

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS - ESCOLA DE**  
**ENGENHARIA DE PERNAMBUCO**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA NUCLEAR**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS E**  
**NUCLEARES - PROTEN**  
**CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO**

**RETIFICAÇÃO DE EDITAL N.º 6/2023**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Energéticas e Nucleares, do Centro de Tecnologia e Geociências - Escola de Engenharia de Pernambuco, Departamento de Energia Nuclear, Edital de Seleção do curso de Mestrado e Doutorado n.º 6/2023, aprovado em reunião do seu Colegiado, em 21 de novembro de 2023, período 2024.1, publicado no B.O da UFPE n.º 58 (207 Boletim de Serviço), de 30 de novembro de 2023, páginas 25 a 44, retifica os itens discriminados:

**ONDE SE LÊ:**

6.1 - São fixadas em 37 (trinta e sete) vagas para o processo seletivo, sendo 26 (vinte e seis) vagas para o Curso de Mestrado e 11 (onze) vagas para o Curso de Doutorado as quais serão preenchidas por candidatos aprovados e classificados. O preenchimento dessas vagas obedecerá à ordem de classificação dos(as) candidatos(as), dentro da linha de pesquisa escolhida no ato da inscrição. Havendo desistência de candidato(a) aprovado(a)/classificado(a) até a data de encerramento da matrícula, será convocado(a) o(a) candidato(a) aprovado(a) e não classificado(a), obedecida a ordem de classificação.

**LEIA-SE:**

6.1 - São fixadas em 41 (quarenta e uma) vagas para o processo seletivo, sendo 27 (vinte e sete) vagas para o Curso de Mestrado e 14 (quatorze) vagas para o Curso de Doutorado as quais serão preenchidas por candidatos aprovados e classificados. O preenchimento dessas vagas obedecerá à ordem de classificação dos(as) candidatos(as), dentro da linha de pesquisa escolhida no ato da inscrição. Havendo desistência de candidato(a) aprovado(a)/classificado(a) até a data de encerramento da matrícula, será convocado(a) o(a) candidato(a) aprovado(a) e não classificado(a), obedecida a ordem de classificação.

-----

**ONDE SE LÊ:**

6.3 - Considerando a Resolução n.º. 17/2021 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), publicada no B.O. UFPE, n.º. 56 (80 Boletim de Serviço), de 25 de maio de 2021, p. 9 - 12 serão reservadas, no mínimo, 30% das vagas ofertadas para as políticas de ações afirmativas que respeitem as diferenças e a diversidade, reconheçam as desigualdades sociais e raciais, e ampliem oportunidades para a inclusão, no seu corpo discente, de pessoas negras (pretas e pardas), quilombolas, ciganas, indígenas, trans (transexuais, transgêneros e travestis) e com deficiência. Dentro desse critério de inclusão, são reservadas 8 (oito) vagas para mestrado e 4 (quatro) vagas para doutorado, do número de vagas ofertadas no item 6.1 deste edital.

**LEIA-SE:**

6.3 - Considerando a Resolução n.º. 17/2021 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), publicada no B.O. UFPE, n.º. 56 (80 Boletim de Serviço), de 25 de maio de 2021, p. 9 - 12 serão reservadas, no mínimo, 30% das vagas ofertadas para as políticas de ações afirmativas que respeitem as diferenças e a

diversidade, reconheçam as desigualdades sociais e raciais, e ampliem oportunidades para a inclusão, no seu corpo docente, de pessoas negras (pretas e pardas), quilombolas, ciganas, indígenas, trans (transexuais, transgêneros e travestis) e com deficiência. **Dentro desse critério de inclusão, são reservadas 9 (nove) vagas para mestrado e 5 (cinco) vagas para doutorado, do número de vagas ofertadas no item 6.1 deste edital.**

-----

**ONDE SE LÊ:**

**ANEXO I - LINHAS DE PESQUISA COM OFERTA DE VAGAS PARA SELEÇÃO**

Linha de pesquisa	Orientador(a)	Vagas		Perfil do(a) candidato(a)/ Código
		ME	DO	
APLICAÇÕES DA RADIAÇÃO GAMA E X À TOMOGRAFIA, RECONSTRUÇÃO, FLUIDODINÂMICA E TESTES NÃO DESTRUTIVOS	Prof. Antonio Celso Dantas Antonino	1	1	Graduação em Engenharias, Geociências ou Bacharel em Química, Física ou Computação/M01 e D01.
APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM SISTEMAS POLIMÉRICOS E NANOESTRUTURAS	Prof. Elmo Silvano de Araújo	1	--	Física, Química, Engenharia (Química, Materiais, Energia)/M02.
	Prof. Rômulo Pinto Tenório	1	--	Graduação em Licenciatura em Química, ou Bacharelado em Química, ou Graduação em Farmácia, ou Graduação em Biomedicina, ou em Engenharia Química/M03.
APROVEITAMENTO QUÍMICO E ENERGÉTICO DE FONTES DE BIOMASSA	Prof. Allan de Almeida Albuquerque	1	--	Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Energia ou Química Industrial/M04.
		--	1	Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Energia ou Química Industrial com Mestrado em Engenharia Química ou Tecnologias Energéticas e Nucleares/D02.
	Prof. Rafael Barros de Souza	1	--	Graduação em Engenharia Química ou Ciências Biológicas/M05.
	Prof. Rômulo Simões Cezar Menezes	1	--	Bacharelado em Agronomia ou Agroecologia/M06.
		--	1	Graduação em Ciências Biológicas e Mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares/D03.
		--	1	Graduação em Gestão Ambiental e Mestrado em Ciências Florestais/D04.
	Prof. Emmanuel Damilano Dutra	1	--	Engenharia Química ou Ambiental, Química Industrial/M07.
BIODOSIMETRIA	Prof. Ademir de Jesus Amaral	1	--	Biomedicina, Medicina, Física, Matemática, Engenharia/M08.
		--	1	Biomedicina, Medicina, Física, Matemática/D05.
CICLAGEM BIOGEOQUÍMICA EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES	Profa. Ana Dolores Santiago de Freitas	--	1	Biólogo com mestrado na área de ciências agrárias ou meio ambiente/D06.
DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES E SISTEMAS FOTOVOLTAICO, TERMOELÉTRICO (SOLAR) E	Prof. Chigueru Tiba	3	--	Todas as Engenharias ou Bacharel em Física, Química ou Computação/M09, M10 e M11.

EÓLICO					
DOSIMETRIA AMBIENTAL	Profa. Mariana Brayner Cavalcanti Freire Bezerra	1	--	Graduação em Ciências Biológicas, Biomedicina, Medicina, Enfermagem, Nutrição ou Radiologia/M12.	
	Prof. José Araújo dos Santos Júnior	1	--	Graduação em Tecnólogo em Radiologia/M13.	
DOSIMETRIA DO ESTADO SÓLIDO	Prof. Vinicius Saito Monteiro Barros	1	1	Físico, Químico, Engenheiro ou Tecnologia em Radiologia/M14 e D07.	
	Profa. Viviane Khoury Asfora	1	--	Físico, Químico, Engenheiro ou Biomédico/M15.	
METROLOGIA DAS RADIAÇÕES	Profa. Viviane Khoury Asfora	--	1	Físico, Químico, Engenheiro ou Biomédico/D08.	
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIOMASSA	Prof. Emmanuel Damilano Dutra	1	--	Ciências Biológicas ou Geografia/M16.	
RADIOECOLOGIA E ANÁLISES AMBIENTAIS	Profa. Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	1	--	Graduação em Biomedicina ou Ciências Biomédicas/M17.	
		1	--	Graduação: Bacharelado em Física ou Física médica/M18.	
		--	1	Graduação em Biomedicina ou em Ciências Biomédicas e Mestrado em Morfotecnologia/D09.	
	Prof. Rômulo Pinto Tenório	1	--	Graduação em qualquer curso de Engenharia, ou Ciência da Computação, ou Tecnologia da Informação, ou Ciência de Dados, ou Analista de Dados, ou Licenciatura em Matemática, ou Bacharelado em Matemática, ou Estatística, ou Licenciatura em Física, ou Bacharelado em Física/M19.	
				1	--
Prof. Elvis Joacir De França	2	--	Enfermeiro(a)/M21 e M22.		
TRANSFERÊNCIA DE MASSA E ENERGIA NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA	Prof. Antonio Celso Dantas Antonino	1	--	Graduado em Engenharia Civil/M23.	
		1	--	Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/M24.	
		1	--	Graduação em Engenharias ou Bacharel em Química, Física ou Computação/M25.	
		--	1	Graduação em Engenharia Civil com Mestrado em Engenharia Civil/D10.	
		--	1	Graduação em Engenharias ou Bacharel em Química, Física ou Computação/D11.	
USINAS FOTOVOLTAICA, TERMOELÉTRICA (SOLAR) E EÓLICA INTERLIGADAS A REDE, OU AUTÔNOMAS	Profa. Olga de Castro Vilela	1	--	Graduação em Engenharia de Energia/M26.	

ME: Mestrado; DO: Doutorado.

**Recomenda-se consultar as respectivas linhas de pesquisa desenvolvidas no PROTEN.**

**LEIA-SE:**

**ANEXO I - LINHAS DE PESQUISA COM OFERTA DE VAGAS PARA SELEÇÃO**

Linha de pesquisa	Orientador(a)	Vagas		Perfil do(a) candidato(a)/ Código
		ME	DO	
ANÁLISE NEUTRÔNICA E TERMOIDRÁULICA DE SISTEMAS NUCLEARES	Prof. Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	1	--	Engenheiro(a), Físico(a) (Bacharel ou Licenciado(a)/M27.
		--	1	Graduação em Engenharia, Física ou Ciências Biológicas, este último condicionado a ter mestrado em Tecnologia Nuclear ou área correlata/D13.
APLICAÇÕES DA RADIAÇÃO GAMA E X À TOMOGRAFIA, RECONSTRUÇÃO, FLUIDODINÂMICA E TESTES NÃO DESTRUTIVOS	Prof. Antonio Celso Dantas Antonino	1	1	Graduação em Engenharias, Geociências ou Bacharel em Química, Física ou Computação/M01 e D01.
APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM SISTEMAS POLIMÉRICOS E NANOESTRUTURAS	Prof. Elmo Silvano de Araújo	1	--	Física, Química, Engenharia (Química, Materiais, Energia)/M02.
	Prof. Rômulo Pinto Tenório	1	--	Graduação em Licenciatura em Química, ou Bacharelado em Química, ou Graduação em Farmácia, ou Graduação em Biomedicina, ou em Engenharia Química/M03.
APROVEITAMENTO QUÍMICO E ENERGÉTICO DE FONTES DE BIOMASSA	Prof. Allan de Almeida Albuquerque	1	--	Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Energia ou Química Industrial/M04.
		--	1	Graduação em Engenharia ou Química Industrial com Mestrado em Engenharia Química ou Mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares ou Mestrado Profissional em Tecnologia da Energia/D02.
	Prof. Rafael Barros de Souza	1	--	Graduação em Engenharia Química ou Ciências Biológicas/M05.
	Prof. Rômulo Simões Cezar Menezes	1	--	Bacharelado em Agronomia ou Agroecologia/M06.
		--	1	Graduação em Ciências Biológicas e Mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares/D03.
		--	1	Graduação em Gestão Ambiental e Mestrado em Ciências Florestais/D04.
	Prof. Emmanuel Damilano Dutra	1	--	Engenharia Química ou Ambiental, Química Industrial/M07.
--		1	Graduado em Agronomia ou Engenharias; Mestrado em Manejo do Solo e Água ou Engenharia Química ou Ambiental/D14.	
BIODOSIMETRIA	Prof. Ademir de Jesus Amaral	1	--	Biomedicina, Medicina, Física, Matemática, Engenharia/M08.
		--	1	Biomedicina, Medicina, Física, Matemática/D05.
CICLAGEM BIOGEOQUÍMICA EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES	Profa. Ana Dolores Santiago de Freitas	--	1	Biólogo com mestrado na área de ciências agrárias ou meio ambiente/D06.
DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES E SISTEMAS FOTOVOLTAICO, TERMOELÉTRICO (SOLAR) E EÓLICO	Prof. Chigueru Tiba	3	--	Todas as Engenharias ou Bacharel em Física, Química ou Computação/M09, M10 e M11.

DOSIMETRIA AMBIENTAL	Profa. Mariana Brayner Cavalcanti Freire Bezerra	1	--	Graduação em Ciências Biológicas, Biomedicina, Medicina, Enfermagem, Nutrição ou Radiologia/M12.		
	Prof. José Araújo dos Santos Júnior	1	--	Graduação em Tecnólogo em Radiologia/M13.		
DOSIMETRIA DO ESTADO SÓLIDO	Prof. Vinicius Saito Monteiro Barros	1	1	Físico, Químico, Engenheiro ou Tecnologia em Radiologia/M14 e D07.		
	Profa. Viviane Khoury Asfora	1	--	Físico, Químico, Engenheiro ou Biomédico/M15.		
METROLOGIA DAS RADIAÇÕES	Profa. Viviane Khoury Asfora	--	1	Físico, Químico, Engenheiro ou Biomédico/D08.		
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIOMASSA	Prof. Emmanuel Damilano Dutra	1	--	Ciências Biológicas ou Geografia/M16.		
RADIOECOLOGIA E ANÁLISES AMBIENTAIS	Profa. Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	1	--	Graduação em Biomedicina ou Ciências Biomédicas/M17.		
		1	--	Graduação: Bacharelado em Física ou Física médica/M18.		
		--	1	Graduação em Biomedicina ou em Ciências Biomédicas e Mestrado em Morfotecnologia/D09.		
	Prof. Rômulo Pinto Tenório	1	--	Graduação em qualquer curso de Engenharia, ou Ciência da Computação, ou Tecnologia da Informação, ou Ciência de Dados, ou Analista de Dados, ou Licenciatura em Matemática, ou Bacharelado em Matemática, ou Estatística, ou Licenciatura em Física, ou Bacharelado em Física/M19.		
				1	--	Fisioterapeuta/M20.
				2	--	Enfermeiro(a)/M21 e M22.
Prof. Elvis Joacir De França	--	1	Enfermeiro(a) com Mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares/D12.			
TRANSFERÊNCIA DE MASSA E ENERGIA NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA	Prof. Antonio Celso Dantas Antonino	1	--	Graduado em Engenharia Civil/M23.		
		1	--	Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/M24.		
		1	--	Graduação em Engenharias ou Bacharel em Química, Física ou Computação/M25.		
		--	1	Graduação em Engenharia Civil com Mestrado em Engenharia Civil/D10.		
		--	1	Graduação em Engenharias ou Bacharel em Química, Física ou Computação/D11.		
USINAS FOTOVOLTAICA, TERMOELÉTRICA (SOLAR) E EÓLICA INTERLIGADAS A REDE, OU AUTÔNOMAS	Profa. Olga de Castro Vilela	1	--	Graduação em Engenharia de Energia/M26.		

Recife, 15 de dezembro de 2023.

Coordenador

**Prof. Dr. Emmanuel Damilano Dutra**

Pós-Graduação em Tecnologias Energéticas e Nucleares - UFPE



Emitido em 18/12/2023

**RETIFICACAO DE EDITAL Nº 008/2023 - PPGTEN (11.65.16)**  
**(Nº do Documento: 227)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 18/12/2023 09:16 )*

**EMMANUEL DAMILANO DUTRA**

*COORDENADOR - TITULAR*

*PPGTEN (11.65.16)*

*Matrícula: ###143#7*

*(Assinado digitalmente em 18/12/2023 08:33 )*

**KALYDJA IZABEL SANTOS LOPES DA SILVA**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*DEPENUC (11.65.50)*

*Matrícula: ###368#3*

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **227**, ano: **2023**, tipo: **RETIFICACAO DE EDITAL**, data de emissão: **18/12/2023** e o código de verificação: **0531af9661**