

Resultado do Processo Seletivo Regido pelo EDITAL N° 02/2025 – PRH 54.1 (Processo Seletivo de Concessão de Bolsa de Estudo a nível de mestrado e doutorado do PRH 54.1)

MESTRADO

Temas ofertados:

- **Tema 01:** Modelagem e Controle Inteligente de veículos não-tripulados para o monitoramento de rotas dedicadas ao transporte de derivados de petróleo.
Orientador: Prof. Dr. João Viana da Fonseca Neto
- **Tema 02:** Integração de Redes Neurais Profundas e ICA no Mapeamento de Sedimentos da Margem Equatorial Brasileira
Orientador: Prof. Dr. Allan Kardec Dualibe Barros Filho
- **Tema 03:** Algoritmo para Estimar Eventos Raros e Extremos em Sistemas Elétricos de Potência Usando Dados Aquisitados Online.
Orientador: Prof. Dr. José Eduardo Onoda Pessanha
- **Tema 04:** Operação econômica e de baixo carbono de sistemas de energia elétrica híbridos com inteligência artificial e aprendizagem profunda
Orientador: Prof. Dr. Vicente Leonardo Paucar Casas

	Candidato	Pontuação	Tema	Situação
1	STHEFFERSON BRUNO COSTA FERREIRA	78,9	3	Selecionado
2	WITALLO WILKER NASCIMENTO SILVA	71,0	1	Selecionado
3	FABRICIO SAUL LIMA (Data de nascimento: 24/07/1993)	61,0	2	Selecionado
4	RAFAEL LORENZO BAIMA LAMAR ARAUJO (Data de nascimento: 24/03/2000)	61,0		Não Selecionado*
5	VINICIUS AZEVEDO SILVA	56,4	4	Selecionado

*Critério de desempate por maior idade, conforme previsão em Edital.

DOUTORADO

Temas ofertados:

- **Tema 01:** Abordagens de programação dinâmica adaptativa, aprendizagem por reforço, otimização clássica e controle ótimo-adaptativo de sistemas não lineares orientadas a estimação e controle de redes de gás natural e petróleo.
Orientador: Prof. Dr. João Viana da Fonseca Neto
- **Tema 02:** Redução de perdas na geração de fontes renováveis de energia: modelos, desafios e soluções baseadas em inteligência artificial.
Orientador: Prof. Dr. Vicente Leonardo Paucar Casas
- **Tema 03:** Microrredes autônomas fluviais.
Orientador: Prof. Dr. Osvaldo Ronald Saavedra Mendez

	Candidato	Pontuação	Tema	Situação
1	VICTOR GUIMARAES FURTADO	162,56	1	Selecionado
2	LUDMILLA VALENTE VIANA SILVA	117,34	---*	Não Selecionado

* O tema escolhido pela candidata (Tema 2 – Mestrado) não foi ofertado para a modalidade de doutorado.

Wendell Ferreira de La Salles
Coordenador PRH 54.1

São Luis (MA), 14 de abril de 2025