



SOLICITAÇÃO PARA TG/DTG

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Iane Camile de Castro Beserra	Tipo de vínculo	Graduação
Endereço de e-mail	ianeccasb@gmail.com	Matrícula	20170010080
Professor orientador	José Ubiragi	Departamento	Engenharia Mecânica

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Visualizar e compreender o processo destrutivo do material, verificando a variação de massa após o ensaio.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	A1	1 grama do compósito a ser estudado em forma de pó.	Sólida;	P1
2	A2	1 grama do compósito a ser estudado em forma de pó.	Sólida;	P2
3	A3	1 grama do compósito a ser estudado em forma de pó.	Sólida;	P3
4	A4	1 grama do compósito a ser estudado em forma de pó.	Sólida;	P4

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Ar sintético	α -Alumina	Rampa até 70 °C com taxa de 10 °C / min Isoterma por 10 min	14
P2	Ar sintético	α -Alumina	Rampa até 80 °C com taxa de 10 °C / min Isoterma por 10 min	15
P3	Ar sintético	α -Alumina	Rampa até 90 °C com taxa de 10 °C / min Isoterma por 10 min	16
P4	Ar sintético	α -Alumina	Rampa até 100 °C com taxa de 10 °C / min Isoterma por 10 min	17