



COMUNICADO

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica torna público o início do processo de Avaliação da Qualidade e Adequação das Dissertações e Teses defendidas em 2025 no âmbito do PPGEELT.

1. OS TRABALHOS DE CONCLUSÃO, PARA CONCORREREM, DEVEM NECESSÁRIA E OBRIGATORIAMENTE ATENDER AOS SEGUINTE CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE:

I - Ter sido defendida em 2025;

II - Ter sido defendida no Brasil, mesmo em casos de cotutela ou outras formas de dupla diplomação; e

III - Ter sido devidamente registrada no Repositório Institucional da Universidade Federal de Uberlândia e na Plataforma Sucupira da Capes, até 20 de abril de 2026.

2. OS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO :

1. Serão considerados os seguintes critérios:

I - Metodologia utilizada;

II - Qualidade da redação;

III - Estrutura/organização do texto;

IV - Originalidade do trabalho;

V - Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social;

VI - Qualidade da produção-técnica científica decorrentes da tese.

2. A Comissão instituída pela Portaria PPGEELT Nº 49, de 13 de abril de 2026 (7221884), será responsável pela avaliação dos trabalhos defendidos em 2025, conforme apresentado no ANEXO I, e com registro inequívoco no Repositório Institucional da Universidade Federal de Uberlândia.

3. À referida Comissão caberá:

I - Avaliar os trabalhos segundo os critérios apresentados no ANEXO II, e

II - Elaborar uma ata da reunião contendo obrigatoriamente: a) Número de trabalhos avaliados; b) Nome de todos os membros da comissão, que contará com no mínimo três participantes votantes; c) Assinatura de pelo menos um membro da comissão; d) Indicação das três melhores dissertações de mestrado e três melhores teses de doutorado.

3. CRONOGRAMA:

Divulgação do processo de Avaliação da Qualidade e Adequação das Dissertações e Teses defendidas em 2025 no âmbito do PPGEELT: **17/04/2026**

Divulgação do resultado preliminar no endereço eletrônico <http://www.ppgeelt.feelt.ufu.br>: **21/05/2026**

Período para interposição de recurso junto à Comissão instituída pela Portaria 49 (7221884): **22/05/2026**

Homologação do resultado final pelo colegiado do PPGEELT e divulgação no endereço eletrônico <http://www.ppgeelt.feelt.ufu.br>: **26/05/2026**

4. ANEXO I - TRABALHOS CONCLUÍDOS EM 2025 NO ÂMBITO DO PPGEELT

DISCENTE DO MESTRADO	DEFESA	ORIENTADOR	LATTES	LINK DE ACESSO À DISSERTAÇÃO
Luiz Arthur Tarralo Passatuto	10/02/2025	Wellington Maycon Santos Bernardes	http://lattes.cnpq.br/3731667622661237	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/44919
João Batista Soares Feitosa	05/03/2025	Hélder de Paula	http://lattes.cnpq.br/4159323205312895	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/45154
Yasmin Delbany Cury	28/03/2025	Ivan Nunes Santos	http://lattes.cnpq.br/7994625101867568	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/45509
Camila Tavares Mota	23/04/2025	Alexandre Cardoso	http://lattes.cnpq.br/0015793997585958	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46047
Marden Ambrosio Fagundes	16/05/2025	Alan Petrônio Pinheiro	http://lattes.cnpq.br/2698304711814172	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46369

Arthur Gomes de Souza	22/07/2025	Wellington Maycon Santos Bernardes	http://lattes.cnpq.br/7889046727547877	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46560
Vinicius Pereira do Carmo	13/08/2025	Hélder de Paula	http://lattes.cnpq.br/9273766828728713	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46841
Angel Rodrigues Ferreira	28/08/2025	Alexandre Cardoso	http://lattes.cnpq.br/1624159906439085	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46798
Luis Antonio Vieira Vital	01/09/2025	Daniel Costa Ramos	http://lattes.cnpq.br/7374271634679363	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46921
Heitor Eugênio Gonçalves	30/09/2025	Éderson Rosa da Silva	http://lattes.cnpq.br/8305130595871568	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/47931
Natália Cornélia Silva Campos	14/11/2025	Ivan Nunes Santos	http://lattes.cnpq.br/6717691846725483	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/47817
Bianca Bertoldo de Oliveira	12/12/2025	Antônio Cláudio Paschoarelli Veiga	http://lattes.cnpq.br/9169458705620989	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/48088
Getúlio Martins Resende	19/12/2025	Ederson Rosa da Silva	http://lattes.cnpq.br/3654025563542718	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/48073
Claudemir José Alves	19/12/2025	Alexandre Cardoso	http://lattes.cnpq.br/0603099544809270	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/48306

DISCENTE DO DOUTORADO	DEFESA	ORIENTADOR	LATTES	LINK DE ACESSO À TESE
Isabela Oliveira Zapparoli	11/02/2025	Helder de Paula	http://lattes.cnpq.br/4650894450276552	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/44888
Wellington do Prado	28/02/2025	Geraldo Caixeta Guimarães	http://lattes.cnpq.br/1682976309019492	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/45174
Francisco Wellington Martins da Silva	21/03/2025	José Roberto Camacho	http://lattes.cnpq.br/3948538701008343	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/45493
Ricardo Tirone Fidelis	29/05/2025	Luciano Coutinho	http://lattes.cnpq.br/4514116854936504	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46320
Itagildo Edmar Garbazza	04/06/2025	Éderson Rosa da Silva	http://lattes.cnpq.br/9382607288933040	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46472
Humberto Cunha de Oliveira	17/06/2025	José Carlos de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/5765130824188013	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46460
André Mendonça Alzamora	24/07/2025	Hélder de Paula	http://lattes.cnpq.br/0575373813805834	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46579
Marcus Evandro Teixeira Souza Junior	19/08/2025	Luiz Carlos Gomes de Freitas	http://lattes.cnpq.br/7330307346078166	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46722
Vitor Fonseca Barbosa	22/08/2025	Luiz Carlos Gomes de Freitas	http://lattes.cnpq.br/8275230837714803	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/46897
Camila de Oliveira Dias	05/09/2025	Ivan Nunes Santos	http://lattes.cnpq.br/6974996738863254	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/47358
Florisvaldo Cardozo Bomfim Junior	26/09/2025	Keiji Yamanaka	http://lattes.cnpq.br/0854368325294881	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/47862
Diogo Aparecido Cavalcante de Lima	17/12/2025	Alexandre Cardoso	http://lattes.cnpq.br/2013978292322934	https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/48119

5. ANEXO II: CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE PRODUÇÃO

Para avaliar os trabalhos concluídos em 2025 no âmbito do PPGEELT, os indicadores de produção e formação do(a) candidato(a) apresentados a seguir serão utilizados. Serão considerados os produtos inequivocamente relacionados ao Trabalho de Conclusão do Candidato. Para tanto, será analisada a produção técnico-científica e demais informações pertinentes lançadas no Currículo Lattes de cada candidato(a) até 22 de abril de 2026.

Item	Sub item	Pontuação do sub item	Limite máximo de pontos deste item
A1 - Publicação de trabalhos completos em eventos com anais e com DOI (Digital Object Identifier) único e exclusivo	Trabalhos completos publicados em eventos regionais (escopo limitado)	0,3 pts por artigo	3 pontos
	Trabalhos completos publicados em eventos de escopo nacional com sociedade científica	1,0 pt por artigo	
	Trabalhos completos publicados em eventos de escopo internacional em língua estrangeira	2,0 pts por artigo	
A2 - Publicação Científica em Periódicos classificados com extrato A no Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 - Área de Avaliação Engenharias IV (Área Mãe), e com DOI (Digital Object Identifier) único e exclusivo	Qualis A1	10 pts por artigo	Não há limite
	Qualis A2	8,5 pts por artigo	
	Qualis A3	7 pts por artigo	
	Qualis A4	6 pts por artigo	
A3 - Publicação Científica em Periódicos classificados com extrato B no Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 - Área de Avaliação Engenharias IV (Área Mãe), e com DOI (Digital Object Identifier) único e exclusivo	Qualis B1	3 pts por artigo	3 pontos
	Qualis B2	2 pts por artigo	
	Qualis B3	1 pt por artigo	
	Qualis B4	0,5 pts por artigo	
A4 - Impacto e caráter inovador da produção intelectual	Σ JCR	-	Não há limite
	Número de citações dos artigos, considerados nos itens A1, A2 e A3, na base Web of Science, excluindo autocitações.	1 pt por citação na base web of science	Não há limite
	Vínculo com projeto de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação com financiamento externo e VIGENTE no período de execução do trabalho	5 por projeto de pesquisa	5
A5 - Produção técnica devidamente registradas junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), comprovada por meio de Consulta na Base de Dados do INPI (https://busca.inpi.gov.br/)	Patentes concedidas pelo INPI. Patentes concedidas por órgãos internacionais equivalentes ou licenciada para exploração por terceiros poderão ser aceitas, desde que devidamente comprovadas.	10 pts por patente	Não há limite
	Depósito de Pedido de patente junto ao INPI.	6 pts por pedido	6 pontos
	Registro de programa de computador junto ao INPI.	1 pt por pedido	2 pontos
Total na dimensão A: A1 + A2 + A3 + A4 + A5			

B1 - Cooperação com empresas do setor privado para transferência de tecnologia	Convênios e Termos de Cooperação formais estabelecidos com parceiros não acadêmicos, devidamente comprovados por meio de produção técnico-científica do candidato(a) em coautoria com representante da empresa	5 por convênio	5
	Participação de pesquisadores externos à Instituição vinculados à empresas sediadas no Brasil, devidamente comprovada por meio de produção técnico-científica do candidato(a) em coautoria com representante da empresa	1 por pesquisador	1
	Participação de pesquisadores externos à Instituição vinculados à empresas sediadas no exterior, devidamente comprovada por meio de produção técnico-científica do candidato(a) em coautoria com representante da empresa	1 por pesquisador	1
B2 - Cooperação com grupos de pesquisas ou instituições no exterior e/ou no país.	Realização de estágio no exterior ou no país, recebendo bolsa concedida por agência de fomento brasileira ou estrangeira	1 ponto	1
	Participação de pós-doutorando, devidamente comprovada por meio de produção técnico-científica do candidato(a) em coautoria com o pós-doutorando em atividade no PPGEELT no período de desenvolvimento do trabalho de conclusão	1 por pesquisador	1
	Participação de pesquisadores externos à Instituição de vinculados à instituições de Ensino e Pesquisa Internacionais, devidamente comprovada por meio de produção técnico-científica do candidato(a) em coautoria com o(a) pesquisador(a) externo(a)	1 por pesquisador	1
	Participação de pesquisadores externos à Instituição vinculados à instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil, devidamente comprovada por meio de produção técnico-científica do candidato(a) em coautoria com o(a) pesquisador(a) externo(a)	1 por pesquisador	1
B3 - Impacto econômico,	Desenvolvimento de métodos e protótipos aplicados ao ensino, saúde, pesquisa e extensão nas áreas tecnológicas: Tecnologias Habilitadoras (I - Inteligência Artificial; II - Internet das Coisas); Tecnologias de Produção (I - Indústria; II - Agronegócio; III - Comunicações; IV - Infraestrutura; e V - Serviços); Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável (I - Cidades Inteligentes e Sustentáveis; II - Energias Renováveis)	1	1

social e cultural do pesquisador	Implantação de sistemas de controle e aperfeiçoamentos em Processos Industriais	1	1
	Grau de aderência aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e às áreas prioritárias: Tecnologias Habilitadoras (I - Inteligência Artificial; II - Internet das Coisas); Tecnologias de Produção (I - Indústria; II - Agronegócio; III - Comunicações; IV - Infraestrutura; e V - Serviços); Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável (I - Cidades Inteligentes e Sustentáveis; II - Energias Renováveis)	0 a 1	1
Total na dimensão B: B1 + B2 + B3			
C - Metodologia Utilizada		0 a 10	10
D- Qualidade da Redação		0 a 10	10
E - Estrutura/organização do Texto		0 a 10	10
Pontuação Final (PF) do(a) Candidato(a) para fins de classificação PF = 0,6*A + 0,3*B + 0,033*C + 0,033*D + 0,033*E			

Observações:

Produção técnico-científica

- São válidos apenas artigos científicos completos. A comprovação deve ser feita por meio do DOI (Digital Object Identifier) do artigo.
- O conteúdo da produção técnico-científica deve ser afim com o trabalho de conclusão, segundo avaliação da Comissão de Avaliação. Caso haja mais de um candidato como coautor do produto analisado, a correspondente pontuação deverá ser atribuída apenas ao PRIMEIRO AUTOR DISCENTE
- Caso o periódico não conste na lista apresentada no **Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 - Área de Avaliação Engenharias IV (Área Mãe)**, o periódico pode ser classificado conforme o maior percentil gerado automaticamente pela base Scopus, em ao menos uma das seguintes categorias ou áreas: ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING; COMPUTER SCIENCE; INFORMATION SYSTEMS; SOFTWARE ENGINEERING; ARTIFICIAL INTELLIGENCE; BIOMEDICAL ENGINEERING; TELECOMMUNICATIONS; AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS; ENERGY ENGINEERING. Nestes casos, a comissão utilizará a seguinte classificação para avaliação da produção científica do candidato: 1º estrato (A1) com percentil Scopus acima de 87%; 2º estrato (A2) com percentil Scopus entre 75% e 86,9%; 3º estrato (A3) com percentil Scopus entre 61% e 74,9%; 4º estrato (A4) com percentil Scopus entre 50% e 60,9% (Nesse estrato, serão incluídos os periódicos nacionais publicados, com padrões de editoração semelhantes aos internacionais, por sociedades científicas atuantes em Engenharias IV); 5º estrato (B1) com percentil Scopus entre 38% e 49,9%; 6º estrato (B2) com percentil Scopus entre 26% e 37,9%; 7º estrato (B3) com percentil Scopus entre 14% e 25,9%; 8º estrato (B4) com percentil Scopus até 13,9%.
- Trabalhos ainda não publicados podem ser comprovados por meio de carta de aceite definitivo e via apresentação do DOI - Digital Object Identifier.
- Número de autores: Artigos em periódicos com até 6 coautores serão considerados integralmente. Artigos com mais de 6 e até 20 coautores deverão ter um deságio representado pela multiplicação de seus indicadores por 0,9 elevado ao número de coautores subtraído de 6. Artigos com mais de 20 coautores serão desconsiderados. Esse deságio incidirá sobre a contribuição do artigo para o indicador de JCR Acumulado.
- O vínculo e o período de vigência do projeto devem constar no formulário de solicitação de formação de banca examinadora encaminhado ao colegiado do programa.
- Trabalhos ainda não publicados podem ser comprovados com a apresentação da CARTA DE ACEITE DEFINITIVO e/ou apresentação do DOI - Digital Object Identifier;

Fator de Impacto dos Periódicos (JCR)

- As publicações em periódicos de sociedades científicas nacionais atuantes na área de Engenharias IV, ainda sem fator de impacto ou quando esse valor ainda é inferior a 1,5 (um vírgula cinco), deverá ser atribuído o valor 1,5 (um vírgula cinco).
- Soma dos fatores de impacto, medidos pelo JCR, das publicações que apresentem este índice com valor maior do que 1,5 (um vírgula cinco). Para fins dessa soma, o índice JCR a ser contabilizado para cada publicação é limitado/saturado em 6 (seis).

Impactos de produtos e/ou serviços na Sociedade

- Produtos ou serviços pertinentes à área de pesquisa que foram considerados como geradores de impacto (obs.: impacto = resultados, consequências ou benefícios percebidos pela sociedade, causados pela introdução de produtos e tecnologias desenvolvidos no programa de pós-graduação)
- Relevância (obs.: relevância = grau de importância que um grupo ou a sociedade atribui a algo)
- Mecanismos de transferência para a sociedade de cada um dos produtos (obs.: mecanismo de transferência é o modo de operação formal utilizado para que a sociedade possa usufruir dos produtos e tecnologias desenvolvidos no âmbito do programa)
- Abrangência do impacto (local, regional, nacional, internacional)

Rede de Pesquisa Científica

- Conjunto de ICTs que se relacionam e trabalham de forma cooperada, exercendo atividade conjunta, experimental ou teórica, com o objetivo de produzir novos conhecimentos

Rede de Desenvolvimento Tecnológico

- Conjunto de ICTs que se relacionam e trabalham de forma cooperada, exercendo trabalho sistemático conjunto, baseado nos procedimentos existentes, obtidos pela pesquisa ou pela experiência prática, com o objetivo de desenvolver novos materiais, produtos ou dispositivos, aperfeiçoar ou desenvolver novos processos para disponibilização à sociedade e ao mercado, seja pelo mecanismo “technology push” (Oferta tecnológica) ou por “demand pull” (Demanda tecnológica).

Inovação e Transferência de Conhecimento

- Caracterizado pela solução de um problema demandado pela sociedade, como uma política pública, uma melhoria de processo ou produto, um software, um projeto de lei, uma patente, e assim por diante.
- Caracterizado pela capacidade de apoio que o pesquisador ofereceu às empresas em seus processos de inovação
- Resultado da pesquisa aplicado à sociedade, podendo ser compreendido como sendo uma pesquisa que gera melhoria da qualidade de vida da população e gera impacto em segmentos da sociedade, mercados ou organizações

LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS

Coordenador *Pro Tempore* do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Portaria de Pessoal UFU nº 4787/2025



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Gomes de Freitas, Coordenador(a)**, em 16/04/2026, às 16:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7221885** e o código CRC **7010714A**.