



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Paulla B. F. de Sousa	Tipo de vínculo	Graduação
Endereço de e-mail	paulla.b.f.sousa@gmail.com	Matrícula	20180049159
Professor orientador	Maria de Fátima Vitória de Moura	Departamento	Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Avaliação da estabilidade térmica dos filmes. OBS: Fazer DTG também.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	FBP1	Filme polimérico (1,0%, m/v - quitosana)	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	FBP2	Filme polimérico (1,5%, m/v - quitosana)	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	FBP3	Filme polimérico (2,0%, m/v - quitosana)	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	FABP1	Filme argilo-polimérico (1,0%, m/v - quitosana-bentonita)	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	FABP2	Filme argilo-polimérico (1,5%, m/v - quitosana-bentonita)	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	FABP3	Filme argilo-polimérico (2,0%, m/v - quitosana-bentonita)	Sólida;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 800 °C com taxa de 10 °C / min	77