Cronograma de Atividades

Título do Plano de Trabalho	Apoio no projeto de síntese de óxido de grafeno reduzido, a partir de cargas de agro-resíduos, para utilização em purificação de água, aplicando processamento com micro-ondas e hidrogenação											
Projeto Vinculado	**2020.06.IPEN.29**	**Trimestres**										
Atividades/Metas		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1.1/1 - Revisão de Literatura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2/1 - Especificação de materiais de consumo, equipamentos e serviços		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.3/1 - Realização de testes com amostras de agro-resíduos (jaca e bagaço de cana-de-açúcar), na unidade reacional de batelada		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.4/1 - Preaparo e envio de amostras sintetizadas (OG e OGr), para caracterização por outros participantes do projeto		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1/2 - Avaliação da eficácia do OGr sintetizado para cada método apresentado						x	x	x	x	x	x	x	x
3.1/3 - Apoio na especificação de materiais e serviços para montagem de aparatos relacionados a filtragem						x	x	x	x	x	x	x	x
3.2/3 - Apoio na preparação de filtros de OGr						x	x	x	x	x	x	x	x
3.3/3 - Apoio na preparação de soluções de água contaminada com metais pesados e corante azul de metileno						x	x	x	x	x	x	x	x
3.4/3 - Apoio nos testes com água contaminada, para avaliar a eficácia dos filtros com OGr sintetizado, na remoção de íons metálicos e de corante azul de metileno presentes						x	x	x	x	x	x	x	x
3.5/3 - Envio de amostras de solução aquosa antes e após filtragem, para caracterização por ICP-OES, UV e MEV						x	x	x	x	x	x	x	x
4.1/4 - Elaboração de relatório técnico					x				x				x
4.2/4 - Elaboração de artigos para revistas científicas, trabalhos para congressos e/ou patente					x				x				x
5.1/5 - Participação em reuniões técnicas, congressos, treinamentos, cursos, seminários, workshops, etc			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x