



FORMULÁRIO DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE PARA EGA-TGA

DADOS DO SOLICITANTE

Nome completo	Isabelle Mariane de Lima Ferreira	Tipo de vínculo	Pós-graduação
Endereço de e-mail	limaisabelle94@gmail.com	Matrícula	20161031071
Professor orientador	Amanda Duarte Gondim	Departamento	IQ

OBJETIVO DAS ANÁLISES

Caracterizar o material.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Prog.	Código	Composição	Características	Armazenamento
P1	m_seca	Microalga	Sólida;	Temperatura ambiente
P1	m_AISBA15	Microalga com catalisador mesoporoso	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	m_NiSBA15	Microalga com catalisador mesoporoso	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente
P1	m_MoSBA15	Microalga com catalisador mesoporoso	Sólida; Higroscópica;	Temperatura ambiente

PROGRAMAÇÕES

	Gás de purga	Cadinho	Processos	Tempo de programa - min
P1	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 5 °C / min	174
P2	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 10 °C / min	87
P3	Nitrogênio	α -Alumina	Rampa até 900 °C com taxa de 20 °C / min	43,5