



4ª Escola de Verão de Refrigeração

Escola de Engenharia de São Carlos – EESC

Universidade de São Paulo - USP

São Carlos – SP

20-23 de Fevereiro de 2017

Local: Auditório Jorge Caron

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:

<http://eventos.abcm.org.br/evr2017>

Tabela 1: Programação da EVR-2017

Horário	20/02		21/02	22/02	23/02
	Minicursos				
	Compressores		Controle aplicado a HVAR	Trocadores de calor	Psicrometria
8:00 – 8:15	Abertura				
8:15-10:00	Eng. Leonilton Tomaz Cleto/ Yawatz Engenharia		Prof. Vivaldo Silveira Jr/ FEA-UNICAMP	Prof. Luben Cabezas Gómez/ EESC-USP	Prof. Antonio Moreira dos Santos/EESC-USP
10:00-10:15	Intervalo		Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:15-12:00	Eng. Leonilton Tomaz Cleto/ Yawatz Engenharia		Prof. Vivaldo Silveira Jr/ FEA-UNICAMP	Prof. José M ^a Saiz Jabardo/ EESC-USP	Prof. Antonio Moreira dos Santos/EESC-USP
Tardes temáticas					
	Condicionamento de ar		Refrigeração Industrial	Refrigeração comercial	Refrigeração doméstica
13:30-14:20	Prof. Alberto Hernandez Neto (EP-USP, Brasil)	13:30-14:30	Eng. Oswaldo Bueno	Eng. Marco Antonio P. Moraes - RAC Brasil	Dr. Jônatas Ferreira Lacerda-Tecumseh
14:20-15:10	Eng. Fábio Pires Takacs	14:30-15:30	Eng. Celina Bacellar - Johnson Controls	Eng. David Pintiokina - Danfoss	Prof. Claudio Melo (UFSC, Brasil)
15:10-16:00	Prof. Antonio Luís de Campos Mariani (EP-USP, Brasil)	15:30-16:00	Intervalo	Intervalo	Intervalo
16:00-16:20	Intervalo	16:00-17:00	Eng. Marcelo Cola - Danfoss	Eng. Marcos Euzébio – Bitzer	Prof. Christian J. L. Hermes (UFSC, Brasil)
16:20-17:10	Eng. Constantino Henrique Mehlmann – Bitzer Compressores	17:00-18:00	Prof. José M Corberan (Universidade Politécnica de Valência, Espanha)	Prof. Davide Del Col (Universidade de Padova, Itália)	Mesa Redonda*
17:10-18:00	Eng. Mauricio Iwayama – Panasonic do Brasil	18:00-18:15			Encerramento

* O uso de refrigerantes naturais e alternativos com reduzido GWP/ Coordenador: Prof. José Alberto dos Reis Parise (PUC-Rio, Brasil); Participantes: Prof. Enio Pedone Bandarra Filho (UFU, Brasil), Prof. José M Corberan (Universidade Politécnica de Valência, Espanha) e Prof. Davide Del Col (Universidade de Padova, Itália)



Escola de Engenharia de São Carlos – EESC
Universidade de São Paulo - USP
São Carlos – SP
20-23 de Fevereiro de 2017
Local: Auditório Jorge Caron

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES: <http://eventos.abcm.org.br/evr2017>

Títulos das palestras

Prof. Alberto Hernandez Neto (EP-USP): Sistemas de condicionamento de ar e seu impacto no desempenho energético de edificações

Prof. Antonio Luís de Campos Mariani (EP-USP): Ventilação para Qualidade do Ar Interior em ambientes condicionados

Prof. Claudio Melo (POLO –UFSC): Domestic refrigeration: an overview of recent developments

Prof. Christian J. L. Hermes (POLO - UFSC): Formação de gelo e geada em evaporadores

Eng. Constantino Henrique Mehlmann (Gerente de Mercado Ar Condicionado - BITZER Compressores LTDA): Aplicação de Compressores em Ar Condicionado estacionário e para Transporte

Eng. David Pintiokina (Engenheiro de Suporte Técnico da Danfoss): Boas práticas em seleção e manutenção de compressores e unidades condensadoras

Prof. Davide Del Col (Universidade de Padova): Design of condensers with low-GWP refrigerants

Eng. Fábio Pires Takacs (Pensar Engenharia Ltda): Projeto de Sistemas de VAC: Muitos Caminhos e Desafios

Dr. Jônatas Ferreira Lacerda (Tecumseh): Princípios de modelagem de compressores herméticos alternativos para projeto

Prof. José M Corberan (UPV): A/C and heat pumps with natural refrigerants

Eng. Marcelo Cola (Consultor Técnico de Refrigeração Industrial da Danfoss): Otimização dos processos de degelo e segurança em instalações de amônia

Eng. Marco Antonio P. Moraes (RAC Brasil): Vasos de Pressão aderente a NR -13

Eng. Marcos Euzébio (Engenheiro de Aplicação - BITZER Compressores LTDA) : Perspectivas da aplicação de Dióxido de Carbono na Refrigeração Comercial no Brasil

Eng. Maria Celina Britto Bacellar (Regional Product Manager - Johnson Controls): Uso de fluidos naturais em sistemas de refrigeração

Eng. Mauricio Iwayama (Gerente de Contas System Solutions – Panasonic do Brasil): Condicionador de ar a Gás Natural - GHP

Prof. Oswaldo de Siqueira Bueno (Consultor em Engenharia e Treinamento da Oswaldo Bueno Engenharia e Representações Ltda): ABNT/CB-055 - Comitê Brasileiro de Refrigeração, Ar-Condicionado, Ventilação e Aquecimento