



## SOLICITAÇÃO PARA TG/DTG

### DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Cíntia de Castro Costa	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	natcintia@gmail.com	Matrícula	Pós doutorado
Professor orientador	Dulce Maria de Araújo Melo	Departamento	Ciência e Eng. de Materiais

### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Avaliar as características pirolíticas das microalgas através da TG-FTIR.

### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

N°	Código	Composição	Características	Programação
1	Microalgas	M304C/ M514C\M333BG\125W/173WC/174 WC (microalgas marinhas e de água doce)	Sólida; Volátil;	P1

### PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	$\alpha$ -Alumina	Rampa até 750 °C com taxa de 10 °C / min	72
P2	Nitrogênio	$\alpha$ -Alumina	Rampa até 750 °C com taxa de 20 °C / min	36
P3	Nitrogênio	$\alpha$ -Alumina	Rampa até 750 °C com taxa de 30 °C / min	24

