

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

Cronograma de execução de projeto

Título	Cerâmicas de nitreto de silício para aplicação em cirurgias de coluna												
Identificação	2020.06.IPEN.30	Trimestres											
Atividades/Metas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Preparação da composição 80Si3N4-10CaO-10SiO2	X												
Medidas de mobilidade eletroforética	X												
Definição da quantidade de espumante	X												
Estudos reológicos		X	X										
Obtenção das espumas				X	X								
Identificação e quantificação das fases cristalinas					X	X							
Avaliação da porosidade						X	X						
Módulo de elasticidade							X	X					
Resistência à compressão							X	X					
Reatividade in vitro								X					
Testes celulares								X	X				
Obtenção das amostras									X	X			
Identificação e quantificação das fases cristalinas									X	X			
Avaliação da porosidade										X	X		
Módulo de elasticidade										X	X		
Resistência à compressão										X	X		
Testes celulares										X	X		
Reatividade in vitro										X	X		
Vinculação dos resultados da pesquisa em congressos e revistas especializadas				X				X				X	
Elaboração do relatório				X				X				X	