Cronograma de Atividades

Título do Plano de Trabalho	Projeto e fabricação de um elemento combustível instrumentado para testes não-destrutivos e qualificação de elementos combustíveis do Reator Multipropósito Brasileiro

Projeto Vinculado	2020.06.IPEN.45PD	Trimestres											
Atividades/Metas		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Desenvolvimento do modelo neutrônico do elemento combustível modificado utilizando da metodologia adotada no IPEN		X											
Desenvolvimento do modelo termo-hidráulico do núcleo do reator IEA-R1 com elemento combustível modificado no código RELAP5			X										
Simulação de alguns acidentes nucleares com o RELAP5				X									
Elaboração de relatórios técnicos das modelagens desenvolvidas					X								
Montagem do elemento combustível modificado						X							
Irradiação do elemento combustível modificado e análise dos resultados após análise							X	X					
Elaboração de relatório final e artigo científico									X				