



SOLICITAÇÃO PARA TG/DTG

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 Araújo Melo	Departamento	Instituto de química - IQ

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Analisar a perda de massa na combustão do carvão com a presença e sem a presença do catalisador.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	Carvão	Carvão mineral Puro	Sólida;	P1
2	Carvão	Carvão mineral puro	Sólida;	P2
3	carvão/FeO	Mistura de carvão e óxido de Ferro III	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P3
4	Fe2O3	óxido de Ferro III	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P4

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Ar sintético	Platina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87
P2	Nitrogênio	Platina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87
P3	Nitrogênio	Platina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87
P4	Nitrogênio	Platina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87