

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

Cronograma de execução de projeto

Título	RADIAÇÃO GAMA NO PROCESSO DE SÍNTESE DA SÍLICA SBA-15. INOVAÇÃO NA OBTENÇÃO DE NANOESTRUTURA COM POTENCIAL DE APLICAÇÃO COMO SUPORTE PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DA ALBUMINA											
Identificação	2020.06.IPEN.24					Trimestres						
Atividades/Metas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A Revisão de Literatura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B Síntese das sílicas mesoporosas pela técnica tradicional e pela substituição do tratamento hidrotérmico pela irradiação gama.	X	X	X	X	X							
C Encapsulação da Albumina nas sílicas mesoporosas		X	X	X	X							
D Caracterização dos materiais produzidos por difratometria de raios X, microscopia eletrônica (MEV, TEM e FEG), análise térmica (TG e DSC), determinação das propriedades texturais, como área de superfície específica, tamanho, volume e distribuição de tamanho de poros (adsorção gasosa)		X	X	X	X	X	X					
E Testes in vitro da liberação controlada da albumina						X	X	X	X			
F Análise dos resultados		X	X	X	X	X	X	X	X			
G Confecção dos relatórios										X	X	X