

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

Cronograma de execução de projeto

Título	<b>Modificação de superfícies usando laser de pulsos ultracurtos e análise de viabilidade de crescimento celular em estruturas fabricadas por manufatura aditiva e utilizando pós de Ti6Al4V para aplicações em bioengenharia</b>												
Identificação	2020.06.IPEN.07	Trimestres											
Atividades/Metas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Importação de matéria prima	X	X	X	X									
Caracterização física e química da matéria prima			X										
Definição de parâmetros de FSL. Análise de profundidade e de superfície			X	X	X								
Consolidação por FSL de amostras padronizadas				X	X	X							
Testes de texturização em amostras fabricadas por FSL					X	X	X						
Caracterização de superfície de amostras texturizadas							X	X					
Texturização em condições selecionadas de amostras				X	X	X							
Avaliação biológica de amostras fabricadas por FSL				X	X	X	X						
Avaliação biológica de amostras texturizadas por laser de femtosegundos							X	X	X	X	X		
publicação de artigos científicos				X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Relatório final										X	X	X	