

**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 2021.2**  
**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		
APLICAÇÕES DA RADIAÇÃO GAMA E X AO IMAGEAMENTO 3D E TESTES NÃO DESTRUTIVOS	1 (uma)	----	Graduado em Engenharia Civil (M09).	<b>Prof. Dr. Artur Paiva Coutinho</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/9407718849634806">http://lattes.cnpq.br/9407718849634806</a>
APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM SISTEMAS POLIMÉRICOS E NANOESTRUTURAS	----	1 (uma)	Engenheiro (Energia, Químico, Materiais); Químico (Industrial, Bacharel, Licenciado) (D01).	<b>Prof. Dr. Elmo Silvano de Araújo</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4494328303946478">http://lattes.cnpq.br/4494328303946478</a>
APROVEITAMENTO QUÍMICO E ENERGÉTICO DE FONTES DE BIOMASSA	----	1 (uma)	Graduado em qualquer Engenharia, em Química ou Biologia. Mestrado em Engenharia Química ou Bioquímica ou Biotecnologia ou Energia (D02).	<b>Prof. Dr. Emmanuel Damilano Dutra</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/0359600775598226">http://lattes.cnpq.br/0359600775598226</a>
	----	1 (uma)	Graduação em Engenharia Mecânica e Mestrado em Engenharia de Sistemas (D03).	

	----	1 (uma)	Graduação em Engenharia Mecânica, Mestrado em Energia (D04).	<b>Prof. Dr. Rômulo Simões Cezar Menezes</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7765730420070015">http://lattes.cnpq.br/7765730420070015</a>
CICLAGEM BIOGEOQUÍMICA EM ECOSISTEMAS TERRESTRES	1 (uma)	----	Engenharias, agronomia, biologia e afins (M01).	<b>Prof. Dr. Everardo Valadares de Sá Barretto Sampaio</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/0036350961788246">http://lattes.cnpq.br/0036350961788246</a>
	----	1 (uma)	Engenharias, agronomia, biologia e afins (D05).	
	----	1 (uma)	Engenheiro, Biólogo, Agrônomo e afins (D12).	<b>Profa. Dra. Ana Dolores Santiago de Freitas</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6734173724110965">http://lattes.cnpq.br/6734173724110965</a>
DOSIMETRIA AMBIENTAL	1 (uma)	----	Graduado em qualquer Engenharia, em Química ou em física (M02).	<b>Prof. Dr. José Araújo dos Santos Júnior</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1701327421787600">http://lattes.cnpq.br/1701327421787600</a>
RADIOECOLOGIA E ANÁLISES AMBIENTAIS	----	1 (uma)	Mestrado em Tecnologias Energéticas e Nucleares (D06).	<b>Profa. Dra. Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1885317649064462">http://lattes.cnpq.br/1885317649064462</a>
	1 (uma)	----	Físico, Biomédico ou Biólogo (M03).	
	----	1 (uma)	Químico Industrial (D07).	<b>Prof. Dr. Elvis Joacir De França</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1716496767364751">http://lattes.cnpq.br/1716496767364751</a>
	----	1 (uma)	Químico (D08).	
	1 (uma)	----	Biólogo (Licenciatura ou Bacharelado) ou Químico (M04).	
	1 (uma)	----	Graduação em Enfermagem (M05).	
	1 (uma)	----	Graduação em Farmácia ou Química ou Biologia, com compreensão da língua inglesa em, pelo menos, nível B1 (intermediário) (M06).	

PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIOMASSA	1 (uma)	----	Graduação em Tecnologia Agropecuária ou Agroindústria (M07).	<b>Prof. Dr. Emmanuel Damilano Dutra</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/0359600775598226">http://lattes.cnpq.br/0359600775598226</a>
TRANSFERÊNCIA DE MASSA E ENERGIA NO SISTEMA SOLO-PLANTAATMOSFERA	----	1 (uma)	Graduado em Agronomia, Engenharias Ambiental e Civil e Mestre em Agronomia, Engenharias Ambiental e Civil (D09).	<b>Prof. Dr. Eduardo Soares de Souza</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/8125009165007422">http://lattes.cnpq.br/8125009165007422</a>
	----	1 (uma)	Graduado em Engenharia Civil e Mestre em Engenharia Civil (D10).	<b>Prof. Dr. Artur Paiva Coutinho</b> Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/9407718849634806">http://lattes.cnpq.br/9407718849634806</a>
	----	1 (uma)	Bacharel em Química industrial e Mestre em Engenharia Civil (D11).	
	1 (uma)	----	Licenciado em Matemática (M08).	

**Comissão de Seleção e Admissão**  
**Edital 2021.2**