

ASHRAE BRASIL CHAPTER NEWSLETTER

OUTUBRO-DEZEMBRO/2025



PALAVRAS DO PRESIDENTE

*Engenheiro Cristiano Brasil,
Presidente ASHRAE Brasil Chapter.*

“Caros membros, parceiros e patrocinadores da ASHRAE Brasil Chapter,

Chegamos a primeira Newsletter de 2026 com grande satisfação e, principalmente, com muito a celebrar. O ano de 2025 foi extremamente positivo para o nosso Chapter, marcado por uma participação ativa da comunidade, fortalecimento das parcerias, eventos técnicos de alto nível e avanços importantes no cumprimento da nossa missão de disseminar conhecimento e boas práticas no setor AVAC-R.

Nesta edição:

Palavras do Presidente -	2
Palavras da Editora -	2
Calendário de Eventos -	3
Diretoria 2025-26 -	4
Destaques SMACNA -	5
Palestra no IFSP -	5
6º Fórum de Sustentabilidade -	6
Visita à Mercado Automação -	7
Noite do Clima -	7
Noite do Pinguim	7
Palestra no SENAI -	8
Diversity -	10
Student Activities Report -	13
Save the Date/Eventos -	17

Esses resultados só foram possíveis graças ao engajamento dos nossos membros, ao apoio contínuo dos patrocinadores e à dedicação voluntária de todos que contribuem para o crescimento da ASHRAE no Brasil. Cada iniciativa realizada reforçou o papel do Chapter como referência técnica e como agente relevante na discussão de temas estratégicos, como eficiência energética, sustentabilidade e descarbonização do ambiente construído.

Entramos em 2026 com grande entusiasmo, confiantes de que será um ano ainda mais promissor. Nosso compromisso é ampliar o impacto das nossas ações, fortalecer a integração com a indústria, academia e associações, e seguir promovendo conteúdo técnico de excelência, alinhado aos desafios globais e às necessidades do mercado brasileiro.

Desejamos a todos um excelente 2026, repleto de conquistas, colaboração e inovação. Contamos com vocês para, juntos, construirmos mais um ano de sucesso para a ASHRAE Brasil.”



Cristiano Brasil,
Presidente ASHRAE Brasil Chapter



Hiandara Santos,
Newsletter Editor

PALAVRAS DA EDITORA

“Ao olharmos para o ano que se encerrou, celebramos não apenas os resultados alcançados, mas também o caminho percorrido. Foi um período marcado por muito engajamento e colaboração, com diversas iniciativas promovidas pelo Chapter alinhadas à missão da ASHRAE. O sucesso desta última edição reforça a importância desse canal como um espaço de troca de conhecimento, divulgação técnica e conexão entre profissionais que constroem, diariamente, um setor mais inovador, eficiente e sustentável. O novo que se inicia, chega repleto de oportunidades.

Temos uma agenda intensa de atividades, eventos e ações voltadas ao desenvolvimento profissional e ao fortalecimento da nossa comunidade. Seguimos confiantes de que, juntos, continuaremos ampliando o impacto positivo da ASHRAE Brasil no setor e na sociedade. Aproveito para agradecer a todos os nossos leitores, que nos acompanham e dão sentido a este trabalho. Um agradecimento especial aos nossos patrocinadores e membros, cujo apoio e participação ativa são fundamentais para a realização das iniciativas do Chapter e para o crescimento contínuo da ASHRAE Brasil. Contamos com vocês para seguir construindo essa história!”

AGENDA 2026

12 FEV	Roundtable ASHRAE Realizado por ASHRAE Brasil Chapter São Paulo	
ABR	Seminário Sistemas de Água Gelada Realizado por ASHRAE Brasil Chapter	
ABR	Data Center Summit Realizado por MC Consult São Paulo	CO-ORG: 
06 MAI	15º Seminário Internacional de QAI Realizado por ASHRAE Brasil Chapter Recife	CO-ORG: 
07 MAI	X Expoqualindoor Realizado por ABRAVA Recife	CO-ORG: 
JUN	Seminário Sistemas de Água Gelada Realizado por ASHRAE Brasil Chapter	
26 JUN	Refrigeration Day Realizado por ASHRAE Brasil Chapter São Paulo	

DIRETORIA

PR**Cristiano Brasil**
Presidente 25/26**PE****Gutemberg Rios**
Presidente Eleito 26/27**VP****Eduardo Yamada**
Vice Presidente**TS****Tacyo Pantoja**
Tesoureiro**SC****Ivete Roumieh**
Secretária

CHAIRS

CTF**Pedro Braga**
Chapter Technology Transfer**CO****Eduardo Nunes**
Communications**GA****Juliana Pellegrini**
Government Affairs**RP****Thiago Portes**
Research Promotion**MP****Rhander Matos**
Membership Promotion**YE****Mariana Almeida**
Young Engineers**HI****Ivete Roumieh**
Historian**RE****João Pimenta**
Refrigeration**DEI****Hiandara Santos**
Diversity, Equity and Inclusion**SA****Kelvin Cruz**
Student Activities**HA****Rodrigo Santos**
Sustainability**SU****Hiandara Santos**
Newsletter Editor

Destaques do ano SMACNA Brasil 2025

A ASHRAE Brasil Chapter foi Apoiadora Institucional da 31ª edição do Prêmio Destaques do Ano SMACNA Brasil, realizado em 15 de outubro de 2025, que premiou as seis obras, indicadas pela Comissão Julgadora, como destaques de climatização de 2024 que representam as tendências atuais do setor de climatização no Brasil. O Presidente do Chapter Brasil, Cristiano Brasil, e o Chair de Sustentabilidade, Rodrigo Santos, estiveram presentes no evento como representantes do Chapter Brasil, para prestigiar e celebrar o momento junto aos parceiros e apoiadores.



Palestra no Instituto Federal de São Paulo

Em 31 de outubro de 2025, foi realizada uma palestra Institucional sobre a ASHRAE pelo Presidente do Chapter Brasil, Cristiano Brasil e pelo Chair de Sustentabilidade, Rodrigo Santos, no Instituto Federal de São Paulo (IFSP) - Campus São Paulo



6º FÓRUM DE SUSTENTABILIDADE



A 6ª edição do Fórum de Sustentabilidade do ASHRAE Brasil Chapter foi realizada nos dias 24 e 25 de novembro no auditório do Ed. Renaissance em Belo Horizonte/MG, com a presença de especialistas do setor para debater sobre o futuro das edificações mediante ao tema “Um Horizonte de Construções Resilientes e Eficientes”. A programação alinhou-se com o calendário de debates climatológicos e temas da COP30 realizado em Belém/PA e reuniu palestras sobre projetos sustentáveis com descarbonização e qualidade ambiental interna, certificações e políticas públicas, economia circular e retrofit orientado a ESG, desenvolvimento de projetos com responsabilidade global e exposição de cases reais de alta performance, como o Projeto da Arena MRV e do Mater DEI Salvador. Além disso, foram promovidos painéis de discussão temáticos e conexão com profissionais do setor durante os dois dias de evento.



6º FÓRUM DE SUSTENTABILIDADE



Visita à Mercado Automação

O Presidente do ASHRAE Brasil Chapter, Cristiano Brasil, e o Presidente do ASHRAE South Brasil Chapter, Fernando Castilho, foram recebidos pelo CEO da Mercado Automação, Rodrigo Miranda, na sede da empresa em Canoas/RS, em 28 de novembro de 2025, para um bate papo sobre as necessidades do mercado HVAC&R e análise sobre como o apoio dos capítulos pode impulsionar o desenvolvimento técnico do mercado em conjunto com os fabricantes.



60ª Noite do Pinguim ABRAVA

A 60ª Noite do Pinguim, tradicional festa de confraternização do setor AVAC-R. Realizada pela ABRAVA – Associação Brasileira de Refrigeração, Ar-condicionado, Ventilação e Aquecimento. A ASHRAE foi Apoiadora Institucional da Festa e foi representada pelo Presidente Cristiano Brasil.



Noite do Clima ASBRAV

A Noite do Clima, tradicional confraternização anual do setor HVAC&R, foi promovida pela ASBRAV (Associação Sul Brasileira de Refrigeração, Ar-condicionado, Ventilação e Aquecimento) dia 28 de novembro de 2025. A ASHRAE foi Apoiadora Institucional do evento e foi representada pelo Presidente do Chapter Brasil, Cristiano Brasil, para celebrar o ano e reviver a energia da última edição.



Palestras no SENAI

Em 15 de dezembro de 2025 foram realizadas duas palestras na escola SENAI Oscar Rodrigues Alves, ministradas pelo Chair de Sustentabilidade, Rodrigo Santos, e pelo Presidente do Chapter Brasil, Cristiano Brasil. A primeira, divulgou apresentação institucional sobre a ASHRAE, enquanto a segunda palestra abordou a temática "Fluidos Refrigerantes e Eficiência Energética em Sistemas HVAC-R". A Chair de Historian e Secretária do Chapter, Ivete Roumieh, também esteve presente durante a programação para acompanhar e registrar o momento.



Diversity

ASHRAE BRASIL CHAPTER

A ASHRAE destaca que sua cultura é de inclusão, reconhecendo o valor inerente e a dignidade de todos. Buscando e celebrando proativamente comunidades diversas e inclusivas, entendendo que isso alimenta ideias, soluções e estratégias melhores, criativas e mais reflexivas para a Sociedade e as comunidades que nossa Sociedade serve. Portanto, a ASHRAE se compromete em respeitar e acolher todas as pessoas, independentemente de idade, gênero, etnia, aparência física, estilos de pensamento, religião, nacionalidade, status socioeconômico, sistemas de crença, orientação sexual ou educação.

O ASHRAE Brasil Chapter, alinhado aos princípios globais da Sociedade, reconhece que o Brasil é um dos países mais diversos do mundo em termos étnicos, culturais e socioeconômicos e assume um propósito estratégico e contextualizado ao trabalhar com Diversidade, Equidade e Inclusão (DEI). Portanto, o Chapter tem como objetivo fomentar a equidade por meio da educação, dialogar sobre os desafios socioambientais com perspectivas múltiplas e construir espaços mais seguros e representativos.

Dessa forma, transformamos a cultura da Sociedade em um compromisso com a excelência técnica e responsabilidade social no país, entendendo a diversidade como um fator estratégico para a inovação e a equidade como um valor essencial no cenário do mercado de frio brasileiro.

DIVERSITY COMITÊ



Hiandara Santos, Chair de
Diversity ASHRAE Brasil Chapter



Natalia Lobo, Co-Chair de
Diversity ASHRAE Brasil Chapter

20 de Novembro: Consciência Negra



“O dia da consciência negra traz à tona inúmeras reflexões sobre o aspecto social. Aos 27 anos, carrego com orgulho, minha formação em Engenharia Mecânica e o título, em construção, de Mestre em administração de negócios. Minha trajetória, no entanto, vai muito além dos diplomas. É marcada pela consciência constante de ocupar espaços onde a presença ainda é exceção e ser uma mulher preta, especialmente em setor técnico, é um ato diário de afirmação.

Mesmo com avanços, o setor de AVAC-R ainda é sub-representado por mulheres, especialmente, pretas, tanto nas indústrias quanto no setor comercial, o que afeta diretamente os avanços no setor, afinal, respeitar a diversidade não é apenas o correto a se fazer, pois, também, constitui estratégia de mercado ao impulsionar os resultados através da inovação. Estudos comprovam que empresas com maior diversidade de gênero e étnica em sua liderança, têm mais probabilidade de aumentar a lucratividade e o desempenho.

Na posição de líder, compreendi que minha gestão não deve replicar padrões excludentes, que, ouvir ativamente a equipe, reconhecer talentos, e criar um ambiente psicologicamente seguro onde a competência técnica e o comportamento com base em respeito, são os principais critérios de valor que transformam a cultura organizacional. Minha jornada profissional me ensinou que cada porta que atravesso permanece aberta apenas se eu me voltar para segurá-la para a próxima pessoa. Essa é a minha contribuição para o mercado do futuro. Mais eficiente, inovador e sustentável!”

Depoimento da Diversity Chair - Hiandara Santos



Coquetel Comitê de Mulheres ABRAVA

“Tive o prazer de estar presente no evento de encerramento do Encontro Nacional de Mulheres da ABRAVA, uma experiência extremamente enriquecedora tanto no âmbito profissional quanto pessoal. Foi uma excelente oportunidade para conhecer e me conectar com outras mulheres que exercem papéis relevantes no setor de HVAC&R, fortalecendo a troca de experiências e o sentimento de pertencimento em um ambiente cada vez mais colaborativo e inclusivo.

Além da apresentação das ações desenvolvidas ao longo de 2025 e do plano estruturado para 2026, o evento evidenciou, de forma muito concreta, o protagonismo feminino e o compromisso com a construção de uma cultura mais equitativa no setor. A dinâmica da Roda da Vida trouxe uma reflexão profunda sobre a importância de equilibrar carreira, vida pessoal, saúde e bem-estar, reforçando que o desenvolvimento técnico e profissional caminha lado a lado com o autoconhecimento e o crescimento individual. Saí do encontro motivada e confiante de que iniciativas como essa fortalecem não apenas a presença feminina, mas o setor de HVAC&R como um todo, ampliando vozes, conexões e oportunidades.”

Depoimento da Diversity Co-chair do ASHRAE Brasil Chapter - Natalia Lobo





STUDENT ACTIVITIES REPORT



Kelvin Cruz, Student
Activites (SA) Chair
ASHRAE Brasil Chapter

“No período de outubro a dezembro, foram conduzidas ações focadas na formação técnica aplicada, liderança e integração nacional dos Student Branches. Em outubro, destacam-se as visitas técnicas ao Centro de Convenções de Salvador e ao Theatro José de Alencar, em Fortaleza, as palestras técnicas nos Student Branches de Belo Horizonte e Rio de Janeiro, a participação no programa internacional de liderança da ASHRAE na Índia, em Chandigarh, o qual tive a honra de participar, absorvendo importantes conhecimentos, a fim de fazer mais e melhor pelos estudantes brasileiros, além da presença do SB Recife nas comemorações dos 50 anos do Curso Técnico em Refrigeração do IFPE.

Em novembro, avançamos com eventos acadêmicos e institucionais nos Student Branches de Fortaleza, Brasília e Belo Horizonte, a consolidação da parceria técnico-científica para o retrofit dos sistemas de climatização do Theatro José de Alencar, em Fortaleza, a participação na CONEST e ações de incentivo à entrada de novos membros, reforçando a atuação prática, o protagonismo estudantil e o alinhamento ao planejamento estratégico da gestão 2025–2026, por parte do Comitê de Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil.”

Mensagem do Student Activites (SA) Chair - Kelvin Cruz
Coordenador das Atividades Estudantis do Chapter Brasil

STUDENT ACTIVITIES REPORT

YEA LEADERSHIP INTERNATIONAL

O SA Chair da ASHRAE Brasil Chapter, esteve presente na Índia participando do programa de liderança da ASHRAE, referência global em Refrigeração, Climatização, Eficiência Energética e Sustentabilidade. O programa aconteceu em Chandigarh, a primeira cidade planejada da Índia, reunindo profissionais da Índia, Dubai e Filipinas entre os dias 10 a 12 de outubro 2025.



Visita técnica ao Centro de Convenções de Salvador – Salvador Student Branch – 11/10/2025



Palestra sobre Pavimentação Asfáltica: Dimensionamento e Atualidades - Belo Horizonte Student Branch - 18/10/2025

2025
18 de Outubro
14 h

JORNADA DE PALESTRAS:
ASHRAE SBH

Eng. Vinicius Camargo

Pavimentação Asfáltica:
Dimensionamento e Atualidades

Realização:

STUDENT ACTIVITIES REPORT

Palestra sobre Boas práticas em Climatização e Exaustão em Cozinhas e Restaurantes Hospitalares - Rio de Janeiro Student Branch - 18/10/2025



Visita técnica ao Theatro José de Alencar - Fortaleza Student Branch - 21/10/2025



Participação do Recife Student Branch nos **50 anos do Curso Técnico** em Refrigeração do IFPE (Instituto Federal de Pernambuco) - 29/10/2025



A **Reunião** entre o SB Fortaleza e o Corpo técnico do Theatro produziu uma **parceria técnico-científica entre a UFC (Universidade Federal do Ceará), o SB e Instituto Dragão do Mar**, em que o SB Fortaleza ajudará no projeto de retrofit dos Chillers e UTAs do Theatro José de Alencar - 04/11/2025



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Encontro ASHRAE com os estudantes, durante a Semana Universitária da UnB (Universidade de Brasília) – Brasília Student Branch – 07/11/2025



Palestra com temática “Uma Abordagem Ilustrativa dos Sistemas Convencionais de Climatização” – Belo Horizonte Student Branch – 08/11/2025



Durante a **Semana Universitária 2025** da Universidade de Brasília, foi realizada a **primeira reunião** do novo Student Branch de Brasília. Nesta ocasião, o Professor Doutor João Pimenta forneceu incentivo financeiro para inscrição dos novos membros no Brasília Student Branch. - 3 a 8/11/2025



Participação da SA Co-chair, Nathália Dantas e do Presidente Eleito, Gutember Rios na CONEST (Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho) 2025 – 22/11/2025



save the Date!

PROXIMO EVENTO

A visita oficial do Presidente da ASHRAE, Bill McQuade, ao Brasil foi confirmada e ocorrerá nos dias 11 a 13 de fevereiro de 2026 em São Paulo/SP. Este encontro marca um ano repleto de iniciativas relevantes, novos desafios e muito entusiasmo. Salve estas datas e prepare-se para receber nosso convidado especial com toda a hospitalidade brasileira!

ACOMPANHE



**Visita Oficial do
Presidente da ASHRAE**

Bill McQuade, P.E., CDP, Fellow ASHRAE, LEED AP 2025-26 ASHRAE
President

11 e 13 de Fevereiro São Paulo - SP

save the Date!

PROXIMO EVENTO

O Roundtable Descarbonização e Sustentabilidade Pós-COP30 tem a presença confirmada do Presidente da ASHRAE, Bill McQuade, para debater sobre descarbonização, sustentabilidade, eficiência energética e o futuro do ambiente construído, junto às indústrias, associações e membros da ASHRAE. O evento está programado para dia 12 de fevereiro na FIESP, às 14:00h. Junte-se a nós!

[ACOMPANHE](#)



ASHRAE
Brasil Chapter

Roundtable Descarbonização e Sustentabilidade Pós-COP30

"Um diálogo estratégico entre indústria, associações e ASHRAE sobre descarbonização, sustentabilidade, eficiência energética e o futuro do ambiente construído"

Presença confirmada do
Presidente da ASHRAE Bill
McQuade

12 de fevereiro de 2026, às 14:00hr

Auditório - 4º andar | Edifício-sede da FIESP
Avenida Paulista, 1313 - São Paulo - SP

PATROCINADORES

PATROCINADORES PLATINUM



PATROCINADORES GOLD



PATROCINADORES SILVER



APOIADORES



Nós agradecemos aqueles que nos ajudam a cumprir nossa missão: **Assegurar nosso futuro!**

Acesse nossos canais de comunicação para acompanhar, em primeira mão, as novidades da ASHRAE Brasil Chapter e do setor de HVAC-R.

Siga nossas redes sociais:



www.ashraebrasil.org/



[@ashraebrasil](https://www.linkedin.com/company/ashraebrasil)



[@ashraebrasil](https://www.instagram.com/ashraebrasil)

