



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA EGA-TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Railson Carlos Souza da Luz	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	railson_luz@hotmail.com	Matrícula	2015106322
Professor orientador	Rosangela de Carvalho Balaban	Departamento	Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Verificar a resistencia termica dos nanocompositos

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	NSQ-7	Quitosana+Nanosílica	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-8	Quitosana+Nanosílica	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-9	Quitosana+Nanosílica	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-10	Quitosana+Nanosílica	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-11	Quitosana+Nanosílica	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	NSQ-12	Quitosana+Nanosílica	Sólida;	Temperatura ambiente
P2	Microgel	PAC	Sólida;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

Gás de purga		Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 265 °C com taxa de 20 °C / min Isoterma por 45 min	56,75
P2	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 1000 °C com taxa de 10 °C / min	97