ANEXO 1 - EDITAL PPGC&E 2027/1

RELAÇÃO DE VAGAS POR LINHAS DE PESQUISA, ORIENTADOR E TEMA

LINHA DE PESQUISA: Avaliação e Remediação de Impactos Ambientais (Total = 4 vagas)

Docentes	Tema da Pesquisa	Vagas
Cibele Maria Stivanin Almeida	Avaliação elementar do material particulado e da qualidade do ar	1
Frederico Muylaert Margem	Análise econômica, financeira e política de projetos de remediação ambiental	1
Matheus Ferreira de Barros	Avaliação de impactos ambientais na perspectiva do clima, energia e sociedade	1
Nancy Baygorrea Cusihuallpa	Detecção automática de manchas de óleo na Bacia de Campos usando deep learning	1

LINHA DE PESQUISA: Dinâmica do Clima e Eventos Extremos (Total = 5 vagas)

Docentes	Tema da Pesquisa	Vagas
Eliane Barbosa Santos	Modelagem climática e aplicações	2
Jose Ricardo Siqueira	Variabilidade temporal da radiação solar	1
Nancy Baygorrea Cusihuallpa	Caracterização e previsão de ondas de calor com aprendizado de máquina	1
Nivaldo Silveira Ferreira	Modelagem numérica e instrumentação meteorológica e ambiental	1

LINHA DE PESQUISA: Mudanças Climáticas e Energias Renováveis (Total = 6 vagas)

Docentes	Tema da Pesquisa	Vagas
Diego Cunha Malagueta	Energia solar térmica de alta potência	1
Diego Cunha Malagueta	Dimensionamento e/ou análise de projetos ligados às energias renováveis	1
Frederico Muylaert Margem	Análise econômica, financeira e política de projetos ligados às energias renováveis	2
Matheus Ferreira de Barros	Clima, energia e sociedade	1
Nancy Baygorrea Cusihuallpa	Previsão de geração solar fotovoltaica de curto prazo com deep learning	1

- A Comissão Coordenadora do PPGC&E recomenda, sem caráter obrigatório, que o(a) candidato(a) entre em contato prévio com um(a) possível orientador(a) antes da inscrição.
- Os currículos Lattes e os e-mails dos professores estão disponíveis no site do programa: https://uenf.br/posgraduacao/clima-e-energia/corpo-docente/