



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Daniele da Silva Oliveira	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	danielequimica@hotmail.com	Matrícula	20181013230
Professor orientador	SIBELE BERENICE CASTELLA PERGHER	Departamento	PPGQ

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Obsevar a estabilidade das amostras

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	RCB 216	SiO ₂ 68,09 % Al ₂ O ₃ 11,79 % K ₂ O 5,08 % CaO 4,49 % SO ₃ 3,88 % Fe ₂ O ₃ 2,19 % MgO 1,70 % Na ₂ O 1,40 %	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	RCB 221	SiO ₂ 72,29 % Al ₂ O ₃ 12,80 % K ₂ O 4,47 % CaO 4,09 % SO ₃ 0,12 % Fe ₂ O ₃ 2,30 % MgO 2,10 % Na ₂ O 1,30 %	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	RCN1	SiO ₂ 68,34 % Al ₂ O ₃ 14,58 % K ₂ O 1,22 % CaO 4,93 % SO ₃ 0,11 % Fe ₂ O ₃ 6,12 % MgO 2,00 % Na ₂ O 1,70 %	Sólida;	Temperatura ambiente

INSTITUTO DE QUÍMICA

CENTRAL ANALÍTICA

Laboratório Multiusuário de Análises Térmicas - LA/MAT



P1	RCN2	SiO ₂ 55,70 % Al ₂ O ₃ 15,16 % K ₂ O 1,19 % CaO 4,98 % SO ₃ 0,14 % Fe ₂ O ₃ 6,30 % MgO 2,40 % Na ₂ O 2,10 %	Sólida;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

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