



### FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA EGA-TGA

#### DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Múcio Dantas de Medeiros	Tipo de vínculo	Graduação
Endereço de e-mail	muciocha@hotmail.com	Matrícula	20160154489
Professor orientador	Kaline Melo de Souto Viana	Departamento	Engenharia de Materiais

#### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Saber o compartimento físico e químico de um polímero hidrorretentor com a realação a perda de massa variando a temperatura.

#### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	poli01	poliacrilato de sódio	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	poli02	poliacrilato de sódio	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	poli03	poliacrilato de sódio	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente

#### PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Ar sintético	$\alpha$ -Alumina	Rampa até 1000 °C com taxa de 10 °C / min Isotherma por 60 min	157