução no boleto e horário compatível com Intuições Financeiras.

IMPORTANTE:

Não esquecer de informar no assunto do e-mail: “Isenção – *nome do requerente* - Mestrado em *Engenharia Elétrica*”;

Não serão analisados pedidos de isenção com informação incompleta ou fora do prazo estabelecido neste Edital.

2.3. Isenção - Decreto Federal nº 6.135, de 26 de junho de 2007 e **Decreto Federal nº 6.135**, de 2007 - Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico).

- I. Haverá isenção do valor total do preço público de inscrição para o candidato/a que, cumulativamente:
 - a. estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal - CadÚnico, de que trata o Decreto Federal nº 6.135, de 26 de junho de 2007;
 - b. for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto Federal nº 6.135, de 2007.
- II. Para estar inscrito/a no Cadastro Único, é necessário que o candidato/a tenha efetuado o cadastramento junto ao órgão gestor do Cadastro Único, Centro de Referência de Assistência Social – CRAS, do município em que reside. Serão considerados inscritos no CadÚnico os que estiverem com NIS **ativo e regular** no Ministério da Cidadania. ***Inscrições novas demoram até 90 dias para constar na base de dados do Governo Federal.***
- III. É da inteira responsabilidade do/a candidato/a procurar o órgão gestor do CadÚnico do seu Município para a atualização do seu cadastro na base de dados.
- IV. Não será concedida a isenção do recolhimento do valor do preço público de inscrição a/o candidato/a que não atenda ao disposto no **inciso I, II e III deste parágrafo.**
- V. Para a realização do pedido de isenção do recolhimento do respectivo preço público de inscrição, o/a candidato/a deverá preencher o Requerimento de Isenção, apresentado no endereço eletrônico do Programa www.uel.br/pos/meel e da PROPPG <https://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php>, salvá-



- lo de acordo com as orientações constantes do formulário. No Requerimento, deverá indicar, além do NIS atribuído pelo CadÚnico do Governo Federal, **os seguintes dados**: nome completo sem abreviações; data de nascimento; sexo; número do documento de identidade; data de emissão do documento de identidade; sigla do órgão emissor do documento de identidade; número do CPF; nome completo da mãe; código e nome do curso em que desejar se inscrever. Após o preenchimento, o/a candidato/a deverá salvar as informações para compor a base de dados.
- VI.** O/a candidato/a solicitante da isenção do preço público de inscrição deverá firmar declaração, no Requerimento de Isenção, de que atende à condição estabelecida na alínea “b” do **inciso Erro! Fonte de referência não encontrada..**
- VII.** Os dados informados pelo/a candidato/a, no ato da inscrição, deverão ser **exatamente iguais** aos que foram declarados ao Órgão Gestor do CadÚnico.
- VIII.** **Não serão analisados os pedidos de isenção sem a indicação do número correto do NIS** e, ainda, aqueles que não contenham as informações suficientes e corretas para a identificação do/a candidato/a na base de dados do Órgão Gestor do CadÚnico ou que não atendam ao estabelecido no presente subitem.
- IX.** O pedido de isenção poderá ser efetuado **das 8h do dia 29 de março de 2023 até às 23h59min do dia 31 de março de 2023**, no horário de Brasília.
- X.** As informações prestadas no Requerimento, referentes à isenção do recolhimento do preço público de inscrição, serão de inteira responsabilidade do/a candidato/a.
- XI.** **O SEBEC/Uel** consultará o órgão gestor do CadÚnico para verificar a veracidade das informações prestadas pelo/a candidato/a.
- XII.** A declaração falsa sujeitará o/a candidato/a às sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do Art. 10 do Decreto Federal nº 83.936, de 6 de setembro de 1979.
- XIII.** A relação dos/as candidatos/as com os pedidos de isenção deferidos ou indeferidos será disponibilizada no endereço eletrônico do Programa www.uel.br/pos/meel e da PROPPG <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> a partir das **17h do dia 4 de abril de 2023**.
- XIV.** O/a candidato/a cujo pedido de isenção do recolhimento do valor do preço público de inscrição tenha sido **indeferido**, poderá apresentar recurso contra o indeferimento das **8h às 23h59min do dia 05 de abril de 2023**, em spgctu@uel.br e da PROPPG <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php>.

- XV. O resultado da análise de eventuais recursos apresentados será divulgado nos endereços www.uel.br/pos/meel (ou pelo e-mail do candidato) e <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> a partir das **17h do dia 10 de abril de 2023**.
- XVI. O/a candidato/a cujo pedido de isenção do recolhimento do preço público de inscrição for **deferido** deverá se inscrever no endereço eletrônico <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos.php>, em Inscrições/Programas/Cursos, no período de **12 de abril a 19 de maio de 2023**.
- XVII. O/a candidato/a cujo pedido de isenção do recolhimento do preço público de inscrição for **indeferido** deverá, para efetivar sua inscrição na Seleção Pública, acessar o endereço eletrônico <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos.php>, em Inscrições/Programas/Cursos, no período de **12 de abril a 19 de maio de 2023**, preencher Formulário de Inscrição, imprimir o boleto bancário e recolher do valor do preço público de inscrição, conforme instrução no boleto e horário compatível com as Intuições Financeiras.

3 Da Inscrição

- 3.1. Os documentos deverão ser encaminhados via formulário em **GOOGLE FORMS** (<https://forms.gle/LrA62JfExtcb5zic9>), conforme cronograma – item 1. A documentação deve estar completa, caso contrário, o candidato será automaticamente excluído do processo seletivo.
- 3.2. Não haverá entrega física de documentação, O envio é exclusivamente via **GOOGLE FORMS** para o endereço indicado acima.
- 3.3. O formulário ficará aberto até 23h59m59s do último dia de inscrição (horário de Brasília). Inscrições recebidas após o horário indicado serão indeferidas.
- 3.4. Não nos responsabilizaremos por quaisquer problemas de ordem técnica que acarretem o envio fora do prazo estabelecido no presente Edital
- 3.5. Não serão aceitos arquivos compactados. Apenas PDF ou imagem.

4 Dos documentos para a inscrição

- a) ficha de inscrição preenchida, que está disponível em: <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/inscricoes-por-nivel.php>;
- b) comprovante de recolhimento do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 162,00 (cento e sessenta e dois reais) – **conforme instruções no boleto bancário e horários das Instituições Financeiras**;

- c) fotocópia da Cédula de Identidade - **Obrigatório o RG para fins acadêmicos;**
- d) fotocópia do CPF: quando na Cédula de Identidade não constar o nº do CPF, fica obrigatória a apresentação de cópia legível do mesmo ou Comprovante de Situação Cadastral no CPF, retirado do site da Receita Federal: <https://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/SSL/ATCTA/CPF/ConsultaSituacao/ConsultaPublica.asp>;
- e) Documento Militar (M), para os que possuem até de 45 anos de idade;
- f) Certidão de Nascimento ou Casamento (frente e verso, sem tarja nem dobras)
- g) cópia do histórico escolar da graduação;
- h) cópia frente e verso do diploma do curso de graduação (autenticada para aqueles emitidos por outras IES). Caso o candidato ainda não possua o diploma, deverá apresentar documento de colação de grau. Caso ainda esteja cursando a graduação, deverá apresentar atestado que demonstre estar matriculado no último ano de graduação e término previsto até o início do período letivo (07/08/2023);
- i) ficha de seleção de orientador, devidamente assinada – modelo disponível no site do Programa (<http://www.uel.br/pos/meel/arquivos/EscolhaOrientador.doc>);
- j) Pré-projeto de Pesquisa sobre o tema pretendido para a Dissertação, em língua portuguesa ou inglesa, com anuência do professor indicado na ficha de seleção – modelo no Anexo I deste Edital. Também disponível no site do programa (http://www.uel.br/pos/meel/arquivos/modelo_pre_projeto.docx);
- k) Currículo vitae – Lattes, devidamente documentado.

4.1. Atenção: O/a candidato/a que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aprovado/a no processo seletivo, deverá apresentar, no ato da matrícula, documento comprobatório no qual a data de conclusão do curso (dia/mês/ano) seja anterior ao início do semestre letivo na UEL (07/08/2023), sem o qual não poderá efetuar a matrícula e perderá o direito à vaga, **sem restituição do valor do preço público de inscrição.**

5 Das reservas de vagas

Para o **Mestrado**, o Programa oferta até 20 (vinte) vagas, sendo 30 % reservadas a **candidatos negros (pretos e pardos)** e 5% de vagas suplementares (além do número ofertado pelo Programa) para **candidatos Indígenas** e 5% de vagas suplementares (além do número ofertado pelo Programa) para **candidatos com deficiência** que atendam aos requisitos estabelecidos no presente Edital.

Para se inscrever por ampla concorrência ou em uma das modalidades de reserva ou complementariedade de vagas o/a candidato/a terá que acessar a



página da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG, <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/inscricoes-por-nivel.php>, e indicar, em campo específico, a modalidade, e anexar a documentação (se exigida) no formulário de inscrição.

O/a candidato/a que pleitear a reserva ou complementariedade de cotas deverá indicar a modalidade e anexar a documentação (se exigida) no momento da inscrição pela web.

Para se inscrever em uma das modalidades de reserva ou complementariedade de vagas o/a candidato/a, deverá:

5.1. Candidatos negros (pretos e pardos) se submeter à Comissão de Heteroidentificação.

5.1.1. O/a candidato/a que desejar concorrer nesta modalidade deve fazer a opção de cotas no momento da inscrição. Todo/a candidato/a deverá ser habilitado/a em processo de heteroidentificação, conduzido nesta Instituição.

5.1.2 Para o/a candidato/a que já tiver sido avaliado/a por Comissão de Heteroidentificação, com resultado deferido ou indeferido, na Universidade Estadual de Londrina, em processo seletivo de vestibular ou de Programas de Pós-Graduação, o **resultado homologado anteriormente** será considerado na presente seleção.

5.1.2. O/a candidato/a ainda não avaliado por Comissão de Heteroidentificação Institucional, e que inscrever fazendo uso de cota nesta modalidade, receberá, via e-mail, data e horário da entrevista.

5.1.3. A Comissão de Heteroidentificação realizará as **entrevistas**, de modo presencial, entre os dias **23 a 25 de maio de 2023**, em horário a ser definido.

OBS: Os/as candidatos/as que residirem a uma distância superior a 100 km de Londrina poderão solicitar entrevista remota. A solicitação de entrevista remota deverá ser feita entre os dias **15 a 17 de maio de 2023** para o e-mail pgcotasnegros@uel.br anexando comprovante de residência ou justificativa circunstanciada.

5.1.4. O resultado da análise com o CPF dos/as inscritos/as deferidos ou indeferidos será disponibilizado na página do Programa www.uel.br/pos/meel e da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> no dia 30 de maio de 2023, a partir das 17h.

5.1.5. O/a candidato/a com opção para esta modalidade que tenha sido indeferido/a, poderá apresentar recurso contra o indeferimento durante o horário das **8h às 23h59min do dia 31 de maio de 2023**. A solicitação deverá ser dirigida à Comissão de Homologação, via e-mail pgcotasnegros@uel.br

5.1.6. O resultado da análise de eventuais recursos apresentados será divulgado na página do Programa www.uel.br/pos/meel e da PROPPG <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> a partir das **17h do dia 02 de junho de 2023.**

5.1.7. O/a candidato/a com inscrição para pessoas autodeclaradas negras (pretas e pardas) indeferido para reserva de cotas, estará automaticamente concorrendo às vagas por ampla concorrência.

5.1.8. O/a candidato/a que pleitear a reserva de vagas, durante o período de inscrição estabelecido no item 1, deverá cumprir as exigências supracitadas no item 3, com recolhimento do valor do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 162,00 (cento e sessenta e dois reais) e o envio dos documentos, conforme item 4 deste Edital.

5.2. Candidatos Indígenas: apresentar Termo de Autodeclaração e a declaração de seu pertencimento étnico e comunitário emitida por liderança indígena de sua comunidade ou pela FUNAI - Fundação Nacional do Índio.

5.2.1. O/a candidato/a que se inscrever requerendo uso de cota nesta modalidade deverá, no momento da inscrição, anexar os documentos solicitados no item 5.2.

5.2.2. Haverá uma única Comissão de homologação da documentação apresentada, responsável por atender a todos os Cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu da UEL, contando com a participação da Comissão Universidade para os índios, representante de caciques de terras indígenas do Paraná e representante de organizações indígenas do Paraná.

5.2.3. O resultado da análise com o CPF dos inscritos deferidos ou indeferidos será disponibilizado na página do Programa www.uel.br/pos/meel e da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> no dia 30 de maio de 2023, a partir das 17h.

5.2.4. O/a candidato/a com opção para esta modalidade que tenha sido indeferido, poderá apresentar recurso contra o indeferimento durante o horário das **8h às 23h59min do dia 31 de maio de 2023.** A solicitação deverá ser dirigida à Comissão de Homologação, via e-mail pgcotasind@uel.br.

5.2.5. O resultado da análise de eventuais recursos apresentados será divulgado na página do Programa www.uel.br/pos/meel e da PROPPG <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> a partir das **17h do dia 02 de junho de 2023.**

5.2.6. O/a candidato/a que pleitear complementariedade de vagas deverá, durante o período de inscrição estabelecido no item 1, cumprir as exigências supracitadas no item 3, com recolhimento do valor do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 162,00 (cento e sessenta e dois reais) e o envio dos documentos, conforme item 4 deste Edital.

5.2.7. O/a inscrito/a com requerimento de inscrição por complementariedade de vagas para esta modalidade indeferido estará, automaticamente, concorrendo às vagas por ampla concorrência.

5.3. Candidatos com deficiência: apresentar Laudo médico, atestando a condição característica desta modalidade, de acordo com as deficiências previstas no Decreto Federal n. 5296/2004, na Lei Federal n. 13.146/2015, Lei Federal n. 12.764/2012 e no Decreto Federal n. 10.654/2021.

5.3.1. O/a candidato/a que se inscrever requerendo uso de cota nesta modalidade deverá, no momento da inscrição anexar os documentos solicitados no item 5.3.

5.3.2. Haverá uma única Comissão de homologação da documentação apresentada, responsável por atender a todos os Cursos de Pós-Graduação Stricto sensu da UEL, com integrantes do Núcleo de Acessibilidade da UEL, profissionais da saúde, assistência social e do Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência.

5.3.3. O resultado da análise com o CPF dos inscritos deferidos ou indeferidos será disponibilizado na página do Programa www.uel.br/pos/meel e da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> no dia 30 de maio de 2023, a partir das 17h.

5.3.4. O/a candidato/a com opção para esta modalidade que tenha sido indeferido, poderá apresentar recurso contra o indeferimento durante o horário das **8h às 23h59min do dia 31 de maio de 2023**. A solicitação deverá ser dirigida à Comissão de Homologação, via e-mail pgcotasdef@uel.br

5.3.5. O/a resultado/a da análise de eventuais recursos apresentados será divulgado na página do Programa www.uel.br/pos/meel e da PROPPG <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/inscricoes.php> a partir das **17h do dia 02 de junho de 2023**.

5.3.6. O/a inscrito/a com requerimento de inscrição por complementariedade de vagas para esta modalidade indeferido estará, automaticamente, concorrendo às vagas por ampla concorrência.

5.3.7. As pessoas com deficiência, inscritas no processo seletivo, serão asseguradas as condições adequadas a sua participação, de acordo com a Lei 13.146/2015 e o Decreto nº 10.654 de 22 de março de 2021, em conformidade com as demandas específicas previamente notificadas pelo candidato, ao Programa de Pós-Graduação no e-mail spgctu@uel.br

5.4. O/a candidato/o que pleitear a reserva ou suplementariedade de vagas deverá, **durante o período de inscrição estabelecido no item 1, cumprir as exigências supracitadas no item 3, com recolhimento do valor do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 162,00 (cento e sessenta e dois reais) e o envio dos documentos, conforme item 4 deste Edital.**

6. Da forma de entrega dos documentos:

Não haverá entrega presencial de documentação nesta etapa. O envio da documentação é exclusivamente via **GOOGLE FORMS** (<https://forms.gle/LrA62JfExtcb5zic9>).

Atenção: O/a candidato/a que enviar documentação incompleta será automaticamente excluído do processo seletivo. Em caso de desistência do processo seletivo ou em qualquer outra situação, **não haverá devolução do valor do preço público de inscrição.**

7. Do processo de seleção

A seleção dos candidatos será de responsabilidade da Comissão Coordenadora do Programa, e constará das seguintes provas ou avaliações:

- 1. Análise de curriculum vitae, formato CV-Lattes-CNPq** (modo completo e documentado);
- 2. Prova escrita de língua inglesa (eliminatória)** – dia 05/06/2023 das 9 h às 12 h, presencialmente, no CTU, 2º andar, sala à definir.
- 3. Prova escrita de conhecimentos básicos e específicos (nível graduação em Engenharia Elétrica)** – dia 06/06/2023 das 8 h às 12 h. A prova será aplicada presencialmente no CTU, no 2º andar, sala à definir.
- 4. Arguição do pré-projeto de pesquisa** – dia 07/06/2022 das 10h30 às 12 h e das 14 h às 18 h. Caso seja necessário, devido ao número de candidato(a)s, poderá haver uma continuação dessa etapa no dia 08, das 9 h às 12 h e das 14 h às 18 h.

Obs: Anexar via o Formulário **GOOGLE FORMS** a indicação de preferência de orientação (máximo dois docentes-orientadores). Somente poderão orientar Docentes Permanentes do Programa, conforme listagem atualizada no momento da inscrição, disponível no site do Programa: http://www.uel.br/pos/meel/?page_id=8 Formulário disponível em <http://www.uel.br/pos/meel/arquivos/EscolhaOrientador.doc>

O pré-projeto e o currículo Lattes do(a)s candidato(a)s serão avaliados de acordo com os critérios disponíveis no Anexo II deste Edital e também disponíveis em <http://www.uel.br/pos/meel/arquivos/FichasAvaliacao.docx>

Na composição da **média final** do(a) candidato(a), o pré-projeto terá peso de 35%, o currículo CV-Lattes documentado de 15%, a arguição do(a) candidato(a) sobre o pré-projeto terá peso de 10%, a prova de conhecimentos da área de Engenharia Elétrica de 30% e a prova de inglês de 10%:

$$MF = 0,35 * PPJ + 0,15 * CV + 0,10 * ARG + 0,30 * PRV + 0,1 * ING$$

Obs. 1: Será considerado(a) eliminado(a) o(a) candidato(a) que obtiver nota abaixo de 5,0 na prova de inglês ($ING < 5,0$)

Obs. 2: Será considerado(a) inapto(a) para o mestrado o(a) candidato(a) que obtiver média final abaixo de 6,0 ($MF < 6,0$)

Obs. 3: A classificação do(a) candidato(a), obtida através da pontuação, nas provas de conhecimento em Engenharia Elétrica e língua inglesa (com pesos de 50% cada prova) será utilizada como critério de distribuição de bolsas de estudos disponíveis no momento da matrícula, bem como bolsas adicionais eventualmente disponíveis ao longo do primeiro ano de matrícula:

$$MDB = 0,5 * ING + 0,5 * PRV$$

Na prova escrita de conhecimentos na área de Engenharia Elétrica, o(a) candidato(a) deverá escolher 10 questões para responder, sendo:

- 6 questões sobre circuitos elétricos e eletrônicos, sinais e sistemas, probabilidade e estatística, lógica e programação.
- 4 questões específicas, entre as áreas de telemática, instrumentação, eletrônica de potência, sistemas embarcados e/ou controle.

BIBLIOGRAFIA (com indicação de capítulos):

1. S. Haykin e B. Van Veen. **Sistemas de Comunicação: Analógicos e Digitais**. 4ª Edição. Ed. Bookman, 2004. (Capítulos: 1, 2, 3 e 6).
2. H. Stark and J. W. Woods. **Probability, Random Process and Estimation Theory for Engineers**. Prentice Hall, second edition, 1994. (Capítulos: 2, 3, 4, 5, 8 e 10).
3. S. Haykin e Michael Moher. **Sistemas Modernos de Comunicações Wireless**, Ed. Bookman, 2008. (Capítulos: 2 e 3).

4. S. Haykin e B. Van Veen. **Sinais e Sistemas**. Ed. Bookman, 2005. (Capítulos: 2, 3, 4 e 7).
5. John Proakis e D. G. Manolakis. **Digital Signal Processing**. 3^o Edição. Prentice-Hall of India. 1996. (Capítulos 2, 3 e 4).
6. Sedra & Smith. **Microeletrônica**, 5^a Edição, Pearson Prentice-Hall. (Capítulos 2, 3, 5 e 8).
7. Boylestad & Nashelky. **Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos**, 8^a Edição. Pearson Prentice-Hall. (Capítulos 1, 2, 3, 4, 7, 8, 13 e 14).
8. R. J. Tocci, N. S. Widmer. **Sistemas Digitais – Princípios e Aplicações**. (Capítulos 1, 2, 3, 4, 5 e 10).
9. K. Ogata. **Engenharia de Controle Moderno**, Prentice-Hall, 2010. (Capítulos 1, 2, 5, 9 e 10).
10. J. A. Edminister – **Circuitos Elétricos: reedição da edição clássica**: resumo da teoria, 350 problemas resolvidos, 493 problemas propostos. São Paulo: Makron, McGraw-Hill. (Capítulos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11 e 14).
11. Y. Burian Jr. & A. C. C. Lyra – **Circuitos Elétricos**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. (Capítulos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 15).
12. Montiê Alves Vitorino. **Eletrônica de potência: fundamentos, conceitos e aplicações**, Appris Editora; 1^a edição.
13. Muhammad H. Rashid. **Eletrônica de Potência: Dispositivos, Circuitos e Aplicações**, Pearson Universidades; 4^a edição.
14. P. Deitel & H. Deitel. **C: Como Programar**. Pearson Universidades; 6^a edição.
15. Joseph Yiu. **The Definitive Guide to ARM Cortex-M3 and Cortex-M4 Processors**, Newnes, 3rd ed.

Atenção: Para posterior comprovação de Proficiência em Inglês no âmbito do PPG-EE-Uel deverá ser apresentado certificado de proficiência em língua inglesa em até 12 meses após a primeira matrícula no Programa. Certificados aceitos, obtidos nos últimos 2 anos com respectiva pontuação mínima (consulte site do Programa).

8. Número de vagas:

Mestrado: até 20, sendo 30 % reservadas a **candidatos negro (pretos e pardos)**, 5% de vagas suplementares (além do número ofertado pelo Programa) para **candidatos Indígenas** e 5% de vagas suplementares (além do número ofertado pelo Programa) para **candidatos com deficiência** que atendam aos requisitos estabelecidos no item 5 deste Edital.

9. Do Resultado do processo de seleção

O resultado do processo seletivo será divulgado na página do Programa www.uel.br/pos/meel no dia 03/07/2023.

10. Do recurso

O/o candidato/a que não concordar com o resultado do processo de seleção terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, a partir da data de sua divulgação, para a interposição de recurso. A solicitação deverá ser dirigida ao(a) Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação, **via e-mail granziera@uel.br**

Os recursos interpostos fora de prazo não serão admitidos, nem analisados quanto ao mérito. Os recursos deverão estar devidamente fundamentados e as respostas aos recursos interpostos serão encaminhadas ao requerente via e-mail, pela Coordenação do Programa.

11. Da convocação para a matrícula

Os/as candidatos/as aprovados/as e classificados/as serão convocados/as para a efetivação de matrícula por meio de **Edital** publicado pela Coordenação do Programa no site www.uel.br/pos/meel e pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação no site <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/resultados.php>, a partir das 17h do dia 03 de julho de 2023.

12. Das disposições finais

Os casos omissos neste edital serão analisados pela Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica – Mestrado – da UEL.

8

Londrina, 28 de março de 2023.

Prof. Dr. Francisco Granziera Junior
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica –
Mestrado