

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	H3BTC	ácido 1,3,5-benzenotricarboxílico ou ácido trimésico - ligante orgânico.	Sólida;	P1
2	LOF 6	A MOF sintetizada contém Er e H3BTC, Fe ₃ O ₄ (magnetita).	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
3	LOF 7	A MOF sintetizada contém Er e H3BTC, Fe ₃ O ₄ .	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
4	LOF 8	A MOF sintetizada contém Er, H3BTC e Fe ₃ O ₄	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
5	LOF 9	A MOF sintetizada contém Gd, Eu, H3BTC e Fe ₃ O ₄ .	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
6	LOF 10	A MOF sintetizada contém Gd, Eu e H3BTC, Fe ₃ O ₄	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
7	LOF 11	A MOF sintetizada contém Gd, Eu, H3BTC e Fe ₃ O ₄	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	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