



## SOLICITAÇÃO PARA DSC

### DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Katharina Gabriela Spaniol	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	gabi.spaniol@hotmail.com	Matrícula	20161023884
Professor orientador	Dulce Maria de Araújo Melo	Departamento	PPGCEM

### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Realizar análise de DSC em 9 amostras para estudo das transformações energéticas envolvidas.

### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	BV03S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
2	BV13S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
3	BV33S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
4	BV04S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
5	BV14S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
6	BV34S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
7	BV01S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
8	BV11S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1
9	BV31S	Biovidro (60% SiO <sub>2</sub> , (36-x)% CaO, 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )% mol x= 0, 1, 3%	Sólida;	P1

### PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa (min)
P1	Nitrogênio	Alumínio	Rampa até 550 °C com taxa de 10 °C / min	52