

ASHRAE BRASIL CHAPTER NEWSLETTER

ABRIL-JUNHO/2026



PALAVRAS DO PRESIDENTE

*Engenheiro Cristiano Brasil,
Presidente ASHRAE Brasil Chapter.*

“É com grande satisfação que participo da última Newsletter do meu mandato à frente do Capítulo Brasil da ASHRAE e compartilho com vocês algumas reflexões sobre este ciclo que se encerra.

Ao longo deste ano, tivemos a oportunidade de fortalecer a presença da ASHRAE no Brasil por meio de seminários, cursos, visitas técnicas, programas estudantis, ações de sustentabilidade e iniciativas voltadas à qualidade do ar interior e à eficiência energética.

Nesta edição:

Palavras do Presidente -	2
Palavras da Editora -	3
Diretoria 2025-26 -	4
expo Frío Calor 2026 -	5
6º Data Center Day -	6
III Congreso de Tecnología en Data Center -	6
Seminário Centrais de Água Gelada -	7
Leadership Academy -	8
15º QAI e X	
ExpoQualindoor -	9
Refrigeration Day 2026 -	11
Visita ao Brasília SB -	13
Life Members -	14
Student Activities Report -	15

Mais importante do que as atividades realizadas, foi a forma como elas aconteceram, com o empenho e a dedicação dos nossos voluntários. Desde o início, procurei exercer a presidência como um facilitador, apoiando nossos comitês, principalmente, para que pudessem desenvolver suas atividades com autonomia, criatividade e excelência. Os resultados alcançados são fruto do trabalho coletivo de profissionais que dedicaram seu tempo e conhecimento para fortalecer nossa comunidade técnica.

Agradeço aos Chairs de Comitês, estudantes, patrocinadores, parceiros institucionais e a todos os associados que contribuíram durante o ano de gestão. Meu reconhecimento também aos ex-presidentes e líderes que construíram as bases que permitiram ao Chapter continuar avançando. Desejo que o próximo ciclo seja marcado por ainda mais colaboração, inovação e engajamento. Tenho plena confiança de que a nova Diretoria dará continuidade ao trabalho de fortalecimento do Capítulo Brasil, ampliando sua relevância técnica e institucional.

Por fim, **agradeço a confiança depositada em mim durante este período**. Foi uma honra servir ao Capítulo Brasil da ASHRAE e trabalhar ao lado de pessoas tão comprometidas com o futuro do nosso setor.

Entre as maiores satisfações deste mandato está a oportunidade de conhecer e trabalhar com membros de extraordinária capacidade técnica e de liderança, muitos dos quais assumirão papéis cada vez mais relevantes nos próximos anos. Essa renovação de talentos me dá a certeza de que o futuro do nosso Chapter está em excelentes mãos.

Um grande abraço”



Cristiano Brasil, Presidente
ASHRAE Brasil Chapter
2025-26





Hiandara Santos,
Newsletter Editor

PALAVRAS DA EDITORA

“À medida que encerramos mais um ciclo memorável, é impossível não olhar para trás com profundo orgulho do que **construímos juntos no ASHRAE Brasil Chapter ao longo dos anos de 2025-26**. Essa gestão foi marcada por um grande envolvimento de membros e voluntários em organizações, refletida em um calendário rico em atividades, workshops, seminários, palestras técnicas e grandes eventos presenciais que consolidaram, de forma definitiva, o papel da nossa associação como o principal farol de conhecimento técnico, inovação e sustentabilidade para o setor de HVAC-R no Brasil.

A importância da ASHRAE no cenário nacional transcende a disseminação de normas, pois ela atua como a ponte essencial que conecta o setor científico internacional às necessidades práticas do mercado brasileiro.

Eventos marcantes realizados neste período provam o compromisso inabalável do nosso Chapter com o desenvolvimento sustentável. Ao aproximar a academia da indústria e promover discussões urgentes sobre eficiência energética, uso de fluidos refrigerantes e qualidade do ar interno, o ASHRAE Brasil Chapter, não apenas capacita profissionais, mas atua **ativamente na construção de soluções para os desafios globais do nosso tempo**.

Estar à frente da editoria desta newsletter durante uma gestão tão dinâmica e realizadora foi uma honra incomensurável e uma experiência profundamente enriquecedora. Expressar em palavras a energia de cada evento, o prestígio das nossas conquistas e a dedicação do corpo de voluntários foi um desafio que assumi com imensa alegria.

Sou imensamente grata a toda a diretoria, aos comitês, aos palestrantes e, acima de tudo, a você, leitor, que fez desta newsletter um ponto de encontro e diálogo. Encerro este ciclo com o coração cheio de gratidão pelo aprendizado e com a certeza de que o ASHRAE Brasil Chapter continuará elevando a engenharia nacional a patamares cada vez mais altos. Tenho certeza que as próximas edições continuarão a ser um **reflexo vibrante do dinamismo da nossa associação**, trazendo conteúdos ainda mais construtivos, debates inovadores e uma comunicação cada vez mais conectada com as transformações do nosso setor. O futuro da nossa comunidade técnica está em excelentes mãos, e seguirei apoiando ainda mais orgulhosa e entusiasmada.

Obrigado por caminhar conosco e até breve!”

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

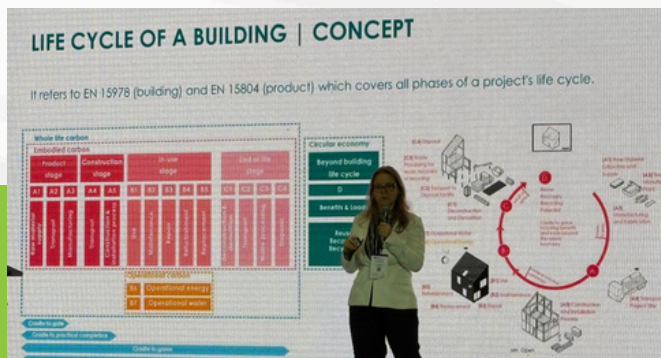
CHAIRS

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

7ª EDIÇÃO DA EXPO FRÍO CALOR 2026

Os membros do ASHRAE Brasil Chapter e Distinguished Lecturer (DL) ASHRAE, Juliana Pellegrini (Government Affairs) e Gutemberg Rios (Presidente Eleito 2026-27) participaram da 7ª edição da Expo Frio Calor 2026, a maior feira internacional de ar condicionado, aquecimento, ventilação, refrigeração e energias renováveis do Chile, entre os dias 14 a 16 de abril 2026.

Em colaboração com o ASHRAE Chile Chapter, foram realizadas palestras técnicas e debates sobre sustentabilidade, eficiência energética e o futuro do setor com tecnologias inovadoras com foco em soluções modernas e de impacto para a indústria. Além disso, o evento foi uma oportunidade de compartilhar experiências e realizar o aprendizado mútuo de práticas.



6º DATA CENTER DAY: A ERA DO LIQUID COOLING



O 6º Data Center Day, realizado dia 07 de abril em São Paulo, consolidou-se como uma oportunidade para profissionais do setor de tecnologia de data centers em discutir demandas reais e futuras do mercado de infraestrutura de TI. Com o apoio institucional da Associação Brasileira de Data Centers (ABDC) e a participação do engenheiro Alexandre Kontoyanis, Vice Chair do Research Promotion na Region XII, o encontro promoveu networking e atualização técnica, com o debate sobre as tendências globais que impactam a eficiência energética e a sustentabilidade das operações críticas.



O destaque da programação foram as abordagens sobre liquid cooling (resfriamento a líquido), um tema relevante diante do aumento das densidades de carga térmica geradas pelas novas tecnologias de processamento de dados. Os debates evidenciaram como essa tecnologia otimiza o consumo de energia e promete redefinir a arquitetura e a maneira como os data centers corporativos são projetados e operados, alinhando a evolução tecnológica às metas de descarbonização do setor.

III CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA EN DATA CENTER

Em abril de 2026 foi organizado o III Congreso Internacional de Tecnología en Data Center, promovido pelo ASHRAE Argentina Chapter. O evento teve a presença do Presidente do capítulo Brasil, Cristiano Brasil, como representante e apoiador nas discussões sobre comissionamento, eficiência energética, refrigeração e sustentabilidade em refrigeração de Data Centers.



SEMINÁRIO CENTRAIS DE ÁGUA GELADA



O ASHRAE Brasil Chapter promoveu o seminário **Centrais de Água Gelada** durante os dias 10 e 11 de junho de 2026, reunindo especialistas, profissionais do setor, patrocinadores e representantes de empresas referências no mercado para compartilharem conteúdos técnicos, debaterem os temas apresentados e trocarem experiências. O evento dispôs da participação do Presidente do ASHRAE Brasil Chapter, Cristiano Brasil, dos engenheiros, Lenilton Tomaz Cleto, Instrutor do seminário, Natalia Lobo, Co-Chair de Diversity, Ivete Roumieh, Secretária do Brasil Chapter e Rodrigo Santos, Chair do Sustainability.





CHAPTER LEADERSHIP ACADEMY

O Presidente Eleito 2026-27, Gutemberg Rios, participou do Chapter Leadership Academy, um curso intensivo projetado para capacitar e simplificar o aprendizado sobre todos os aspectos da ASHRAE.

Os participantes adquirem conhecimento prático para aprimorar as habilidades de liderança na ASHRAE, contribuem para moldar discussões e aprendem boas práticas para implementação em seus Capítulos.

O programa tem o objetivo de incentivar práticas essenciais para gerenciar organizações, melhorar o engajamento dos membros e garantir o sucesso dos capítulos.



15º QAI E X EXPOQUALINDOOR

O ASHRAE Brasil Chapter marcou presença de forma destacada no 15º Seminário Internacional de Qualidade do Ar Interior e na X ExpoQualindoor, realizados nos dias 6 e 7 de maio de 2026, no Instituto Federal de Pernambuco (IFPE), em Recife. Organizados em parceria entre o Qualindoor/ABRAVA e o ASHRAE Brasil Chapter, os eventos reuniram especialistas nacionais e internacionais, profissionais da indústria, pesquisadores e estudantes para discutir os desafios e avanços da Qualidade do Ar Interior (QAI) em ambientes de ensino e locais de alta densidade de ocupação.

A abertura da programação foi conduzida pelo Presidente do ASHRAE Brasil Chapter, Cristiano Brasil, e pelo Presidente do Qualindoor, Rafael Munhoz, reforçando a importância da cooperação entre as entidades para ampliar a conscientização sobre os impactos da qualidade do ar na saúde, no conforto e no desempenho cognitivo das pessoas. Como parte da estratégia de apoio internacional da ASHRAE aos eventos técnicos do Chapter, participaram como Distinguished Lecturers (DLs) os especialistas Brian Monk e Marwa Zaatari. No primeiro dia, Brian Monk apresentou a palestra “Qualidade do Ambiente Interior e Funcionamento Cognitivo em Instalações Educacionais”, abordando como ventilação adequada, renovação de ar e controle ambiental influenciam diretamente o desempenho de alunos e professores. Além da palestra, Monk também integrou uma mesa-redonda técnica, contribuindo para discussões sobre os desafios da implementação de boas práticas de QAI em ambientes educacionais.



No segundo dia, durante a X ExpoQualindoor, Marwa Zaatari ministrou a palestra âncora “Otimização da Eficiência Energética e da Qualidade do Ar Interno utilizando o Procedimento de QAI da ASHRAE 62.1”, destacando estratégias que conciliam desempenho energético e ambientes internos mais saudáveis, tema cada vez mais relevante para edifícios sustentáveis e resilientes.



A realização dos eventos no IFPE também proporcionou uma importante aproximação entre a comunidade acadêmica e os profissionais do setor AVAC&R. Representando o Student Branch Recife da ASHRAE, participaram os estudantes Felipe Roque de Albuquerque Neto e Edilson Eugênio da Silva, acompanhados pelo professor Ednaldo Evangelista de Lacerda Junior, do IFBA, Advisor do Student Branch. A presença dos estudantes reforçou o compromisso da ASHRAE com a formação de novas lideranças e com o desenvolvimento técnico das futuras gerações de profissionais do setor.



Com cerca de 200 participantes, o Seminário Internacional de Qualidade do Ar Interior e a ExpoQualindoor consolidaram-se mais uma vez como importantes fóruns para disseminação de conhecimento, intercâmbio de experiências e fortalecimento da agenda de Qualidade do Ar Interior no Brasil. A participação dos Distinguished Lecturers da ASHRAE e o engajamento dos estudantes evidenciaram o papel estratégico do ASHRAE Brasil Chapter na promoção de conhecimento técnico de excelência e na integração entre indústria, academia e sociedade.



REFRIGERATION DAY 2026

Em celebração ao Dia Mundial da Refrigeração, o ASHRAE Brasil Chapter promoveu o Refrigeration Day 2026 na Escola SENAI Oscar Rodrigues Alves, em São Paulo. O evento reuniu profissionais, estudantes, pesquisadores e representantes da indústria para um dia de intensa atualização técnica e debates sobre sustentabilidade, eficiência energética, descarbonização e inovação tecnológica. A abertura oficial foi conduzida pelo presidente do chapter, Cristiano Brasil, que destacou a importância da data para conscientizar a sociedade sobre o papel vital do setor.

A rica programação de palestras abordou desde os cenários e tendências de mercado até soluções práticas e de ponta. Especialistas como os professores Diogo Londero, João Pimenta e Roberto Peixoto discutiram descarbonização e o futuro dos fluidos refrigerantes, enquanto Elinaldo Bendini compartilhou os desafios da cadeia do frio nas instalações do Instituto Butantan.

O avanço tecnológico também ganhou destaque com apresentações sobre refrigeração na mobilidade elétrica, controle de expansão de fluidos, evolução de compressores e sistemas de controle inteligente, culminando em mesas-redondas que debateram o impacto da Inteligência Artificial e as perspectivas do mercado de trabalho. Além do rico conteúdo técnico, os intervalos dedicados ao networking fortaleceram a conexão essencial entre a academia e a indústria.

Ao conectar o conhecimento teórico às demandas práticas do mercado, o Refrigeration Day 2026 e a parceria com o SENAI reforçaram o compromisso da ASHRAE com o desenvolvimento sustentável, a formação profissional qualificada e o avanço tecnológico do setor HVAC-R no Brasil.





REFRIGERATION DAY 2026





VISITA AO BRASÍLIA STUDENT BRANCH

Em junho, consolidando as ações de integração e fomento à educação, o Presidente do ASHRAE Brasil Chapter, Cristiano Brasil, junto ao Presidente Eleito 2026-27, Guto Rios, ao Chair do Refrigeration, Prof. João Pimenta e a Co-Chair de Student Activities, Nathália Dantas, estiveram em Brasília para promover um momento de grande relevância institucional ao Student Branch (SB) Brasília. O encontro reforçou o compromisso do Chapter em estreitar os laços entre a liderança profissional e a comunidade acadêmica, proporcionando aos estudantes um diálogo sobre os caminhos da engenharia de HVAC-R. Assim, a ASHRAE reafirma sua missão de inspirar e capacitar as novas gerações, garantindo a continuidade do legado de excelência técnica e sustentabilidade que define a nossa associação.



LIFE MEMBERS ASHRAE 2026

É com profunda satisfação que o ASHRAE Brasil Chapter manifesta suas **mais sinceras felicitações aos ilustres associados** que alcançaram os prestigiosos títulos de Life Member e Fellow Life Member. Longe de representarem apenas a longevidade de suas filiações, tais distinções simbolizam trajetórias marcadas pela excelência técnica, liderança, voluntariado e por uma contribuição imensurável ao avanço da engenharia global.

A todos os homenageados, **expressamos nossa mais elevada admiração e perene gratidão pelo legado construído ao longo de suas carreiras**, cuja brilhante atuação não apenas eleva o nome do nosso Chapter no cenário internacional, mas também serve como fonte de inspiração para que as novas gerações de profissionais trilhem o mesmo caminho de ética, conhecimento e serviço.



Antonio Luis Mariani, Fellow Life Member



Samoel de Souza, Life Member



Nisio Brum, Life Member



Wili Hoffmann, Life Member

STUDENT ACTIVITIES REPORT

K-12 - Apresentação sobre o SB Salvador para as turmas do 3º ano do curso de Refrigeração e Climatização no Instituto Federal da Bahia (IFBA) – Salvador Student Branch – 10/04/2026



Visita ao CREA-CE (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia do Ceará) – Fortaleza Student Branch – 14/04/2026



Palestra sobre Requisitos p**o** **selecionamento de AHU** ministrada pela engenheira Clara Oliveira – Salvador Student Branch – 17/04/2026



Apresentação do SB Salvador para turma de Introdução à Engenharia Mecânica IFBA - Salvador Student Branch – 23/04/2026



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Palestra sobre **Instalação e Manutenção para Sistemas VRF** ministrada pelo instrutor técnico Gabriel Batista – Salvador Student Branch - 24/04/2026



Palestra sobre **QAI e Sistemas de Ventilação: A Importância das NR na implantação do PMOC nos Hospitais** ministrada pelo Msc. Paulo Américo - Rio de Janeiro Student Branch - 30/04/2026



Participação do SB Recife na Organização do 15º QAI – X ExpoQualindoor em conjunto com Chapter Brasil e ABRAVA - Recife Student Branch – 06 e 07/05/2026



Palestra sobre **Equipamentos Hospitalares: Manutenção Preventiva e Corretiva** ministrada pela engenheira mecânica Manuela Cedraz – Salvador Student Branch – 08/05/2026



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Palestra no Seminário de Sistemas de Água Gelada ministrada por Lucas Amarante (Presidente SB Recife), em Fortaleza - Fortaleza Student Branch - 12/05/2026



Visita Técnica na HITACHI Salvador - Salvador Student Branch - 22/05/2026



Palestra sobre Fluidos Refrigerantes: Utilização em chillers e arquitetura em sistemas de água gelada ministrada pelo engenheiro mecânico Rodrigo Nobre - Salvador Student Branch - 22/05/2026



Palestra com membros do SB Fortaleza e SB Piauí no Auditório do CREA-PI sobre os impactos da ASHRAE no mercado e na carreira de engenheiros e arquitetos - Piauí Student Branch - 22/05/2026



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Palestra sobre **QAI e Sistemas de Ventilação: Reengenharia e Boas Práticas em Projetos de HVAC** ministrada pelo engenheiro Edimauro Arouca - Rio de Janeiro Student Branch - 28/05/2026



Visita técnica na Procuradoria Geral da República (PGR) - Brasília Student Branch - 29/05/2026



Palestra sobre **Engenharia além da Teoria: Projetos, Obras e o Mercado Real** ministrada pelo engenheiro mecânico Leonardo Stolze - Salvador Student Branch - 29/05/2026



Visita técnica aos **Green Towers** com foco em sistemas de engenharia de ponta, eficiência energética e nos sistemas centrais de climatização com certificação de sustentabilidade - Brasília Student Branch - 12/06/2026



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Encontro de membros do ASHRAE Brasil Chapter e do SB Brasília, com presença do Presidente da gestão 2025-26, Cristiano Brasil, do Presidente eleito 2026-27, Guto Rios, do Chair de Refrigeration e Advisor, Prof. João Pimenta e da Co-Chair de Student Activities, Nathália Dantas - Brasília Student Branch - 17/06/2026



Palestra de Climatização Hospitalar: Mais que conforto, a Engenharia em favor da Vida ministrada pelo engenheiro e Chair do SA Activities, Kelvin Cruz – Salvador Student Branch - 26/06/2026



Atividade K-12 com Palestra Educativa sobre Queimadas, Qualidade do Ar Interior e Ventilação - Brasília Student Branch – 29/06/2026



STUDENT ACTIVITIES REPORT



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

“Encerramos a gestão 2025-2026 das Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil com a certeza de que cada evento deixou uma marca real na formação dos futuros engenheiros AVAC&R do país. Foi um ano de **protagonismo estudantil, integração nacional e fortalecimento da presença da ASHRAE no ambiente acadêmico**, alcançando SBs (Student Branchs) nas mais diversas cidades do país.

A jornada começou em julho de 2025 com a Palestra de Climatização Hospitalar: “Mais que Conforto, a Engenharia pela Vida”, acompanhada de um Experimento K-12 de Reações Endotérmicas e Exotérmicas para a turma de nível técnico do Instituto Federal da Bahia, com o objetivo de aproximar a engenharia da vida real e despertar vocações. No mesmo mês, demos início aos trabalhos do Comitê das Atividades Estudantis, que tornou-se realidade nesta gestão, sendo composto por Nathália Dantas (Co-Chair), Lucas Figueiredo, Samuel Gustavo e Flávio Leite, alinhando estratégias para promover mais oportunidades aos membros estudantis.

Já em agosto, tive a honra de receber, junto à Co-Chair 2024-2025 Marina Almeida, o **reconhecimento de Melhor Coordenação das Atividades Estudantis da Região XII 2024-2025**, com o Prêmio Florentino Rosón, in memoriam, na Conferência Regional dos Capítulos (CRC) em Guayaquil, Equador. O prêmio foi recebido no início desta nova gestão (2025-2026), e foi uma conquista coletiva do Comitê das Atividades Estudantis, Student Branchs, Advisors e estudantes do período. O mês também trouxe a entrega e orientação de uso do Kit K-12 de Reações Endotérmicas e Exotérmicas ao SB Recife, a Reunião Geral do SB Salvador e o 2º Seminário Técnico em Refrigeração e Climatização.

O ponto alto do ano veio em setembro, com o **Encontro Nacional dos Estudantes da ASHRAE**, durante a FEBRAVA e o CONBRAVA 2025, em São Paulo. O encontro reuniu Student Branchs de todo o país e foi marcado por momentos memoráveis, como a Atividade K-12 com experimento análogo à perda de carga em dutos e reações endo/exotérmicas, conduzida por mim e enriquecida pela presença de convidados ilustres como Luis Alvarado (GAC RVC, ASHRAE Peru), o DL (Distinguished Lecturer - Palestrante Distinto) Prof. Dr. João Pimenta, o Cristiano Brasil, Presidente da ASHRAE Brasil Chapter, Antonio Gabriel e Luis Gabriel, Advisors do SB Salvador, Katia Fugazza e Pedro Braga, Advisors do SB Rio de Janeiro, que vivenciaram a atividade junto aos estudantes.

No mesmo evento, divulgamos as grandes oportunidades da Sociedade, como o Equipment Grant, oportunidade onde a ASHRAE financia projetos com bons propósitos didáticos. Neste contexto, tivemos a apresentação do protótipo de Novas Tecnologias de Automação em Refrigeração Comercial (contemplado pelo Equipment Grant em 21-22) pelos membros do SB Salvador. Tivemos ainda a apresentação do protótipo de Refrigeração Industrial (contemplado em 25-26) pelo Prof. Álvaro Ochoa, SB Recife. Tivemos, também, a apresentação de **artigo finalista no HVAC&R Student Paper Competition**, competição onde a ASHRAE avalia os melhores artigos, e o vencedor é enviado para representar a ASHRAE em conferência internacional, com a apresentação do projeto finalista na edição 2024-2025, que tem como título **"Soluções de Climatização de Alto Desempenho para o Edifício Experimental LabZero na Universidade de Brasília"**, orientado pelo DL, Prof. Dr. e Advisor do SB Brasília, João Pimenta e escrito por sua ex-aluna Amanda Moura. Ainda durante a FEBRAVA/CONBRAVA, os estudantes participaram do Jantar de Membros ASHRAE, através de incentivos do ASHRAE Brasil Chapter.

Em outubro, tive a honra de participar do programa de liderança da ASHRAE, **YEA Leadership International (YLI), em Chandigarh, Índia**, liderado pela Trícia Evans, a primeira Business Coach UAE, e Drew Andrews, Coordenador do YEA (Jovens Engenheiros) na ASHRAE Society, absorvendo conhecimentos para fazer mais e melhor pelos estudantes brasileiros. O mês também reuniu visitas técnicas ao Centro de Convenções de Salvador e ao Theatro José de Alencar, em Fortaleza, além da presença do SB Recife nas comemorações dos 50 anos do Curso Técnico em Refrigeração do IFPE. Novembro **consolidou avanços acadêmicos** e institucionais: a parceria técnico-científica entre UFC, SB Fortaleza e Instituto Dragão do Mar para o retrofit dos sistemas de climatização do Theatro José de Alencar; as atividades com o SB Brasília durante a Semana Universitária da UnB, com a participação do DL Alexandre Kontoyanis (RP RVC), a participação na CONEST e ações de subsídio financeiro à entrada de novos membros no SB Brasília, realizada pelo Advisor Prof. Dr. João Pimenta.

No início de 2026, a excelência técnica ganhou destaque com a palestra do projeto vencedor do ASHRAE Technology Award, o Projeto Hospital Mater Dei, **1º Lugar Mundial em Projeto de Climatização Hospitalar e Capa do ASHRAE Journal Maio 2025**, apresentada pelo Eng.º Mário Sérgio e por mim no Instituto Federal da Bahia, com o SB Salvador. Em seguida, dando vida ao recurso conquistado, o SB Salvador ministrou o Curso de Extensão "Automação para Refrigeração Comercial", incluindo o Kit Didático financiado pelo ASHRAE Equipment Grant, a prova concreta de que programas como este se transformam em conhecimento e oportunidade para a comunidade.

Em maio de 2026, o SB Recife envolveu-se diretamente no planejamento e na organização do 15º QAI X ExpoQualindoor, em conjunto com o ASHRAE Brasil Chapter e a ABRAVA. O evento contou com a **presença de palestrantes internacionais e membros da ASHRAE**, Brian Monk e Marwa Zaatari, reforçando o caráter global da nossa rede e colocando os estudantes brasileiros em contato direto com referências mundiais em qualidade do ar interior. Para deixar um legado que vá além desta gestão, também, desenvolvemos cartilhas orientativas que democratizam o acesso à ASHRAE: um guia de como advisors (orientadores e professores) e estudantes podem se tornar membros da Sociedade, e um guia de como criar um Student Branch da ASHRAE.

Esses materiais foram pensados para que qualquer instituição interessada possa dar os primeiros passos com clareza, ampliando ainda mais o movimento estudantil no Brasil. Nada disso teria sido possível sem as pessoas que confiaram e construíram esta jornada comigo. Portanto, meu primeiro agradecimento é ao Cristiano Brasil, Presidente da ASHRAE Brasil Chapter 2025-2026, pela confiança depositada ao me convidar para liderar as Atividades Estudantis do Capítulo durante a sua gestão. Seu apoio e gigante disponibilidade em estar próximo das atividades estudantis foram essenciais para que pudéssemos realizar várias iniciativas ao longo da gestão, entre elas: a realização do Encontro Nacional dos Estudantes, os subsídios à participação dos estudantes no Encontro, no CONBRAVA/FEBRAVA e no Jantar de Membros ASHRAE, viabilizados por uma gestão que valoriza e investe no futuro.

Agradeço, ainda, a cada integrante do Comitê de Atividades Estudantis 2025-2026: À Nathália Dantas (Co-Chair), por ter aceitado ser parceira na coordenação das atividades estudantis, pelas palestras ministradas junto ao SB Belo Horizonte, pela atuação junto ao SB Brasília, especialmente durante a Semana Universitária da UnB, e por assumir os reports do Comitê nas reuniões sempre que necessário. Obrigado por dividir cada passo desta caminhada.

Ao Lucas Figueiredo, pela disponibilidade em contribuir com as iniciativas do Comitê e por compartilhar seu conhecimento com os membros estudantis, especialmente por meio da apresentação realizada junto ao SB Belo Horizonte sobre a evolução dos critérios da NBR 7256.

Ao Samuel Gustavo, que foi peça fundamental na interface com o SB Brasília, atuando e contribuindo ativamente para que a realizássemos com sucesso. Destaco também sua disposição em ir além, se disponibilizando a apoiar na organização do DCD (Data Center Day), importante evento do Capítulo Brasil.

Ao Flávio Leite, pelo apoio ao Comitê, pela atuação na interface com o SB Fortaleza e por assumir os reports do Comitê nas reuniões do Capítulo quando foi necessário, demonstrando comprometimento para colaborar com nossas iniciativas

Mais do que técnica, a ASHRAE é feita de pessoas. Cada atividade, projeto e encontro desta gestão reafirmou o valor do engajamento coletivo e o poder transformador da colaboração. Temos certeza de que estamos deixando um legado positivo e sólido no propósito de fortalecer o movimento estudantil, ampliar oportunidades e inspirar a próxima geração de profissionais AVAC&R.

Obrigado a todos que fizeram parte desta caminhada!”

Mensagem do Student Activites (SA) Chair - Kelvin Cruz
Coordenador das Atividades Estudantis do Chapter Brasil 2025-2026

“Ao encerrar este ciclo como Co-Chair de Student Activities, levo comigo a certeza de que **investir em pessoas é uma das formas mais valiosas de fortalecer o futuro da engenharia**. Cada palestra ministrada, cada visita realizada, cada conversa com estudantes e cada novo membro que decidiu se aproximar da ASHRAE representam sementes plantadas para os próximos anos. Mais do que apresentar conceitos técnicos, tivemos a oportunidade de mostrar que a climatização está diretamente relacionada à saúde, à segurança, à sustentabilidade e à qualidade de vida das pessoas.

Quando um estudante compreende esse impacto, ele passa a enxergar a engenharia não apenas como uma profissão, mas como uma ferramenta de transformação. Tenho especial orgulho de ver que pequenas iniciativas podem gerar grandes resultados. Seja ao despertar o interesse de uma criança pela qualidade do ar interior, ao incentivar a participação em um Student Branch ou ao aproximar universitários das oportunidades oferecidas pela ASHRAE, cada ação

contribui para construir uma comunidade mais forte, engajada e preparada para os desafios do futuro. Agradeço a todos os estudantes, professores, voluntários e colegas que fizeram parte dessa jornada. O desenvolvimento de novos profissionais é um trabalho coletivo, e os resultados alcançados são fruto da dedicação de muitas pessoas que acreditam no poder da educação, da colaboração e do compartilhamento de conhecimento.

Encerro esta etapa com gratidão e com a convicção de que a missão continua. Inspirar, orientar e criar oportunidades para as próximas gerações de engenheiros seguirá sendo uma das formas mais significativas de contribuir para a nossa profissão e para a sociedade. Porque o futuro da engenharia começa quando alguém decide compartilhar conhecimento. Afinal, as gestões passam, mas os conhecimentos, conexões construídas e as pessoas inspiradas permanecem. Esse sempre será o verdadeiro legado do Student Activities.”



Nathália Dantas, Student
Activites (SA) Co-Chair
ASHRAE Brasil Chapter

Mensagem da Student Activites (SA) Co-Chair do Chapter Brasil 2025-2026 - Nathália Dantas



“Participar desta gestão foi uma experiência muito enriquecedora, tanto no aspecto profissional quanto pessoal. Tivemos a oportunidade de desenvolver soluções em conjunto, compartilhar conhecimentos e contribuir para o fortalecimento da associação por meio da colaboração entre seus membros.

Gostaria de agradecer a todos pelo comprometimento, pela troca de experiências e pelo ambiente de cooperação que construímos ao longo deste período. Tenho certeza de que o trabalho realizado deixará uma base sólida para as próximas gestões e desejo muito sucesso àqueles que darão continuidade a essa jornada.”

Mensagem do Samuel Gustavo - Membro do Comitê das Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil 2025-2026

“A gestão 2025–2026, conduzida com excelência pelos líderes do ASHRAE Chapter Brasil, proporcionou um ambiente enriquecedor de aprendizado, troca de experiências e desenvolvimento para todos os envolvidos. Este ciclo se encerra com grandes avanços para o setor HVAC e para a sociedade, abrindo caminho para um novo capítulo que certamente contribuirá ainda mais para o fortalecimento do setor e para o desenvolvimento da sociedade como um todo.

Gostaria de agradecer, em especial, ao Kelvin Cruz e ao nosso time, que me incentivaram a participar das atividades do Student Activities. Foi uma experiência de muito aprendizado, crescimento profissional e construção de boas amizades.”

Mensagem do Lucas Figueiredo - Membro do Comitê das Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil 2025-2026

“Participar e ser Membro SA foi uma experiência extremamente enriquecedora. Estar ao lado de profissionais de alto nível, ter acesso a um networking qualificado e a materiais de excelência contribuiu significativamente para o meu desenvolvimento. Essa experiência me proporcionou crescimento profissional contínuo, ampliando conhecimentos, fortalecendo competências e incentivando a busca constante pela excelência e dedicação na carreira.”

Mensagem do Flávio Leite - Membro do Comitê das Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil 2025-2026



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)

