

Parecer Sobre RECURSO Referente ao Processo Seletivo Interno PPGEE 2025: Seleção Interna de Doutorandos(as) para Estágio de Doutorado Sanduíche no Âmbito do Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (CAPES PDSE)

A Comissão formada pelos Professores Camilo Arturo Rodríguez Díaz, Rafael de Angelis Cordeiro e Teodiano Freire Bastos Filho analisou o RECURSO apresentado pelo candidato Lucas Freire Santos Azeredo, que concorre, juntamente à candidata Lohane Barcelos Palaoro), à indicação do PPGEE para o Processo Seletivo Interno supracitado.

Ambos os candidatos pleiteiam a realização do estágio de doutorado sanduíche no Politecnico di Bari (Itália), sob a supervisão do Professor Sergio Bruno. O Politécnico de Bari é uma instituição reconhecida internacionalmente, e verifica-se que o referido professor supervisor no exterior (Sergio Bruno) possui qualificação científica adequada (Índice-h=19 no Scopus) para a orientação dos referidos candidatos.

Ambos os candidatos apresentam declaração de reconhecimento de fluência linguística assinada pelo coorientador no exterior e a declaração de reconhecimento de fluência linguística assinada pelo orientador no Brasil.

Com relação ao Recurso apresentado, foram recalculadas as respectivas notas do Índice de Produção (IP) considerando apenas a produção científica de cada candidato, onde este consta como primeiro autor. Pata tal, foi utilizada a expressão abaixo:

$$IP = PA1 + 0,85 \times PA2 + 0,7 \times PA3 + 0,5 \times PA4 + 0,3 \times CI + 0,2 \times CN,$$

onde PA1 é o número de artigos em periódico A1; PA2 é o número de artigos em periódico A2; PA3 é o número de artigos em periódico A3; PA4 o número de artigos em periódico A4; CI é o número de artigos em congressos internacionais; e CN é o número de artigos em congressos nacionais.

Após nova análise detalhada dos Curricula Vitarum dos candidatos, foram verificadas as seguintes pontuações:


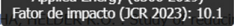



Lucas Freire Santos Azeredo:

Um artigo publicado em Periódico Científico com Qualis-CAPES A1 (Applied Energy, com JCR=10.1), denominado PA1, na Área de Engenharias IV, como primeiro autor, como mostrado abaixo:

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1.  **AZEREDO, LUCAS F.S.**; YAHYAUI, IMENE ; FIOROTTI, RODRIGO ; FARDIN, JUSSARA F. ; GARCIA-PEREIRA, HILEL ; ROCHA, H. R. O. . Multi-Objective Gray Wolf Optimization for Distributed Generation, Capacitors Banks and Fault Current Limiters Allocation. In: XXX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación ? SAAEI 2023, 2023, Sevilha, Espanha. Anais do SAAEI 2023, 2023.   v. 350, p. 121760, 2023.  

Um artigo publicado em Congresso Internacional, denominado CI e dois artigos publicados em Congressos Nacionais, denominado CN, como primeiro autor, na Área de Engenharias IV, como mostrado abaixo, sendo que o congresso SAAEI foi categorizado como Congressos Nacional:

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

AZEREDO, L. F. S.; YAHYAUI, IMENE ; FIOROTTI, RODRIGO ; FARDIN, JUSSARA F. ; GARCIA-PEREIRA, HILEL ; ROCHA, H. R. O. . Multi-Objective Gray Wolf Optimization for Distributed Generation, Capacitors Banks and Fault Current Limiters Allocation. In: XXX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación ? SAAEI 2023, 2023, Sevilha, Espanha. Anais do SAAEI 2023, 2023.

AZEREDO, L. F. S.; FARDIN, J. F. ; ROCHA, H. R. O. ; FERRAZ, R. S. F. ; MONTEIRO, J. C. J. . Análise do perfil de tensão de uma rede de distribuição através da alocação otimizada de banco de capacitores. In: VIII Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2020), 2020. Otimização de Sistemas Elétricos, 2020.

 **AZEREDO, LUCAS F. S.**; TONINI, LUIZ G. R. ; MENDES, MARIANA A. ; VARGAS, MURILLO C. ; BATISTA, OURESTE E. ; ESPINDULA, CARLA J. . Voltage Regulator Behavior on Power Distribution Grids with High Integration of PVDG. In: 2019 IEEE 15th Brazilian Power Electronics Conference and 5th IEEE Southern Power Electronics Conference (COBEP/SPEC), 2019, Santos. 2019 IEEE 15th Brazilian Power Electronics Conference and 5th IEEE Southern Power Electronics Conference (COBEP/SPEC), 2019. p. 1.

Assim, as notas de Lucas Freire Santos Azeredo para o Índice de Produção (IP) são as seguintes:

PA1=1
PA2=0
PA3=0
PA4=0
CI=1
CN=2

$$IP=1+1*0,3+2*0,2=1,7$$


Lohane Barcelos Palaoro:



Um artigo publicado em Periódico Científico com Qualis-CAPES A1 (Renewable Energy, com JCR=9.0), denominado PA1, na Área de Engenharias IV, como primeira autora, como mostrado abaixo:

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por



Ordem Cronológica

1.  [PALAORO, LOHANE BARCELOS](#); MARINS, DANIELA PAWELSKI AMARO ; FRAGA, ANDERSON AZEVEDO ; DE OLIVEIRA ROCHA, HELDER ROSENBERG ; ENGEL ; SEGATTO, MARCELO EDUARDO VIEIRA . Parametric Vertical Photovoltaic System: Fibonacci Methodology Applied to Solar Trees Design. RENEWABLE ENERGY **JCR**, v. 256, p. 123960, 2026. Renewable Energy (0960-1481)
Fator de impacto (JCR 2023): 9.0

 A1, ISSN 0960-1481, fonte [Qualis/CAPES \(2017-2020\)](#) 

Três artigos publicados em Congressos Nacionais, denominado CN, como primeira autora, na Área de Engenharias IV, como mostrado abaixo:

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.  [PALAORO, LOHANE BARCELOS](#); BENINCÁ, PIETRO AUGUSTO PEREIRA ; NASCIMENTO, ANTÔNIO HENRIQUE STEINKOPF ; SEGATTO, MARCELO EDUARDO VIEIRA . Análise Comparativa entre Módulos fotovoltaicos: Um estudo de caso sobre Desempenho e Viabilidade Técnica. In: Congresso Brasileiro de Geração Distribuída (CBGD 2024), 2024, Belo Horizonte. Anais do 9º Congresso Brasileiro de Geração Distribuída (CBGD 2024), 2024. p. --.
- [PALAORO, L. B.](#); MARINS, D. P. A. ; BENINCA, P. A. P. ; FAVERO, J. P. ; SEGATTO, M. E. V. . Análise de Desempenho Energético Urbano com foco em Edificações Públicas: o estudo de caso do CPID. In: 2º Congresso Internacional de Sustentabilidade Urbana, 2022, Vitória/ES. 2º CISU - Congresso Internacional de Sustentabilidade Urbana, 2022. v. 2. p. 581-590.
-  [PALAORO, L. B.](#); FRAGA, A. A ; ALVAREZ, C. E. . Avaliação de adequabilidade da metodologia ?Mapa Energético-Solar? para a região metropolitana de Vitória/ES. In: 3º Congresso Brasileiro de Geração Distribuída (CBGD), 2018, Fortaleza/CE. 3º Congresso Brasileiro de Geração Distribuída (CBGD), 2018.

Assim, as notas de Lohane Barcelos Palaoro para o Índice de Produção (IP) são as seguintes:

PA1=1
PA2=0
PA3=0
PA4=0
CI=0
CN=3

$$IP=1+3*0,2=1,6$$

Havendo verificado, neste Recurso apresentado, que o candidato Lucas Freire Santos Azeredo apresenta maior valor para IP, indicamos este candidato como SELECIONADO pelo PPGEE para concorrer à bolsa CAPES PDSE.

Em Vitória-ES, 18 de setembro de 2025

Camilo Arturo Rodríguez Díaz, Rafael de Angelis Cordeiro e Teodiano Freire Bastos Filho
Membros da Comissão do Processo Seletivo Interno do PPGEE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
TEODIANO FREIRE BASTOS FILHO - SIAPE 1231541
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE/CT
Em 18/09/2025 às 16:40

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1204737?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
CAMILO ARTURO RODRIGUEZ DIAZ - SIAPE 3211253
Departamento de Engenharia Elétrica - DEE/CT
Em 18/09/2025 às 17:02

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1204749?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
RAFAEL DE ANGELIS CORDEIRO - SIAPE 3302229
Departamento de Engenharia Elétrica - DEE/CT
Em 18/09/2025 às 17:13

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1204751?tipoArquivo=O>