



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA EGA-TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Fernando Velcic Maziviero	Tipo de vínculo	Graduação
Endereço de e-mail	fvelcic@yahoo.com	Matrícula	2012959649
Professor orientador	Dulce Maria de Araujo Melo	Departamento	Instituto de Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Analisar a perda de massa em função da temperatura para definir os melhores parâmetros no processo catalítico.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	aAl2O3com	Ni suportado em alumina (Al2O3) comercial na fase alfa.	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	γAl2O3com	Ni suportado em alumina comercial na fase gamma.	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	aAl2O3sint	Ni suportado em alumina sintetizada na fase alfa.	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	γAl2O3sint	Ni suportado em alumina sintetizada na fase gamma	Sólida;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α-Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 15 °C / min	58