

## Programação 6ª Escola de Verão de Refrigeração

Hora	Segunda-feira 15/03	Terça-feira 16/03	Quarta-feira 17/03	Quinta-feira 18/03
9:30	Recepção/Abertura			
10:00	Aula 1	Aula 2	Aula 3	Aula 4
11:30	Perguntas	Perguntas	Perguntas	Perguntas
14:00	Palestra 1	Palestra 3	Palestra 5	Palestra 7
14:45	Perguntas	Perguntas	Perguntas	Perguntas
15:00	Palestra 2	Palestra 4	Palestra 6	Palestra 8
15:45	Perguntas	Perguntas	Perguntas	Perguntas
16:00				Mesa redonda *
16:30	Reunião Comitê Refrigeração			Premiação/Encerramento

\* Mesa redonda com o tema: *Refrigeração e Qualidade de Vida - Tendências*

### Aulas (1h30min)

- **Aula 1 (15/03): José Maria Saiz Jabardo (EESC/USP)**  
*Ciclos frigoríficos, uma introdução*
- **Aula 2 (16/03): João Pimenta (UnB)**  
*Conceitos sobre conforto térmico e suas implicações sobre produtividade e consumo de energia em edifícios*
- **Aula 3 (17/03): José Roberto Simões Moreira (Poli/USP)**  
*Introdução aos Ciclos de Refrigeração por Absorção de Calor*
- **Aula 4 (18/03): Fernando Knabben (UFSC)**  
*Compressores recíprocos para refrigeração doméstica e comercial leve: teoria e aplicações*

### Palestras (45min)

- **Palestra 1: Jackson Braz Marcinichen (JJ Cooling Innovation)**  
*Micro-Two-Phase Thermosyphon and PHP Cooling Systems*
- **Palestra 2: Roberto de Aguiar Peixoto (Instituto Mauá de Tecnologia)**  
*Emenda de Kigali do Protocolo de Montreal - Uso de Refrigerantes de baixo GWP e Eficiência Energética de Equipamentos de Refrigeração e Ar Condicionado*
- **Palestra 3: Bahnfleth, William P. (The Pennsylvania State University)**  
*HVAC and Airborne Infection Transmission – Lessons from the COVID-19 Pandemic*
- **Palestra 4: Ricardo Konda (Danfoss)**  
*Eficiência Energética em sistemas de Refrigeração através do Monitoramento Remoto*
- **Palestra 5: Ayub, Zahid (Isotherm Inc)**  
*Role of Enhanced Surface Heat Transfer in Ammonia and Carbon Dioxide Refrigeration Systems with Emphasis on Low Charge*
- **Palestra 6: Marcos Euzébio (Bitzer Compressores)**  
*Evolução da aplicação do R744-CO2 na Refrigeração Comercial e Industrial*
- **Palestra 7: Vivaldo Silveira Júnior (Unicamp)**  
*Rastreabilidade na cadeia do frio de alimentos*
- **Palestra 8: Daniel Castro (Tecumseh)**  
*Refrigeração Móvel*

*Os links das aulas, palestras e dos vídeos das apresentações de artigos estarão disponíveis no Hot Site dentro do website da EVR. Os vídeos das apresentações dos artigos ficarão disponíveis durante toda duração EVR.*