



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 3N - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34) 3239-4707 - www.posgrad.feelt.ufu.br - copel@ufu.br



ATA DE REUNIÃO

ATA DA 365ª REUNIÃO ORDINÁRIA/2023 DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

No primeiro dia do mês de dezembro de dois mil e vinte e três, às 15 horas, por intermédio de videoconferência, teve início a 365ª reunião ordinária do COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA do ano em curso, sob a Presidência do prof. Luiz Carlos Gomes de Freitas, estando presentes os Membros citados no final desta Ata. Ordem do dia: **Item 1:** Comunicados: não houve. **Item 2:** Aprovação da solicitação de banca examinadora para defesa de Tese de Doutorado do discente Florisvaldo Cardoso Bomfim Junior (11813EEL012)(23117.078835/2023-68): indeferida por unanimidade. Os membros do colegiado reiteraram que os pedidos são analisados de forma isonômica e considerou-se o fato de que o artigo científico apresentado como pré-requisito para solicitação de formação de banca examinadora foi publicado em periódico cujo escopo não é aderente aos temas cobertos na área de Engenharias IV. Tal fato é corroborado pelo Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 e 2013-2016, nos quais o periódico Conjecturas, ISSN 1657-5830, foi classificado com Estrato B5 (área de Ensino) e B4 (área de Filosofia), respectivamente. Ressaltou-se ainda: 1- o fato de que não há coerência na escolha do periódico em pauta considerando a notória dissonância entre escopo do periódico e as áreas de concentração e as linhas de pesquisa do PPGEELT, bem como com a estrutura curricular; 2- conforme declarado no processo em pauta, o artigo científico foi submetido para publicação em 16 de dezembro de 2022 (documento 4984111, página 6), considerando o Ofício nº 6/2019-CGAP/DAV/CAPES, emitido pela CAPES em 16 de julho de 2019, no qual o periódico Conjecturas foi apresentado com Estrato A3. Entretanto, no dia 29 de dezembro de 2022, a CAPES publicou a lista preliminar do Qualis Periódicos CAPES 2017-2020, consolidado a partir dos dados da Avaliação Quadrienal 2017-2020. Este foi amplamente divulgado na comunidade científica, bem como no âmbito do PPGEELT; 3- os resultados da Avaliação Quadrienal 2017-2020 foram amplamente divulgados e discutidos com discentes e docentes do Programa em dois Workshops realizados pelo Colegiado do PPGEELT, o primeiro em 29/07/2022 e o segundo em 10/03/2023, merecendo destaque as análises feitas sobre o impacto e a relevância da produção científica e tecnológica do Programa que contribuíram para a queda de 5 para 4 no conceito do PPGEELT na CAPES; 4- o periódico Conjecturas, ISSN 1657-5830, não é indexado nas bases Web of Science/Clarivate (sem JCR) ou Scopus (sem Citescore), portanto, não é possível avaliar seu fator de impacto para a área Engenharias IV à luz da PORTARIA CAPES Nº 145, DE 10 DE SETEMBRO DE 2021 (NOVO QUALIS PERIÓDICOS CAPES). **Item 3:** Aprovação da solicitação de banca examinadora para defesa de Tese de Doutorado da discente Lígia Reis Nóbrega (11723EEL012)(23117.080594/2023-17): aprovada por unanimidade para o dia 12/12/2023. Destacou-se o fato de que o trabalho desenvolvido promoveu excelentes condições para formação do(a) discente, fato este corroborado por: 1- Participação em projeto de pesquisa com financiamento externo e com cooperação internacional - Toronto Metropolitan University, Canada, e Universidad Politécnica de Madrid, Espanha (CNPq, Processo 304818/2018-6; CAPES, Processos 88887.343650/2019-00 e 88887.159029/2017-01); 2- Produção bibliográfica qualificada alcançada, publicada no periódico intitulado HealthCare, ISSN 2227-9032, Citescore 2,7 na base Scopus (ano base 2022) e JCR 2,8 na base Web of Science (ano base 2022). Dados do artigo 01: Nóbrega, L.R.; Rocon, E.; Pereira, A.A.; Andrade, A.d.O. A Novel Physical Mobility Task to Assess Freezers in Parkinson's Disease. Healthcare 2023, 11, 409. <https://doi.org/10.3390/healthcare11030409>; Dados do artigo 02:

Nóbrega, L.R.; Cabral, A.M.; Oliveira, F.H.M.; de Oliveira Andrade, A.; Krishnan, S.; Pereira, A.A. Wrist Movement Variability Assessment in Individuals with Parkinson's Disease. *Healthcare* 2022, 10, 1656. <https://doi.org/10.3390/healthcare10091656>. Assim, foi possível constatar que a solicitação está em conformidade com a RESOLUÇÃO CONPEP Nº 1, DE 18 DE MARÇO DE 2021; **Item 4:** Aprovação da solicitação de banca examinadora para defesa de Tese de Doutorado da discente Verônica de Lima Gonçalves (11913EEL007)(23117.078537/2023-78): aprovada por unanimidade para o dia 12/12/2023. Destacou-se o fato de que o trabalho desenvolvido promoveu excelentes condições para formação do(a) discente, fato este corroborado por: 1- Participação em projeto de pesquisa com financiamento externo (CNPq, Processo 309525/2021-7); 2- Produção bibliográfica qualificada alcançada, publicada no periódico *BioMedical Engineering OnLine*, ISSN 1475-925X, Estrato A3 no Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 – Eng. IV, Citescore 7,0 na base Scopus (ano base 2022) e JCR 3,9 na base Web of Science (ano base 2022). Dados do artigo: de Lima Gonçalves, V., Ribeiro, C.T., Cavalheiro, G.L. et al. A hybrid linear discriminant analysis and genetic algorithm to create a linear model of aging when performing motor tasks through inertial sensors positioned on the hand and forearm. *BioMed Eng OnLine* 22, 98 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12938-023-01161-4>; 3- Participação em outros projetos que resultaram na publicação de mais três artigos científicos no periódico intitulado *Research on Biomedical Engineering*, ISSN 2446-4740, Estrato A4 no Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 – Eng. IV, Citescore 2,3 na base Scopus (ano base 2022). Assim, foi possível constatar que a solicitação está em conformidade com a RESOLUÇÃO CONPEP Nº 1, DE 18 DE MARÇO DE 2021; **Item 5:** Solicitação de prorrogação do prazo de conclusão do curso de Doutorado do discente Leonardo Muttoni (11813EEL005) (23117.077455/2023-14): A solicitação do orientador abona o desempenho acadêmico do discente, bem como o novo cronograma proposto para conclusão dos trabalhos. Conforme o disposto no art. 22 da Resolução CONPEP nº 1, de 18 de março de 2021, não há limite máximo para concessão de dilação de prazo de conclusão do curso. Logo, dilação aprovada por unanimidade de 31/10/2023 para 31/01/2024; **Item 6:** Aprovação em caráter ad referendum do pedido de desligamento do discente Luiz Fernando Soares de Souza (12122EEL006) (23117.083171/2023-59): o discente solicitou o desligamento do programa, teve a anuência de seu orientador e está de acordo com o inciso VII do artigo 50 da Resolução CONPEP nº1, de 18 de março de 2021. O discente não é bolsista e não recebeu nenhum valor referente à bolsa. Logo, desligamento aprovado por unanimidade; **Item 7:** Aprovação do pedido de desligamento do discente Douglas Rosa Corrêa (12113EEL001) (23117.083457/2023-34): o discente solicitou o desligamento do programa, teve a anuência de seu orientador e está de acordo com o inciso VII do artigo 50 da Resolução CONPEP nº1, de 18 de março de 2021. O discente não é bolsista e não recebeu nenhum valor referente à bolsa. Logo, desligamento aprovado por unanimidade; **Item 8:** Homologação do relatório de atividades do Exame em Meio Termo do discente Leandro Sena Zuza (12222EEL004)(23117.075049/2023-17): o relatório de atividades do exame em meio termo apresentado anteriormente havia sido reprovado e foi solicitado ao orientador o envio de parecer circunstanciado sobre desempenho acadêmico do discente e esclarecimento sobre a intenção ou não de solicitar formação de banca examinadora para realização do exame de qualificação ao mestrado. O novo Relatório de Atividades do Exame de Meio Termo do discente Leandro Sena Zuza (12222EEL004) foi avaliado nesta reunião e abona o desempenho acadêmico do discente. Logo, o relatório de atividades do exame em meio termo foi aprovado por unanimidade; **Item 9:** Validação do exame de proficiência em língua estrangeira da discente Paula Angélica Araújo (12322EEL011 (23117.080829/2023-71): aprovado por unanimidade. Ressaltou-se que a discente apresentou um certificado de CAMBRIDGE de proficiência em inglês não previsto no item 3.3.3 do edital de seleção que contemplou a entrada da discente no programa (Edital PPGEELT nº 5 de 2023). Os membros do Colegiado consideraram a situação como um caso omissis e, após avaliar o documento apresentado (4969945), concluíram que o certificado apresentado pode ser aceito pois evidencia que a nota alcançada (*Grade C, Level B2, Overall Score 171*) atende aos critérios estabelecidos pelo PPGGELT no que tange à capacidade de compreender, falar, ler e escrever na língua inglesa; **Item 10:** Apreciação de decisão ad referendum de solicitação de auxílio financeiro para publicação em revista para o discente Eduardo Tavares Silvério (11923EEL006) (23117.054430/2023-34): o pedido de pagamento da taxa de publicação de artigo científico em periódico no valor de 2.600,00 Francos suíços foi aprovado por unanimidade. Considerou-se que: 1- trata-se de uma publicação em periódico qualificado (Estrato no Qualis Periódicos CAPES 2017-2020 - Área Engenharias IV: A2 / Fator de impacto na base Scopus (CiteScore) ano base 2022: 5,5 / Fator de impacto na base Web of Science/Clarivate (JCR) ano base 2022: 3,2) de discente vinculado ao PPGEELT, Eduardo Tavares Silvério (MATRÍCULA 11923EEL006), em coautoria

com seu orientador, professor José Rubens Macedo Junior; 2- artigo científico é fortemente aderente à tese de doutorado do discente em desenvolvimento no âmbito do PPGEELT, conforme declarado pelo professor orientador; 3- o artigo científico está vinculado ao projeto de pesquisa e desenvolvimento intitulado “Análise e quantificação das perdas harmônicas em sistemas de distribuição de energia elétrica”, em execução na UFU em parceria com a empresa Equatorial Energia – Processo SEI 23117.060101/2020-80, sob a coordenação do professor José Rubens Macedo Júnior, orientador do discente; 4- teremos um impacto positivo na produção bibliográfica e técnica do PPGEELT na avaliação quadrienal 2021-2024, à luz das diretrizes vigentes da CAPES e da Comissão da Área de Engenharias IV; 5- os professores do PPGEELT estão cientes de que não devem publicar trabalhos em periódicos de editoras cujas práticas editoriais sejam consideradas predatórias (qualidade duvidosa e práticas editoriais questionáveis), conforme Comunicado Conjunto da Comissão de Área Engenharias IV da CAPES e do Comitê de Assessoramento de Engenharia Elétrica e Biomédica do CNPq, emitido em 16 de junho de 2023, e amplamente divulgado no âmbito do PPGEELT e da comunidade científica; 6- essa é a primeira solicitação do professor José Rubens Macedo Júnior para pagamento de taxa de publicação de artigo científico em periódico de Acesso Aberto da editora MDPI; **Item 11:** Análise da solicitação de obtenção de licença de software feita pelo Prof. Wellington Maycon Santos Bernardes (23117.081752/2023-56): o pedido de pagamento da licença(s) do software *Matlab (The MathWorks, Inc)* no valor de US\$2.526,79 (conforme documento 4979253) foi aprovado por unanimidade. Considerou-se a importância do software para realização das pesquisas em andamento e fato de que está previsto para o ano de 2025 a compra da licença institucional do software em pauta; **Item 12:** Análise da solicitação de compra de computadores feita pelo Prof. Wellington Maycon Santos Bernardes (23117.081816/2023-19): indeferido por unanimidade. Considerou-se que, segundo orientações da PROPP, não será possível adquirir os computadores solicitados utilizando recursos do PROAP; **Item 13:** Revisão dos critérios de julgamento e avaliação de trabalhos de conclusão de curso para classificação de teses e dissertações defendidas no âmbito do PPGEELT (23117.084033/2022-14): a planilha de critérios de avaliação para o Prêmio CAPES para as melhores Teses e Dissertações de 2023 foi idealizada avaliando cinco dimensões, saber: a Dimensão A, que trata do mérito acadêmico e intelectual, relevância, originalidade e caráter inovador da produção bibliográfica e técnica alcançada durante o desenvolvimento do trabalho de conclusão, com peso de 60% da nota final, subdivide-se em: produção bibliográfica, impacto e caráter inovador da produção intelectual e produção técnica; a Dimensão B, que trata do mérito acadêmico e intelectual, originalidade e relevância trabalho de conclusão para o desenvolvimento científico, tecnológico ou social do país, com peso de 30% da nota final, subdivide-se em: cooperação com empresas do setor privado para transferência de tecnologia, cooperação com grupos de pesquisa ou instituições no exterior e/ou no país e impacto econômico, social e cultural. As Dimensões C, D e E possuem peso de 3,33% cada e referem-se, respectivamente, à metodologia utilizada, à qualidade da redação e à estrutura e organização do texto. Após deliberação, os Critérios para Julgamento das Teses e Dissertações defendidas em 2023 no âmbito do PPGEELT foram aprovados por unanimidade; **Item 14:** Revisão da nova proposta de regimento do PPGEELT (4694423) a ser encaminhada ao CONPEP para análise e deliberação (23117.046056/2022-12): os membros do colegiado concluíram a revisão dos artigos 44 e 45. O trabalho será concluído em reunião extraordinária marcada para o dia 07 de dezembro de 2023; **Item 15:** Análise e aprovação das Fichas de Disciplinas propostas devido à reformulação da estrutura curricular a ser anexada à nova proposta de Regulamento do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (23117.073565/2023-07): será analisado na próxima reunião extraordinária marcada para o dia 07 de dezembro de 2023; **Item 16:** Solicitação de aprovação do pedido da Dra. Isabela França Novais para participar do Programa de Pós-Doutorado (23117.081904/2023-11): será analisado na próxima reunião ordinária a ser marcada; **Item 17:** Outros assuntos: não houve.

Às 17:00 horas foi encerrada a reunião e, para constar, eu, Andressa Periolo, lavrei esta que, após lida e aprovada, será assinada pelo Professor Luiz Carlos Gomes de Freitas, na qualidade de Coordenador, e pelos demais Membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica.

Prof. Luiz Carlos Gomes de Freitas (Dr)

Prof. Ernane Antônio Alves Coelho (Dr)

Prof. Ederson Rosa da Silva (Dr)

Prof. Luciano Coutinho Gomes (Dr)

Prof. Márcio José da Cunha (Dr) - Ausência justificada

Luiz Arthur Tarralo Passatuto (Representante Discente)



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Gomes de Freitas, Presidente**, em 06/12/2023, às 16:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ederson Rosa da Silva, Membro de Colegiado**, em 06/12/2023, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luciano Coutinho Gomes, Membro de Colegiado**, em 07/12/2023, às 09:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Arthur Tarralo Passatuto, Membro de Colegiado**, em 07/12/2023, às 09:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ernane Antonio Alves Coelho, Membro de Colegiado**, em 07/12/2023, às 12:01, 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 **4970350** e o código CRC **9A136104**.