



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

Verificar por comparação dos eventos térmicos atribuídos para cada amostra o grau de enxertia de uma reação de copolimeriza

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	Q1	Quitosana	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	Q3	óxido de ferro e quitosana	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente
P1	Q4.2	óxido de ferro, quitosana e poli(N-isopropilacrilamida)	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α-Alumina	Rampa até 260 °C com taxa de 10 °C / min Isotherma por 10 min Rampa até 424 °C com taxa de 10 °C / min Isotherma por 10 min Rampa até 700 °C com taxa de 10 °C / min
			87