

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

Cronograma de execução de projeto

Título		Produção do radionuclídeo Lu-177 no reator nuclear IEA-R1 para aplicações de medicina nuclear											
Identificação	2020.06.IPEN.15	Trimestres											
Atividades/Metas		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Levantamento bibliográfico		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Determinação experimental das variáveis de interesse para cálculo das atividades teóricas		X	X	X	X								
Planejamento para irradiação pelo método direto e testes de irradiação				X	X	X	X						
Planejamento para otimização da separação Yb/Lu e testes de separação				X	X	X	X	X	X				
Planejamento para irradiação pelo método indireto e testes de irradiação						X	X	X	X	X	X		
Produção de <sup>177</sup> Lu por ambas as vias de produção						X	X	X	X	X	X		
Tratamento e análise estatística dos resultados		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Testes comparativos de radiomarcagem								X	X	X	X	X	X
Divulgação das informações em encontros científicos								X	X	X	X	X	X
Publicação dos resultados em periódicos científicos								X	X	X	X	X	X