



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	CAROLINA BARROS AQUINO	Tipo de vínculo	Graduação
Endereço de e-mail	carolinaquino_@hotmail.com	Matrícula	2014090925
Professor orientador	ANTONIO SOUSA ARAUJO	Departamento	Engenharia Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

DETERMINAR A ESTABILIDADE TÉRMICA E OS PARÂMETROS CINÉTICOS ENVOLVIDOS NA MESMA.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	CAROL1	ÓLEO DE BIOMASSA	Líquida;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 5 °C / min	174
P2	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87
P3	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 20 °C / min	43,5