**Anexo 3 - Proposta de pré-projeto de Pesquisa**

*Envie um texto no formato PDF intitulado “Nome do Candidato-Projeto.PDF” com os seguintes elementos:*

**Processo Seletivo MP-TRCS 2022 IPEN-CNEN**

Nome do Candidato:

Tema/Título:

Área de Concentração Pretendida:

* Processos de Radiação na Saúde ou
* Medicina Nuclear e Radiofarmácia

Linha de Pesquisa:

(Indique pelo menos uma das Linhas de Pesquisa do programa)

* APLICAÇÕES DE TÉCNICAS NUCLEARES NAS ÁREAS DE SAÚDE E DE AMBIENTE
* AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE
* BIOFOTÔNICA: DIAGNÓSTICO E TERAPIA
* BIOMATERIAIS, NANOMATERIAIS E NANOTECNOLOGIA EM SAÚDE
* DOSIMETRIA INTERNA
* DOSIMETRIA PARA RADIOTERAPIA: EXPERIMENTAL E SIMULAÇÕES
* METROLOGIA DAS RADIAÇÕES EM RADIOPROTEÇÃO, RADIOTERAPIA, RADIODIAGNÓSTICO E MEDICINA NUCLEAR
* RADIOFÁRMACOS PARA APLICAÇÃO EM DIAGNÓSTICO E TERAPIA EM MEDICINA NUCLEAR
* RADIOTERAPIA

Resumo:

Resumo da proposta de pesquisa de até **2 páginas**, contendo a contextualização do problema real na área da Saúde que envolva radiações ionizantes e/ou não ionizantes e que a pesquisa buscará responder.

*O Mestrado Profissional é um programa Stricto Sensu que se diferencia de um Mestrado Acadêmico por gerar um produto tecnológico. Baseado nas diretrizes do Comitê de Avaliação dos Mestrados Profissionais - Medicinas II da CAPES ao qual o MP-TRCS está vinculado, alguns exemplos de produtos tecnológicos são: Produto bibliográfico; Ativos de Propriedade Intelectual; Material Didático ou Curso de Formação Profissional; Produto de Editoração; Software ou Aplicativo; Relatório Técnico Conclusivo; Manual ou Protocolo Operacional Padrão.*