

ASHRAE BRASIL CHAPTER NEWSLETTER



EDIÇÃO DE FEVEREIRO DE 2023

FOTO: ASHRAE.ORG



WINTER CONFERENCE & AHR EXPO 2023 - ATLANTA

Palavras do Presidente

Engenheiro Walter Lenzi

Ano de 1993 a minha primeira visita aos USA em Atlanta Georgia, para assistir ao evento da Herbalife no Georgia Dome com mais de 50.000 participantes dirigido pelo Mark Huges e entusiasmo de Jim Rohn.

Agora em fevereiro de 2023, 30 anos mais tarde, participando da Winter Conference e AHR Expo da ASHRAE, representando o Brasil Chapter da ASHRAE como presidente, a Região 12 como Students activities RVC e o ASHRAE São Paulo SB Advisor.

O tempo passa rápido e as metas e objetivos se concretizando um a um. Nada é fácil nem de graça, as pedras e armadilhas no caminho são inúmeras, mas com muito esforço e determinação vamos crescendo, aprendendo e amadurecendo e conseguindo de uma maneira ou outra as coisas que colocamos na nossa lista de objetivos.

NESTA EDIÇÃO

**PALAVRAS DO
PRESIDENTE**

PALAVRAS DO EDITOR

AGENDA MARÇO

WINTER CONFERENCE

AHR EXPO

**TRABALHOS
DESENVOLVIDOS**

ASHRAE com sede em Atlanta é muito importante hoje para nossa profissão e do dia a dia, e parte da engenharia de HVACR e o ambiente construído, e nossa especialização em Commissionamento e Auditorias de obra. Sempre com informações atuais e mantendo-se na liderança da indústria, da tecnologia e engenharia.

Como o presidente da ASHRAE Internacional Farooq Mehboob fala no seu presidential speech **Securing our future**. "It's unlikely that this era of unpredictability is going away any time soon. The pandemic has upended our lives and accelerated change in how we live, work, shop and even dress. The future does not belong to those who sit and watch. A meaningful and powerful future will not come to us...we must collectively seek it...create it...SECURE it. And that's what we'll do because that's who we are. It's in our ASHRAE DNA".

Voltando de Atlanta em fevereiro de 2023, como presidente do capítulo ASHRAE Brasil e fechando ciclos em nossas vidas e iniciando novos tempos e oportunidades, seja bem-vindo ao novo ciclo!!! Vamos fazer acontecer,,,,, Resultados: 16 SBs no Brasil, 3 novas SBs em formação, mais de 60 SBs na Região 12, muitas novas associações parceiras no Brasil CONFEECREAs, Fenemi, Abemecs, ABDEH, Câmaras das engenharias Regionais, FATECSs, Sindratar de vários estados, CNCR, SMACNA, ENTRACs, IESP, Instituto Mauá de Tecnologia, FEI, IFPE, IFRN, 10 novos patrocinadores para ASHRAE Brasil,

visitas de palestrantes internacionais e futura visita em Maio do presidente Farooq Mehboob, DRC da Região 12 e vários eventos para os membros participarem e prestigiarem!!!

Nos consulte de como você pode participar da ASHRAE Brasil. Participe!!!



Back then Georgia Dome Atlanta 1993



Today's 2023 Mercedes Benz Arena Atlanta, GA

FOTO: NANDO COSTA



Engenheiro Walter Lenzi, presidente ASHRAE Brasil Chapter, Student Branch São Paulo Advisor e Diretor de Atividades Estudantis da Região XII da ASHRAE

PALAVRAS DO EDITOR

Eng. Tacyo Pantoja

Com muito orgulho vamos para a nossa 8ª edição consecutiva, fruto de trabalho de todos os envolvidos nessa gestão, gerar conteúdo não é fácil, e depende diretamente do comprometimento de todos.

A nossa edição desse mês vai tratar como tema principal a Winter Conference e a AHR Expo 2023, que ocorreram em Atlanta, entre os dias 4 e 8 desse mês. Esse é o maior evento da ASHRAE, e foi um sucesso. Contando com a presença de vários brasileiros.



Aproveitem as divulgações!

Agenda de março

MARÇO				
06/03/2023	DRU CRAWLEY - EVENTO RIO DE JANEIRO	presencial	SB RJ	
07/03/2023	Evento QAI CREA SC - Joinville	presencial	CREA SC	
07/03/2023	ASHRAE BRASIL meeting	online	Brasil Chapter	
08/03/2023	07 e 08 de Março - ABESCO COBEE efic energ em comercio shopping, edif comercial - SHOPPING FREI KANECA	presencial	BRASIL CHAPTER	
08/03/2023	SANNAR FORTALEZA - 08 E 09 DE MARÇO	PRESENCIAL		
10/03/2023	WALTER SB FORTALEZA - 09 e 10 março	PRESENCIAL	BRASIL CHAPTER	
08/03/2023	Dia da dia internacional das Mulheres / Pam Duffy	presencial	BRASIL CHAPTER	
08/03/2023	Quartas tecnologias - 3ª quarta feira de cada mês em conjunto com dia Internacional da mulher	online/presencial	YEA + SB SP	
13/03/2023	Reunião do SB SP na Fatec Itaquera de planejamento e confraternização presencial	online/presencial	SB SP	
13/03/2023	CREA SP PALESTRA HPB-DECARB			
14/03/2023	SB SP SB Nebraska	online	SB SP	
14/03/2023	CAFÉ COM O PRESIDENTE DA ASHRAE BRASIL - MUTUA	online	BRASIL CHAPTER	
14/03/2023	REFRIGERATION COMMISSIONING COM MARCOS VARGAS	online	REFRIGERATION	
16/03/2023	Palestra sobre Nanolubrificantes	online	Refrigeration Brasil	Enio
21/03/2023	Palestra IFRN Unidade Santa Cruz com Prof Rodolfo as 14hs	online	Brasil chapter	
27/03/2023	Refrigeration	online	South Brasil	
28/03/2023	Reunião South Brasil chapter	online	South Brasil	
24/03/2023	CAFÉ TÉCNICO COM O PRESIDENTE 09h am	online	ASHRAE BRASIL CC	
28/03/2023	XIV ENGMEC-MS - Inspeções veiculares	online/presencial	ENGMEC-MS	Marco Aurelio
29/03/2023	29, 30 e 31 de Março - Semana academica Fatec Itaquera - quarta feira ASHRAE	presencial	Brasil Chapter / SBSP	Prof Rafael - Fatec Itaquera



2023 ASHRAE WINTER CONFERENCE

ATLANTA, Feb 4-8 | AHR Expo, Feb 6-8

A conferência ocorreu entre os dias 4 e 8 de fevereiro de 2023, com comitês, reuniões, sessões técnicas, tours e outros eventos.







A feira AHR Expo 2023 ocorreu entre os dias 6 e 8 de fevereiro de 2023, com a presença das maiores empresas do setor. A feira também é uma oportunidade de fechamento de negócios, com incentivos e preços diferenciados para os consumidores.

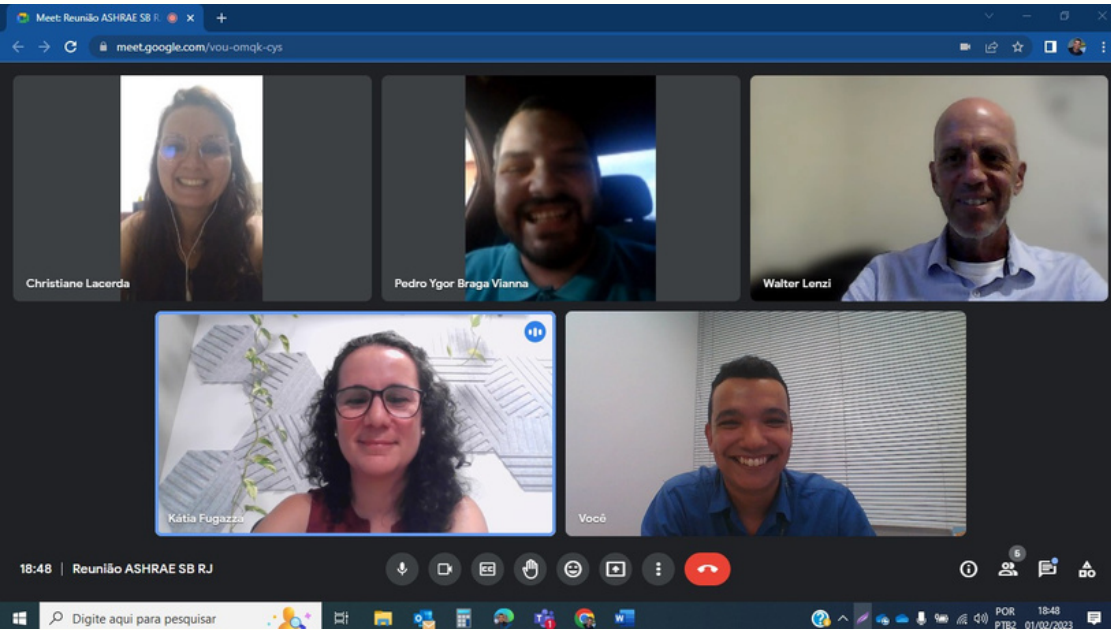




VISITE O SITE DA ASHRAE
<http://ashrae.org>



ACOMPANHE AS ATIVIDADES



Reunião de planejamento do SB Rio de Janeiro - 31/01/2023



Reunião do SB São Paulo - 31/01/2023



Reunião SB Manaus, estudo para o ASHRAE Design Competition 2023 - 10/02/2023




SA RVC Walter Lenzi visita ASHRAE Florida West Coast chapter - 10/02/2023

Mais atividades!



Presidente Walter lenzi assinando o contrato de cooperação técnica Chapter Brasil ASHRAE x CONFEA - 15/02/2023

Student Activities Virtual Speaker 

February 20th, 2023 - 12:00 pm EST (UTC-5:00)
Using Embedded Tube Radiant Cooling Systems to Maximize Energy Efficiency


As more and more jurisdictions and building owners are requiring higher levels of LEED certification for their projects, design teams are looking beyond traditional HVAC solutions to provide the energy efficiency needed to maximize LEED points while maintaining occupant comfort and safety. In-slab radiant heating systems have enjoyed popularity both here in the United States and abroad for years. Now, with the availability of improved control systems and better understanding within the design and construction community, the same concept can be applied to radiant cooling as an energy-efficient and cost-effective solution. This program will cover the following topics:

- Radiant Cooling Heat Transfer Fundamentals
- Radiant Cooling Performance/Capacity
- Typical Construction Methods
- Case Studies

Attendees will gain an understanding of how in-slab radiant cooling systems can be used as part of an energy-efficient design solution to maximize energy efficiency, and see examples of how this has been accomplished on projects both here in the United States and abroad.

Register Here:
<https://ashrae.webex.com/webex/register/raed204748c0hdc5f894dec3dc28a5bc>

Devin Abellon, P.E. is the Business Development Manager for Engineering Services at Uponor North America. He has 29 years of experience in the HVAC and plumbing industries with a focus on high-performance and sustainable building design and construction. He holds a Bachelor of Science degree in Mechanical Engineering from the University of California at Santa Barbara and is a registered professional engineer in California and Arizona. He is an active member of both ASPE and ASHRAE, and serves on the ASHRAE Board of Directors as the Region V DPC and as an ASHRAE Distinguished Lecturer.



Virtual Speaker SA - 18/02/2023


Viewing Osmar Barros's screen - 65% +

Tacyo Pantoja, Osmar Barros, Carlos Santos Jr, eng Marco Aurelio MP..., Kalleby

NÚMEROS ATUAIS 

POPULAÇÃO ESTIMADA
 215 milhões de habitantes

PROFISSIONAIS REGISTRADOS NO SISTEMA
 1.074.112

CURSOS e IES NO BRASIL
 2 mil (IES) e 4,5 mil (Cursos)

Fontes:
 SIC Confex em 22/02/2023
 IBGE - <https://www.ibge.gov.br> (ref. 01/2023)



Café com o Presidente - 24/02/2023

 **ONLINE REFRIGERATION WEBINAR**
 Brasil Chapter

Comissionamento em Refrigeração

FEVEREIRO
23
 18:30H

Transmissão via 
 Link abaixo

INGENHEIRO: MARCOS ANTONIO VARGAS

VISÃO GERAL SOBRE COMISSONAMENTO E CONSIDERAÇÕES SOBRE SUAS APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

Webinar sobre comissionamento e refrigeração - 23/02/2023

 **Leadership Training**
 Brasil Chapter

Comunicação Assertiva para Times e Lideranças

27 de fevereiro
 18h - (UTC-04)
 19h - (UTC-03)

Inscrição
bit.ly/ASHRAELT


Cristiana Aguiar
 Fundadora e CEO da Jeito Certo Consultoria e
 Conselheira no Conselho de Governança,
 Compliance e Diversidade da ACRJ

Evento de liderança e comunicação do Chapter ASHRAE Brasil - 27/02/2023

Mais atividades!



Formação do SB Recife - 10/02/2023

Formação do SB Recife e palestras dos Professores LAVOR e Ednaldo - 10/02/2023



8º ESC, das entidades CREA CONFEA MUTUA, participação da Cochair de diversity do chapter Poliana Siqueira - 10/02/2023



Nós agradecemos àqueles que nos ajudam a cumprir nossa missão: Assegurar nosso futuro.

PATROCINADORES PLATINUM

airside
Qualidade que se percebe no ar

DAIKIN

Danfoss

**Johnson
Controls**

Midea

Carrier

**Schneider
Electric**

RLX fluidos refrigerantes

HITACHI
Air conditioning solutions

TRANE

PATROCINADORES GOLD

BELIMO

conforlab

Foil Group

GHS

GRUNDFOS

**HEATING
COOLING**

Munters

SANHUA

SICFLUX

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

PATROCINADORES SILVER

ECOQUEST

Industrialds
Projetos, Instalações e Manutenção HVAC

klimatix

Mercato

PARTICIPE CONOSCO!



@ashrae.brasil.chapter



www.ashraebrasil.org

