



### FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

#### DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Marcus Vinicius Gomes Paixão	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	marcusviniciusufrn@gmail.com	Matrícula	2015102056
Professor orientador	Rosangela de Carvalho Balaban	Departamento	Instituto de Química

#### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Correlacionar os eventos observados com o grau de enxertia de um polímero na superfície de uma partícula polimérica.

#### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	Q3	Magnetita, quitosana e glutaraldeído.	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	Q4	Magnetita, quitosana, glutaraldeído e poli (n-isopropilacrilamida)	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente

#### PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Ar sintético	$\alpha$ -Alumina	Rampa até 800 °C com taxa de 20 °C / min	38.5