

8ª SEMANA DE POLÍMEROS



04 DE NOVEMBRO – 3ª. FEIRA

- 9h Recepção
- 9h15 Polímeros aplicados às novas tecnologias de liberação de Fármacos
Livia Menezes e Nathalia Villard.
- 10h15 Coffee-break
- 10h30 Cabelos e polímeros: química da raiz às pontas
Cristal dos Santos Cerqueira Coutinho e Vania Bucco.
- 11h30 Novas tendências na recuperação de petróleo no Brasil
Janaina Izabel da S. de Aguiar, Josane Assis Costa e Claudia Elias Mansur.
- 12h30 Intervalo para Almoço
- 13h30 Incorporação de cargas em biopolímeros e polímeros commodities
Janaina Moreno e Laiza Racca.
- 14h30 Microfluídica aplicada a polímeros
Débora Freitas do Nascimento.
- 15h30 Polietileno de Ultra-Alta Massa Molar
Patricia Liborio e Luiz Felipe Rocha.

06 DE NOVEMBRO – 5ª. FEIRA

- 9h Polímeros e Compósitos de Alto Desempenho
Maria de Fátima Marques.
- 10h Coffee-break
- 10h15 Polianilina e Polipirrol: Uso de polímeros condutores para desempenho anticorrosivo em revestimentos
Camila Mouta Caldas e Bluma Soares.
- 11h15 Nanotecnologia: Nanomaterial de PVAL/MMT na liberação de Fármacos
Maria Inês Bruno Tavares.
- 12h15 Intervalo para Almoço
- 13h15 Nanociência & Nanotecnologia e suas aplicações na vida moderna
Jose Carlos Dutra Filho.
- 14h15 Polímeros de Fronteira e suas Aplicações em Energia
Moisés Gomes.
- 15h15 Células a combustível: Gerando Energia Limpa com Polímeros
João Arthur Batalha e André Rosas.

05 DE NOVEMBRO – 4ª. FEIRA

- 9h Novos horizontes na fabricação de Lentes.
Angela Vargas.
- 10h15 Coffee-break
- 11h Elastômeros com aplicação na Indústria petrolífera
Aline Lima.
- 11h Polímeros reforçados com nanopartículas de carbono
Rafael Araújo e Luiz Felipe Rocha.
- 12h Intervalo para Almoço
- 13h Biocompósitos: Uma solução para inserção de polímeros biodegradáveis no mercado de plásticos
Priscila Ferreira de Oliveira.
- 13h45 Determinação de Cristalinidade em Polímeros através da Relaxometria
Elton Rodrigues e Roberto Cucinelli.
- 14h30 Polímeros amigos do meio ambiente: uma opção para o futuro
Michelle Oliveira.
- 15h30 Cargas: um importante material para a fabricação de artefatos de borracha
Jaqueline Guimarães Lima Cosme.

SALA 1: APRESENTAÇÕES ESPECIAIS (13-16H)

Mini-palestras, vídeos, demonstrações experimentais e slides.

Dia 5/11: Aplicação de polímeros na produção de petróleo

Coordenadores: Prof^{as}. Elizabete Lucas e Luciana Spinelli

Alunos: Thiago Aversa, Jonathan Campos, Suzanny Paiva, Jarlene Silva e Leidiane Reis.

Dia 6/11: Podemos usar os polímeros que a natureza produz?

Coordenador: Prof^a. Cristina Tristão de Andrade

Alunos: Julia da Silva Menezes, Marina Sígolo Rodrigues Barreto e Vinícius Rodrigues Viana.

SALA 2: FABRICAÇÃO POR IMPRESSÃO 3D.

Professor supervisor: Ricardo Michel

Lucas Godinho Carreira, Eduardo Borges e Angela Vargas.