



SOLICITAÇÃO PARA STA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Elvis Lopes Brito	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	elvislopes8@gmail.com	Matrícula	20161031053
Professor orientador	José Luis Cardozo Fonseca	Departamento	Química

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Estudar a Cinética de degradação dos compostos a base de Quitosana, poliestirenosulfonato e Magnetita.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	0,7-5	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
2	0,7-7,5	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P2
3	0,7-12,5	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P3
4	0,7-15	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P4
5	1,43-5	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P1
6	1,43-7,5	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P2
7	1,43-12,5	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P3
8	1,43-15	Composito de Quitosana, poliestirenosulfonato e magnetita	Sólida; Contém Fe, Co ou Cu;	P4

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 1200 °C com taxa de 5 °C / min	234
P2	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 1200 °C com taxa de 7,5 °C / min	156

P3	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 1200 °C com taxa de 12,5 °C / min	93,6
P4	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 1200 °C com taxa de 15 °C / min	78