Cronograma de Atividades

Título do Plano de Trabalho	"Caracterização físico-química e biológica de insumos oriundos da abelha nativa Scaptotrigona aff. Postica"
Projeto Vinculado	2020.06.IPEN.13

Atividades/Metas	Trimestres											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Analises elementares AAN e FRX	X	X	X	X	X	X						
1.1 Calibração do espectrometro de Raios Gama	X											
1.2 Calibração do espectrometro de Raio-X com alvo de Prata	X											
1.3 Calibração do espectrometro de Raio-X com Alvo de Ouro	X											
1.4 Calibração do espectrometro de Raio-X com Alvo de Ródio		X										
1.5 Obtenção das Retas de Calibração			X	X	X	X						
2 Implantação das análises pelo software XRS-FP		X	X	X	X	X	X					
2.1 Aquisição do Software pelo projeto XRS para análise dos dados FRX		X										
2.2 Medidas de Fluorescência de Raios X Por Dispersão de Energia (FRXDE)			X	X	X	X	X					
2.3 Parametros de qualidade das medidas			X	X	X	X	X					
2.4 Obteção dos Espectros de FRX			X	X	X	X	X					
2.5 Análise Espectral de Raio X			X	X	X	X	X					
3 Caracterização Físico-Química					X	X	X	X				
3.1 Preparo das amostras					X	X	X	X				
3.2 Eletroforese					X	X	X	X				
3.3 Processos Cromatográficos					X	X	X	X				
3.4 Dosagem proteica					X	X	X	X				
3.5 Análise por Espectrometria de Massas					X	X	X	X				
4 Medidas de Radioatividade natural					X	X	X	X	X	X		