Cronograma Financeiro					Cronograma de Execução do Projeto: Ano/Mês																																									
					2018						2019												2020												2021											
	Etapas	Prazo de execução	Data/desembolso	Despesas totais	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	*Moagem e preparação de todos os polímeros*	*2 meses*	*05/12/2018*	*R$ 40.000,00*						X	X																																			
2	*Compra dos equipamentos de mogem dos polímeros*	*3 meses*	*04/02/2019*	*R$ 400.000,00*								X	X	X																																
3	*Continuar os ensaios no túnel de vento utilizando ventos de 60 km/h, e outros testes conforme metodologia padrão e avaliação visual de resistência a água (simulação de chuva), vibração (criação de fissuras e/ou rachaduras) bem como as aferições, em cada teste, da quantidade de minério seco perdido e do teor de umidade final (retenção de água) do minério analisado.*	*2 meses*	*04/03/2019*	*R$ 300.000,00*									X	X																																
4	*Operar a planta Piloto para produção de 500 litros por dia de resina PET*	*2 meses*	*03/04/2019*	*R$ 80.000,00*										X	X																															
5	*Acompanhar os testes no pátio da Vale da resina PET e posteriormente com as outras resinas*	*1 mes*	*03/05/2019*	*R$ 10.000,00*											X																															
6	Produzir em escala piloto as resinas de PET com cor branco	*2 meses*	*03/06/2019*	*R$ 600.000,00*												X	X																													
7	Avaliar a eficiência destas resinas PET	*4 meses*	*05/08/2019*	*R$ 100.000,00*														X	X	X	X																									
8	Avaliar a eficiência destas resinas PET com as peculiaridades de minério e carvão	*2 meses*	*06/01/2020*	*R$ 300.000,00*																		X	X																							
9	*Operar a planta Piloto para produção de 500 litros por dia da resina PP e PE*	*2 meses*	*04/02/2020*	*R$ 100.000,00*																				X	X																					
10	*Operar a planta Piloto para produção de 500 litros por dia da resina PU*	*2 meses*	06/04/2020	R$ 100.000,00																						X	X																			
11	*Acompanhar os testes no pátio da Vale da resina PP, PE, PU e posteriormente com as outras resinas*	*4 meses*	03/06/2020	R$ 50.000,00																								X	X	X	X															
12	*Implementar a produção definitiva dos produtos de resina obtidos para PP, PE, PU*	*4 meses*	05/10/2020	R$ 150.000,00																												X	X	X	X											
13	*Reavaliar os custos a nível de produção industrial*	*3 meses*	03/02/2021	R$ 20.000,00																																X	X	X								
14	*Finalizações das atividades pendentes e relatórios finais*	6 meses	03/05/2021	R$ 12.504,42																																			X	X	X	X	X	X	X	
			TOTAL	**R$ 2.262.504,42**																																										

Observação: Estabelecer as etapas a serem realizadas, as datas e prazos de conclusão das etapas, os recursos financeiros (depesas) necessários para executar cada etapa especificando suas destinações (Consoante Acórdão 9604/2017-TCU).
Marcar "x" nos meses correspondentes a cada etapa.

Departamento de Química UFES
FLS. 77
Rubrica

DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS UFES
FLS. 119