



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Luana Márcia Bezerra Batista	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	luanamarciaufrn@gmail.com	Matrícula	2014129064
Professor orientador	Amanda Duarte Gondim	Departamento	Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Avaliar acidez dos catalisadores por meio da perda de massa da molécula sonda (n-butilamina)

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	V0	Si, Mg, Fe, Al, K, Ti, O, Na	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	V3	Si, O	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	NbV0	Nb, O, Si, Al, Fe, Mg, Ti	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	NbV3	Nb, O, Si	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	Nb2O5	Nb e O	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min
			87