



SOLICITAÇÃO PARA TG/DTG

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Ilana Maria da Silva Barros	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	ilanabarroshotmail.com	Matrícula	2016101705
Professor orientador	Kleber Cavalcanti Cabral	Departamento	Engenharia Civil

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Analisar o comportamento do material frente à mudança de temperatura, visto que a pesquisa é voltada para o desempenho térmico

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Nº	Código	Composição	Características	Programação
1	REF	Argamassa de cimento, cal e areia	Sólida;	P1
2	CP25	Argamassa de cimento, cal, areia e 25% de substituição da areia por vermiculita expandida	Sólida;	P1
3	CP50	Argamassa de cimento, cal, areia e 50% de substituição da areia por vermiculita expandida	Sólida;	P1
4	CP75	Argamassa de cimento, cal, areia e 75% de substituição da areia por vermiculita expandida	Sólida;	P1
5	CP100	Argamassa de cimento, cal e vermiculita expandida	Sólida;	P1
6	VE	Vermiculita expandida	Sólida;	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