

## Cronograma de Atividades

Título do Plano de Trabalho	<b>Estudo de óxidos de Vanádio e derivados com técnica nuclear espectroscopia de correlação angular perturbada e cálculos <i>ab initio</i></b>					
Projeto Vinculado	2020.06.IPEN.43PD	Trimestres				
Atividades/Metas	1	2	3	4	5	6
Desenvolvimento de algoritmos otimizados de gravação e processamento de dados brutos / 1- Adaptação do software para espectrometro TDPAC	X	X	X	X	X	X
Desenvolvimento e adaptação de scripts adequados para gravação e processamento de dados brutos / 1 - Adaptação do software para espectrometro TDPAC	X	X	X	X	X	X
Análise de resultados de pesquisas conhecidas na área / 2 - Revisão de resultados TDPAC+metodos acoplados	X	X	X	X		
Desenvolvimento de metodo de sintese de oxidos de vanadio e derivados / 3 - Desenvolvimento de metodos de sintese e caracterização				X	X	X
Caracterização dos materiais sintetizados atraves de tecnicas diversas / 3 - Desenvolvimento de metodos de sintese e caracterização adequados				X	X	X
Análise dos resultados de caracterização / 3 - Desenvolvimento de metodos de sintese e caracterização adequados				X	X	X
Revisão de metodos / 4 - Adaptação e desenvolvimento de metodos teoricos relacionados a parametros	X	X	X	X	X	X
Testes e adaptação / 4 - Adaptação e desenvolvimento de metodos teoricos relacionados a parametros				X	X	X
Scripting / 4 - Adaptação e desenvolvimento de metodos teoricos relacionados a parametros hiperfinos	X	X	X	X	X	X
Preparação e submissão de artigos / 5 - Preparação de materiais educativos, preparação e submissão de artigos	X	X	X	X	X	X
Preparação de material educativo / 5 - Preparação de materiais educativos, preparação e submissão de artigos	X	X	X	X	X	X