



## SOLICITAÇÃO PARA TG/DTG

### DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Alexandre Santos Pimenta	Tipo de vínculo	Professor
Endereço de e-mail	alexandre_spimenta@hotmail.com	Matrícula	1079298
Professor orientador	Alexandre Santos Pimenta	Departamento	Escola Agrícola de Jundiá

### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Análise de amostras de carvão ativado por TGA acoplado a FTIR, com o objetivo de saber que tipo de substituintes foram acrescidos.

### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	CV	Carvão vegetal	Sólida;	P1
2	CA1	Carvão ativado 1.	Sólida;	P1
3	CA2	Carvão ativado 2.	Sólida;	P1

### PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	Platina	Rampa até 105 °C com taxa de 5 °C / min Isoterma por 30 min Rampa até 650 °C com taxa de 5 °C / min	154