

Docente	Área	Código de PA	Subprojeto de PA	Tema de Trabalho	Vagas
					Doutorado
Andre Augusto campagnole dos Santos	CTRA	PA-2024-12	Desenvolvimento de uma metodologia numérica CFD para o estudo de um reator SMR do tipo SPWR	Desenvolvimento de modelo numérico multifísica para estudo de reator SMR	1
Bruno Melo Mendes	CTRA	PA-2024-20	Atualização do LDI	Estudos de alternativas de blindagens para cabines e salas blindadas para sistemas de monitoração in vivo usando Método de Monte Carlo	1
Clascidia Aparecida Furtado	CTMA	PA-2024-24	Desenvolvimento de nanoestruturas de carbono e ouro para aplicações na área de saúde	Desenvolvimento de nanoplateformas nanoestrutura-biomolécula e seu uso em sistemas biossensores de cânceres de doenças infecciosas	1
Daniel de Almeida Magalhães Campolina	CTRA	PA-2024-09	Manutenção e modernização do reator.	Avaliação e Qualificação da Instrumentação do Reator TRIGA IPR-R1 para Revisão de Segurança e Licenciamento: Estudos de Reatividade e Confiabilidade.	1
		PA-2024-16	Plano de Gestão do Envelhecimento para o Reator Triga IPR-R1 do CDTN	Desenvolvimento de um Sistema Eletrônico para Proteção dos Componentes Metálicos do Poço de Reatores de Pesquisa Triga	1
		PA-2024-27	Projeto e Montagem de Dispositivo Robótico Aplicado à Movimentação de Fontes de Radiação Ionizante	Desenvolvimento de Veículo Remotamente Operado (ROV) com Sensores de Imagem CMOS, para Inspeção Visual em Reatores Nucleares de Pesquisa	1

<b>Edésia Martins Barros de Sousa</b>	<b>CTMA</b>	PA-2024-23	Síntese, caracterização e avaliação da aplicação biológica de nanopartículas em sistemas de liberação controlada e direcionada utilizando pró-drogas naturais	Materiais Nanoestruturados para Bioaplicações	<b>1</b>
<b>Francisco Javier Rios</b>	<b>CTMI</b>	PA 2024- 47	Mineralizações de elementos estratégicos	Estudo de argilas iônicas mineralizadas com REEs	<b>1</b>
<b>Paulo Cesar Horta Rodrigues</b>	<b>CTMI</b>	PA-2024-63	Geoespacialização de cenários naturais e antrópicos para aplicação de técnicas nucleares em fluxos de águas subterrâneas e superficiais	Estudo dos graus de cristalinidade de minerais ferruginosos em sedimentos no Quadrilátero Ferrífero e sua relação com os processos hidroambientais	<b>1</b>
<b>Pedro Lana Gastelois</b>	<b>CTMA</b>	PA-2024-32	Estudos de fenômenos de superfícies e interfaces por espectroscopia de fotoelétrons excitados por raios X (XPS)	Análise Avançada de Pigmentos Históricos: Aplicação da Espectroscopia de Fotoelétrons de Raios-X no Estudo do Patrimônio Cultura	<b>1</b>
<b>Ricardo Gomes Passos</b>	<b>CTMI</b>	PA-2024-67	Pesquisa e desenvolvimento de técnicas para aplicação de isótopos de radônio, carbono e nitrogênio em estudos de impactos ambientais e de saúde pública	Assessment of aquifer vulnerability using isotopes of radon, nitrogen and noble gases	<b>1</b>

CTRA	<b>5</b>
CTMI	<b>3</b>
CTMA	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>