



## SOLICITAÇÃO PARA TG/DTG

### DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Ana Karina Pereira Leite	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	anakpl_quimica@hotmail.com	Matrícula	2014124451
Professor orientador	Bráulio Silva Barros	Departamento	Química

### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Verificar a estabilidade térmica das amostras sintetizadas.

### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	LOF 1	A amostra contém magnetita (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ), Gd, Eu H3BTC	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
2	LOF 2	A amostra contém Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> , Gd, Eu e H3BTC	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
3	LOF 3	A amostra contém Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> , Gd, H3BTC	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
4	LOF 4	A amostra contém Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> , Gd, Eu e H3BTC	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
5	LOF 5	A amostra contém Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> , Fe e H3BTC	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
6	CB01	Resíduo de algodão	Sólida;	P1
7	HB01	Resíduo de algodão	Sólida;	P1
8	CVRTJ01	Resíduo de algodão	Sólida;	P1
9	HVRTJ01	Resíduo de algodão	Sólida;	P1
10	CHVRTJ01	Resíduo de algodão	Sólida;	P1

### 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
P2	Nitrogênio	α-Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87