



# 2º WORKSHOP DE POLISSACARÍDEOS

01 A 02 DE JULHO | UFPB | JOÃO PESSOA-PB

## PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

### MANHÃ

**8:00-9:00** Credenciamento e entrega de 1 kg de alimento

**9:00 9:30** Cerimônia de Abertura

Mesa com autoridades e representantes do Departamento e Cursos de Graduação e Pós-Graduação de Engenharia de Materiais e Engenharia Química.

**9:30 - 10:30** Palestra Magna: Materiais Baseados em Polissacarídeos e suas Aplicações nas áreas Ambiental, Saúde e Agricultura. Prof. Dr. Edvani Curti Muniz, UFPI (Terezina-PI).

**10:30 - 11:00** Coffee-Break

**11:00 - 12:00** Palestra Magna: Polysaccharide nanomaterials and advanced applications. Prof. Dr. Alain Dufresne, PAGORA/INP-Grenoble/UGA (Grenoble, França).

### TARDE

**14:00-18:00 MINICURSOS**

#### MINICURSO 01

Tema: Tecnologia de produção de Kombucha

Ministrante: Prof. Dr. Carlos Aberto Bispo de Sousa (PPGEQ/CT/UFPB)

Duração: 4 horas

#### MINICURSO 02

Tema: Introdução ao MATLAB

Ministrante: Dr. Levi Gomes de Oliveira (PPGQ/CCEN/UFPB)

Duração: 4 horas

#### MINICURSO 03

Tema: Polímeros Biodegradáveis: conceitos e controvérsias;

Ministrante: Profa. Yeda Bastos de Almeida, DEQ/CTG/UFPE (Recife-PE).

Duração: 4 horas

#### MINICURSO 04

Tema: Degradação de Polímeros. Princípios gerais e efeitos práticos

MINISTRANTE: Prof. Marcelo Silveira Rabello, UAEMa/CCT/UFCG (Campina Grande-PB).

Duração: 4 horas

#### MINICURSO 05

Tema: DIFRAÇÃO DE RAIOS-X (DRX): IDENTIFICAÇÃO E REFINAMENTO DE FASES

Ministrante: Dr. Rafael Alexandre Raimundo, PPGF/CCET/UFRN (Natal - RN)

Duração: 6 horas

### MANHÃ

**8:00-8:30** Credenciamento e entrega de 1 kg de alimento

**8:30-09:15** BRAFITEC na UFPB: requisitos, histórico e perspectivas. Prof. Dr. Antônio Augusto Lisboa de Souza, DEEL/CEAR/UFPB

**9:15-10:00** KLABIN: Eficiência e Sustentabilidade. Eng. Elisandro Mortari e Eng. Luana Bussatto, Klabin S.A.

**10:00 -10:30** Coffee-Break

**10:30-11:15** Biodegradação e uso de hidrogeis na agricultura. Prof. Dr. Rafael Felipe Ratke, UFMS (Chapadão do Sul-MS).

**11:15-12:00** Opportunities to study or conduct research on Natural fibres, Bio based materials, Printed communication and Paper. Welcome to Grenoble INP Pagora: a unique Graduate school of engineering in France, at the Heart of the Alps. Severin Van Gastel, Diretor de Relações Internacionais Grenoble INP - Pagora, UGA (transmissão pelo YouTube: @INCTPolissacarídeos)

### TARDE

**14:00 - 16:00 MINICURSOS**

#### MINICURSO 01

Tema: DIFRAÇÃO DE RAIOS-X (DRX): IDENTIFICAÇÃO E REFINAMENTO DE FASES

Ministrante: Dr. Rafael Alexandre Raimundo, PPGF/CCET/UFRN (Natal - RN)

Duração: 2 horas

#### MINICURSO 02

Tema: PRODUÇÃO DE ETANOL DE BIOMASSA

Ministrante: Prof. Flávio Luiz Honorato da Silva, PPGEQ/CT/UFPB

Duração: 4 horas

**16:00-18:00 APRESENTAÇÃO DE POSTERS**

RESPONSÁVEL:



PATROCINADORES:

