

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares
Edital COPDE nº 6/2020

Cronograma de execução de projeto

Título	Desenvolvimento de radiofármacos inovadores para o diagnóstico e tratamento do câncer de mama												
Identificação	2020.06.IPEN.11	Trimestres											
Atividades/Metas		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Obtenção de peptídeos		X	X	X	X								
Radiomarcção de peptídeos com ¹⁸ F e controle de qualidade				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudos de afinidade dos peptídeos obtidos em células				X	X	X	X						
Estudos de estabilidade dos peptídeos radiomarcados				X	X	X	X						
Desenvolvimento de modelos tumorais com linhagens MDA-MB-231 e SKBR3						X	X			X	X		
Estudo de biodistribuição e imagem com peptídeos radiomarcados com ¹⁸ F						X	X	X	X				
Radiomarcção dos peptídeos com ¹⁷⁷ Lu								X	X	X	X	X	X
Estudo de biodistribuição e imagem com peptídeos radiomarcados com ¹⁷⁷ Lu								X	X	X	X	X	X
Avaliação do efeito terapêutico dos papetídeos radiomarcados com ¹⁷⁷ Lu em modelos tumorais										X	X	X	X