

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ENERGIA NUCLEAR
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE
Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Energéticas e Nucleares

PROCESSO DE SELEÇÃO EDITAL 2021.1
RELAÇÃO DE DOCENTES POR LINHA DE PESQUISA
OFERTA DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO

Linha de Pesquisa	Vagas		Perfil do candidato (CÓDIGO)	Docente Responsável
	Mestrado	Doutorado		
ANÁLISE NEUTRÔNICA E TERMOIDRÁULICA DE SISTEMAS NUCLEARES	1 (uma)	----	Engenheiro, Físico, Bacharel em Física (M01).	Prof. Dr. Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira Lattes: http://lattes.cnpq.br/3035514390746549
APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM MEDICINA NUCLEAR, RADIOTERAPIA E RADIODIAGNÓSTICO	----	1 (uma)	Tecnólogo em Tecnologia de Radiologia (D01).	Prof. Dr. Vinicius Saito Monteiro de Barros Lattes: http://lattes.cnpq.br/5586454739210184
	----	1 (uma)	Engenheiro (D02).	Profa. Dra. Helen Jamil Khoury Lattes: http://lattes.cnpq.br/8321004413233815
	1 (uma)	----	Físico, Engenheiro ou Tecnólogo em Radiologia (M02).	
	1 (uma)	----	Tecnólogo em Radiologia, Matemático ou Físico (M03).	Prof. Dr. Vinicius Saito Monteiro de Barros Lattes: http://lattes.cnpq.br/5586454739210184
APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM SISTEMAS POLIMÉRICOS E NANOESTRUTURAS	----	1 (uma)	Graduação em Física, Química ou em Engenharias (D03).	Prof. Dr. Elmo Silvano de Araújo Lattes: http://lattes.cnpq.br/4494328303946478
	1 (uma)	----	Graduação em Física, Química, Engenharias (M04).	

APROVEITAMENTO QUÍMICO E ENERGÉTICO DE FONTES DE BIOMASSA	----	1 (uma)	Graduação em Engenharia Mecânica com mestrado em Tecnologia da Energia (D04).	Prof. Dr. Emmanuel Damilano Dutra Lattes: http://lattes.cnpq.br/0359600775598226
	----	1 (uma)	Engenheiro Mecatrônico, Mestrado em Energia (D05).	Prof. Dr. Rômulo Simões Cezar Menezes Lattes: http://lattes.cnpq.br/7765730420070015
	1 (uma)	----	Graduação em Engenharia Química (M05).	Prof. Dr. Emmanuel Damilano Dutra Lattes: http://lattes.cnpq.br/0359600775598226
	1 (uma)	----	Graduação em Engenharia de Produção (M06).	
	1 (uma)	----	Graduação em Biotecnologia (M07).	
DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES E SISTEMAS FOTOVOLTAICO, TERMOELÉTRICO (SOLAR) E EÓLICO	----	1 (uma)	Graduação em Engenharia Elétrica e Mestrado em Engenharia Solar Fotovoltaica (D06).	Prof. Dr. Chigueru Tiba Lattes: http://lattes.cnpq.br/9914659189514029
	1 (uma)	----	Graduação em Engenharias, Bacharel em Física, Matemática ou Ciências das Informações (M08).	
DOSIMETRIA AMBIENTAL	----	1 (uma)	Graduação em Química com Mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares (D07).	Prof. Dr. José Araújo dos Santos Júnior Lattes: http://lattes.cnpq.br/1701327421787600
	----	1 (uma)	Graduação em Zootecnia ou Graduação em Agronomia com mestrado em Zootecnia (D08).	Prof. Dr. Romilton dos Santos Amaral Lattes: http://lattes.cnpq.br/4393328045619151
	----	1 (uma)	Graduado em Biologia com mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares na linha de pesquisa Dosimetria Ambiental (D09).	

DOSIMETRIA DO ESTADO SÓLIDO	----	1 (uma)	Físico, Engenheiro ou Químico (D10).	Prof. Dra. Helen Jamil Khoury Lattes: http://lattes.cnpq.br/8321004413233815
	----	1 (uma)	Tecnólogo em Radiologia, Matemático ou Físico (D11).	Prof. Dr. Vinicius Saito Monteiro de Barros Lattes: http://lattes.cnpq.br/5586454739210184
	1 (uma)	----	Físico ou Engenheiro Químico ou Químico (M09).	Prof. Dra. Helen Jamil Khoury Lattes: http://lattes.cnpq.br/8321004413233815
	1 (uma)	----	Engenheiro ou Bacharel em Física ou Química (M10).	Prof. Dr. Pedro Luiz Guzzo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8227308100597217
	1 (uma)	----	Tecnólogo em Radiologia, Matemático ou Físico (M11).	Prof. Dr. Vinicius Saito Monteiro de Barros Lattes: http://lattes.cnpq.br/5586454739210184
	1 (uma)	----	Físico ou Matemático (M12).	
RADIOECOLOGIA E ANÁLISES AMBIENTAIS	1 (uma)	----	Licenciatura em Química (M13).	Prof. Dr. Elvis Joacir De França Lattes: http://lattes.cnpq.br/1716496767364751
	1 (uma)	----	Graduação em Enfermagem (M14).	Profa. Dra. Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo Lattes: http://lattes.cnpq.br/1885317649064462
	2 (duas)	----	Biólogo ou Geógrafo (M15).	
	----	1 (uma)	Licenciatura em Ciências Biológicas e Mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Saúde Humana e Meio Ambiente (D12).	Prof. Dr. Elvis Joacir De França Lattes: http://lattes.cnpq.br/1716496767364751

TRANSFERÊNCIA DE MASSA E ENERGIA NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMISFERA	----	1 (uma)	Graduado em Engenharia Elétrica (Telecomunicações) e Mestre em Engenharia Civil (D13).	Prof. Dr. Antonio Celso Dantas Antonino Lattes: http://lattes.cnpq.br/5237858035699174
	----	1 (uma)	Graduado em Engenharia Civil e Mestre em Engenharia Civil (D14).	
	----	1 (uma)	Graduado em Engenharia Civil e Mestre em Engenharia Civil e Ambiental (D15).	
	2 (duas)	----	Graduado em Engenharia, Bacharel em Física, Bacharel em Química (M16).	
USINAS FOTOVOLTAICA, TERMOELÉTRICA (SOLAR) E EÓLICA INTERLIGADAS A REDE, OU AUTÔNOMAS	2 (duas)	----	Graduação em Engenharia de Energia (M17).	Prof. Dr. Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira Lattes: http://lattes.cnpq.br/3035514390746549 Profa. Dra. Olga de Castro Vilela Lattes: http://lattes.cnpq.br/1679243744052619