



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Maria Fernanda Vicente dos Santos	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	mfnanda_rn@hotmail.com	Matrícula	20171021800
Professor orientador	Amanda Duarte Gondim	Departamento	PPGCEP

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Dissertação de Mestrado

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	Biodiesel	Ésteres de ácidos graxos	Líquida; Higroscópica; Inflamável; Explosiva; Fotossensível; Corrosiva;	Temperatura ambiente
P1	ÓleoB	Ácidos graxos	Líquida; Higroscópica; Inflamável; Explosiva; Fotossensível; Corrosiva;	Temperatura ambiente
P1	Bio-óleoB	Ésteres de ácidos graxos	Líquida; Higroscópica; Volátil; Inflamável; Explosiva; Fotossensível; Corrosiva;	Temperatura ambiente
P1	Bio-óleo	Ácidos graxos	Líquida; Higroscópica; Volátil; Inflamável; Explosiva; Fotossensível; Corrosiva;	Temperatura ambiente
P1	BBC	Ésteres de ácidos graxos e Paládio	Líquida; Higroscópica; Volátil; Inflamável; Explosiva; Fotossensível; Corrosiva;	Temperatura ambiente
P1	OBC	Ácidos graxos e Paládio	Líquida; Higroscópica; Volátil; Inflamável; Explosiva; Fotossensível; Corrosiva;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 600 °C com taxa de 5 °C / min	114
P2	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 600 °C com taxa de 10 °C / min	57
P3	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 600 °C com taxa de 15 °C / min	38
P4	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 600 °C com taxa de 20 °C / min	28.5