

ASHRAE BRASIL CHAPTER NEWSLETTER

JULHO-SETEMBRO/2025



PALAVRAS DO PRESIDENTE

*Engenheiro Cristiano Brasil,
presidente ASHRAE Brasil Chapter.*

“Prezados(as) membros,
É com entusiasmo que compartilho com vocês os destaques deste primeiro trimestre à frente da presidência do Capítulo Brasil da ASHRAE.

Logo no início do mandato, em 03 de julho, tive a oportunidade de visitar o Headquarter da ASHRAE em Atlanta/EUA – uma experiência inspiradora que reforçou nosso compromisso em alinhar as ações locais com a visão global da Sociedade.

Entre 06 e 09 de agosto, estivemos em Guayaquil/Equador em um grupo de oito integrantes do nosso Capítulo para a Conferência Regional dos Chapters (CRC) da Região XII.

Nesta edição:

Palavras do Presidente -	2
Palavras da Editora -	3
Calendário de Eventos -	3
Diretoria 2025-26 -	4
Tema da Sociedade	
2025/26 -	5
CRC Guayaquil -	6
Visita Sede da ASHRAE -	9
Jantar de Membros e	
Amigos -	10
Encontro Nacional de	
Estudantes -	13
CONBRAVA -	14
Oficina de Carrinhos de	
Rolimã -	15
Treinamentos	
Centralizados ASHRAE -	16
Student Activities Report -	17
Save the Date/Eventos -	25

Representamos o Capítulo Brasil em reuniões e workshops e celebramos com orgulho os nove reconhecimentos concedidos pela ASHRAE Society pelos resultados alcançados durante a gestão do nosso agora Vice-Presidente, Eduardo Yamada.

Setembro foi marcado por uma agenda intensa de atividades. Entre os dias 08 e 12, participamos de encontros que reforçaram a relevância da ASHRAE no Brasil e no mundo. Estivemos presentes no Encontro Nacional de Projetistas e Consultores da Abrava, no jantar da SMACNA Brasil e em uma importante reunião com o secretário executivo de Mudanças Climáticas da Prefeitura de São Paulo, José Renato Nalini, acompanhados de nossa Chair de Relações Governamentais, Juliana Pellegrini, e do Presidente da ASHRAE Society, Bill McQuade.

No mesmo período, realizamos o Jantar de Membros, onde reconhecemos empresas apoiadoras e prestamos uma homenagem especial ao Professor Oswaldo de Siqueira Bueno, recentemente nomeado ASHRAE Fellow.



Tivemos ainda a honra de ver o Presidente Bill McQuade como keynote speaker na abertura do CONBRAVA 2025, com o tema “Descarbonização das Edificações – Liderando com Ações”. À noite, participamos do Jantar Internacional da Abrava, um momento de confraternização com colegas de diversas associações nacionais e internacionais, reforçando os laços institucionais que fortalecem nosso setor.

Outro momento marcante foi o lançamento da Guia de Boas Práticas em Eficiência Energética, realizado pela ABRAIN, no qual foi destacada a relevância da Norma ASHRAE 90.1 no contexto da taxonomia sustentável brasileira. Encerramos a semana com o Encontro Nacional de Estudantes ASHRAE 2025, celebrando o entusiasmo e a dedicação de nossa futura geração de engenheiros.

Todas essas iniciativas ocorreram durante a FEBRAVA 2025, a maior feira do setor de AVAC-R do país, que mais uma vez mostrou a força e o potencial de nosso mercado.

Reforçamos aqui nossa gratidão aos colegas Edson Alves (SMACNA Brasil), Leonardo Cozac (ABRAVA) e Charles Domingues (CONBRAVA), que simbolizam a parceria e o acolhimento recebidos por nossa comunidade durante esta semana histórica.

Este início de jornada demonstra a vitalidade do nosso Capítulo e o quanto podemos avançar quando trabalhamos juntos. Convido cada um de vocês a seguir engajado em nossas comissões, eventos e iniciativas, para que possamos continuar construindo um futuro sólido, sustentável e inovador para o nosso setor.

Contem sempre com meu empenho e de todo o comitê gestor.”

PALAVRAS DA EDITORA

“É com entusiasmo que, mais uma vez, estarei como editora da Newsletter do Chapter Brasil. É um grande privilégio e responsabilidade poder dar continuidade a um trabalho que acredito ser fundamental: conectar, informar e inspirar nossa comunidade. Para esta nova gestão, nosso compromisso é elevar ainda mais o nível da nossa comunicação para fortalecer o diálogo entre profissionais, acadêmicos e o mercado.

Quero expressar meu sincero agradecimento a todos os membros, patrocinadores e leitores e desejar a todos uma excelente leitura, repleta de informações valiosas!”



Hiandara Santos -
Newsletter Editor

AGENDA 2025

04-05
NOV

Data Center Dynamics > Connect

Realizado por DCD | São Paulo

APOIO:



05
NOV

26º #AquiTemTecnologia HVAC-R

Realizado por CREA-DF/CONFEA/MUTUA | Brasília

APOIO:



24-25
NOV

6º Fórum de Sustentabilidade

Realizado por ASHRAE Brasil Chapter | Belo Horizonte

NOV

6º Fórum de Sustentabilidade

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

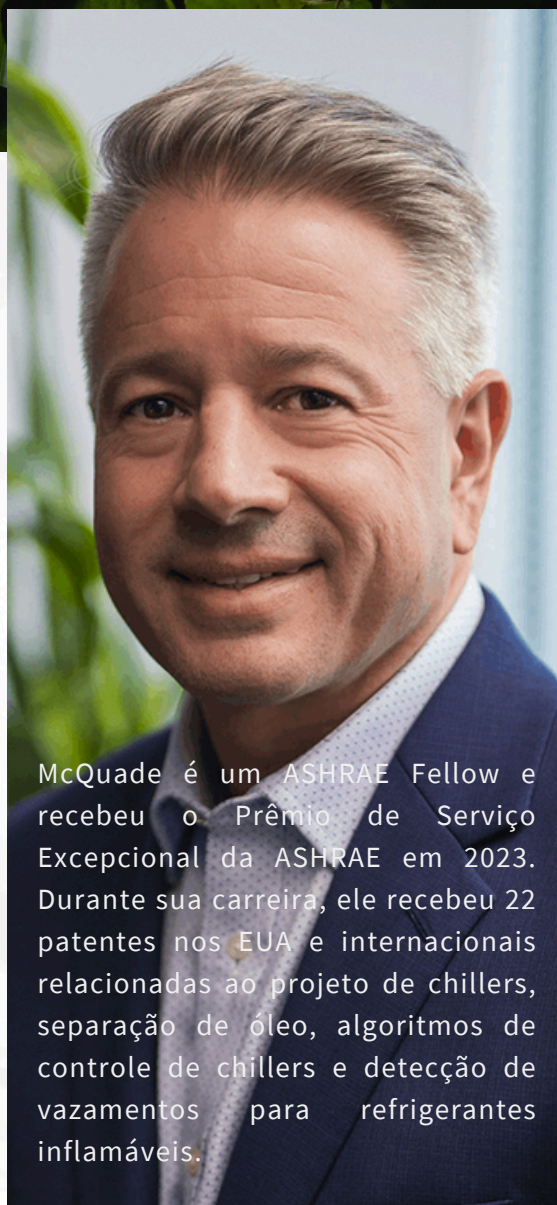
CTF**Pedro Braga**
Chapter Technology Transfer**CO****Eduardo Nunes**
Communications**GA****Juliana Pellegrini**
Government Affairs**RP****Thiago Portes**
Research Promotion**MP****Rhander Matos**
Membership Promotion**YE****Mariana Almeida**
Young Engineers**HI****Ivete Roumieh**
Historian**RE****João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

O TEMA DO PRESIDENTE, BILL MCQUADE, PARA O ANO DA SOCIEDADE ASHRAE 2025-26 É "EDIFÍCIOS SAUDÁVEIS: PROJETANDO PARA A VIDA".

O tema de McQuade destaca a interação entre eficiência energética e IEQ e apresenta soluções práticas para melhorar a qualidade do ar, conforto térmico, acústica, iluminação e qualidade da água em edifícios.

Ele afirma que "equilibrar a eficiência energética com um bom IEQ garante que os edifícios não sejam apenas ambientalmente sustentáveis, mas também propícios à saúde e produtividade de seus ocupantes, criando uma situação vantajosa para as pessoas e para o planeta."

Também ressalta: "Estamos todos muito orgulhosos do trabalho que a ASHRAE fez para proteger nosso clima e ambiente externo, melhorando a eficiência energética, eliminando refrigerantes que destroem a camada de ozônio, conservando recursos e descarbonizando edifícios. Podemos aproveitar meio século de progresso no desempenho energético dos edifícios e agora concentrar o mesmo esforço no clima interno e no meio ambiente."



McQuade é um ASHRAE Fellow e recebeu o Prêmio de Serviço Excepcional da ASHRAE em 2023. Durante sua carreira, ele recebeu 22 patentes nos EUA e internacionais relacionadas ao projeto de chillers, separação de óleo, algoritmos de controle de chillers e detecção de vazamentos para refrigerantes inflamáveis.

CRC Guayaquil/Equador

O presidente do Brasil Chapter, Cristiano Brasil, e membros da atual gestão, Tacyo Pantoja, Juliana Pellegrini, Alexandre Kontoyanis, Kelvin Cruz, Pedro Braga, Mariana Almeida e Eduardo Yamada, estiveram presentes na Conferência Regional dos Chapters 2025 (CRC) da Região XII, que ocorreu entre os dias 06 a 09 de agosto de 2025 em Guayaquil no Equador. O evento, organizado pelo Equador Chapter, realizou sessões técnicas para apresentar os resultados da gestão 2024-2025 e planejar as atividades para 2025-2026.

O evento, também, dispôs de um espaço chamado “Salón del Frío” para promover as últimas novidades em ar condicionado e refrigeração do mercado. Além disso, viabilizou palestras com expositores de tecnologia internacionais, workshops e conferências para profissionais e empresas do setor de HVACR, marcando um momento importante de networking e aprendizagem.



Durante o CRC Guayaquil foram concedidos nove reconhecimentos pela ASHRAE relativas à gestão 2024-2025, dentre eles o reconhecimento de CRC General Chair 2024-2025 para Leonilton Cleto; Prêmio Alberto Sanchez Regional Government Affairs Award para Juliana Pellegrini; Best Region Student Activities para Kelvin Cruz; Best Communications Chair para Rhander Matos; Dan Mills Chapter Programs para Tacyo Pantoja; Presidential Award of Excellence para Eduardo Yamada; Meta de Sustentabilidade para Rodrigo Santos; PAOE YEA Champion para Carlos dos Santos e Prêmio RP para o Chapter Brasil.

Esses prêmios atestam que o trabalho desenvolvido no Brasil está alinhado aos mais altos padrões mundiais de qualidade, inovação e impacto. São a materialização do compromisso e dedicação de todos os membros do Brasil Chapter que deixam um legado de excelência que impulsiona toda a comunidade técnica nacional.

A gestão 2024-2025 recebeu 9 reconhecimentos concedidos pela ASHRAE Society



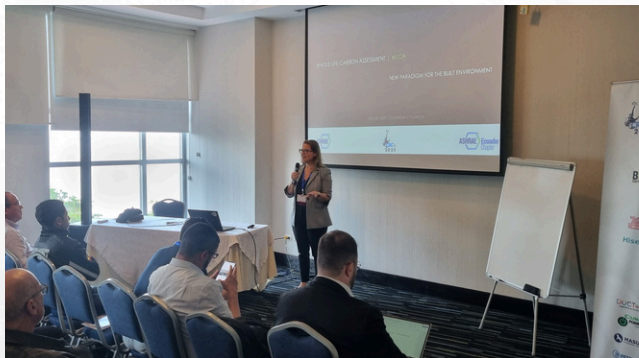


CRC Guayaquil/Equador



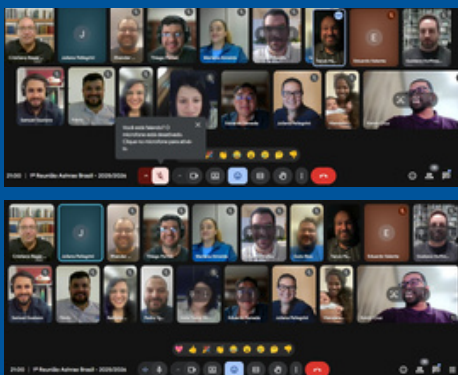


CRC Guayaquil/Equador



Visita a Sede ASHRAE

No dia 03 de Julho de 2025, o presidente do Brasil Chapter, Cristiano Brasil esteve presente no Headquarter da ASHRAE em Atlanta/Georgia – EUA, prédio que possui um espaço com escritórios e locais para treinamento de membros e que serve como sede global da ASHRAE. Nesta ocasião, o presidente Cristiano teve a oportunidade de conhecer a instalação que foi projetada para ser NET ZERO, ou seja, que atende à definição de "energia líquida zero" ou de "carbono líquido zero" durante a operação do edifício.



Reunião Capítulo Brasil 29-07-2025

Na 1ª reunião da gestão 2025-26, foram apresentados a nova Diretoria, Chairs e Co-Chairs dos Comitês. Além disso, foi discutido sobre o planejamento a curto prazo como a participação no CRC de Guayaquil-Ecuador.



Reunião Capítulo Brasil 25-08-2025

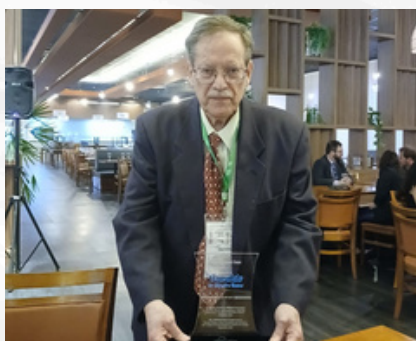
A 2ª reunião da gestão 2025-26, expôs um resumo do CRC de Guayaquil-Ecuador e realizou a divisão dos comitês da gestão. Também, foi discutido o planejamento dos eventos durante a semana da Febrava.



Jantar de Membros e Amigos ASHRAE

Dia 09 de Setembro de 2025 foi realizado o 1º Jantar de Membros e Amigos do ASHRAE Brasil Chapter 2025-26 durante a Febrava.

Nesta ocasião, foi possível confraternizar e agradecer às empresas apoiadoras dos Capítulos do Brasil, com destaque para um momento especial, que foi a homenagem ao **Professor Oswaldo de Siqueira Bueno** que foi nomeado ASHRAE Fellow este ano, durante a Conferência de Inverno em Orlando/EUA.





Jantar de Membros e Amigos ASHRAE



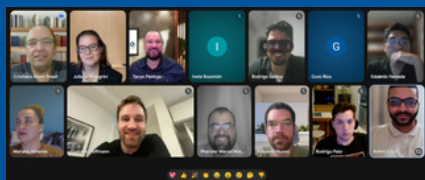


Jantar de Membros e Amigos ASHRAE



ABRAIN

Bill McQuade, presidente da ASHRAE Society, e Juliana Pellegrini, GAC ASHRAE Brasil Chapter, palestraram durante o evento de lançamento do Guia de Boas Práticas em Eficiência Energética para a construção civil lançado pela Associação Brasileira de Incorporadoras Imobiliárias (ABRAIN). A programação abordou sobre edifícios saudáveis e eficiência energética, e destacou a importância de Juliana em detalhar o conteúdo do guia. O lançamento do guia é fundamental para adoção de soluções mais sustentáveis no futuro do setor imobiliário.



Reunião Capítulo Brasil 30-09-2025

Na 3ª reunião da gestão 2025-26, foram apresentados o resumo das atividades de setembro, além da realização do planejamento de comitês, do calendário de Quarta Tecnológicas, e das pautas para reunião do BOG.



Encontro Nacional de Estudantes ASHRAE

Em setembro, durante a FEBRAVA e o CONBRAVA 2025, ocorreu o Encontro Nacional dos Estudantes da ASHRAE, reunindo representantes de diferentes regiões do país em apresentações de projetos, experimentos K-12 e compartilhamento de experiências. A presença internacional do RVC GAC da Região XII e membro da ASHRAE Peru, Luis Alvarado, reforçou o caráter colaborativo e global da rede estudantil da ASHRAE Brasil Chapter.

CONBRAVA 2025



O CONBRAVA 2025, Congresso Brasileiro de Refrigeração, Ar-condicionado, Ventilação, Aquecimento e Tratamento do Ar, organizado pela ABRAVA, aconteceu nos dias 10 a 12 de setembro no São Paulo Expo, apresentando o tema "AVACR e os Desafios das Mudanças Climáticas". Sua 19ª edição ocorreu simultaneamente à FEBRAVA – Feira Internacional de Refrigeração, Ar-Condicionado, Ventilação, Aquecimento e Tratamento do Ar.

Dentre as mais de 40 palestras ministradas por especialistas, associações e empresas do setor AVACR, a abertura do evento teve a honra de receber a presença do presidente da ASHRAE Society, Bill McQuade, falando sobre o tema “Descarbonização de Edifícios – Liderando com Ação” com apoio de Keynote Speaker, destacando a importância desse momento para o setor de HVACR, através do apoio institucional da ASHRAE Brasil Chapter.





Oficina de Carrinhos de Rolimã

O Brasil Chapter atuou como apoiador da Oficina de Carrinhos de Rolimã, coordenada Professor Antonio Luis Campos Mariani (ASHRAE Fellow) e promovida pela Poli-USP. A oficina foi dedicada a receber alunos do 9º ano de escolas públicas na Universidade de São Paulo, onde aprenderam a projetar e construir seus próprios carrinhos de rolimã, desde a concepção à construção do projeto. Houve participação ativa dos alunos do 9º ano, dos monitores, alunos de graduação da Poli-USP, e dos professores na oficina, essencial para desenvolvimento do conhecimento.



Jantar Internacional ABRAVA

Durante a semana da Febrava, dia 10 de setembro de 2025, foi promovido o Jantar Internacional da ABRAVA. O evento reuniu representantes de diversas associações nacionais e internacionais de grande relevância mundial do setor de HVAC-R, e teve a presença do presidente 2025-26 da ASHRAE Brasil Chapter, Cristiano Brasil.



Treinamentos Centralizados ASHRAE

Treinamento Membership Promotion (MP)

O Treinamento Centralizado do Membership Promotion (MP) aconteceu em Phoenix, EUA, no dia 22 de junho, das 8h às 16h. Rhander Matos, Chair do Membership Promotion, esteve presente no treinamento para fortalecer conexões e colaborar com ideias e estratégias junto aos líderes regionais de MP.



Treinamento Research Promotion (RP)

Com o objetivo de aprender boas práticas e compartilhar experiências com outros voluntários do comitê de Research Promotion, o Chair do Brasil Chapter, Thiago Portes, marcou presença nos dias 21 e 22 de Setembro em Atlanta, EUA, no Treinamento Centralizado de Research Promotion, como uma oportunidade de superar as metas de RP.





STUDENT ACTIVITIES REPORT

O terceiro trimestre de 2025 reafirmou o compromisso das Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil em promover oportunidades de aprendizado, integração e desenvolvimento profissional para os futuros engenheiros da área HVAC&R.

Entre julho e setembro, diferentes Student Branches em todo o país realizaram palestras, visitas técnicas, atividades K-12 e ações de engajamento que reforçaram o protagonismo estudantil e a presença da ASHRAE no ambiente acadêmico. Em agosto, durante o CRC Equador 2025, recebi, junto à Marina Almeida, Co-Chair de Atividades Estudantis 2024-25, o reconhecimento de Melhor Coordenação das Atividades Estudantis da Região XII (América do Sul, Caribe e Flórida), com o Prêmio Florentino Rosón, in memoriam.



Kelvin Cruz, Student Activities (SA) Chair

Essa conquista é resultado do trabalho coletivo entre SBs, professores orientadores e estudantes que mantêm viva a chama da ASHRAE em suas instituições. O Workshop de Student Activities, realizado durante o evento, foi especialmente importante por direcionar esforços a identificar novas oportunidades e formas de apoio aos estudantes brasileiros dentro da Sociedade.

Neste trimestre, também foi criado o Time do Comitê de Atividades Estudantis, composto por profissionais comprometidos em apoiar as iniciativas estudantis da ASHRAE no Brasil. Agradeço a Nathalia Dantas (Brasília), Lucas Figueiredo (Belo Horizonte), Samuel Gustavo (Brasília) e Flávio Leite (Fortaleza) por abraçarem essa missão e contribuírem diretamente para fortalecer o movimento estudantil. Em setembro, durante a FEBRAVA e o CONBRAVA 2025, ocorreu o Encontro Nacional dos Estudantes da ASHRAE, reunindo representantes de diferentes regiões do país em apresentações de projetos, experimentos K-12 e compartilhamento de experiências. A presença internacional do RVC GAC da Região XII e membro da ASHRAE Peru, Luis Alvarado, reforçou o caráter colaborativo e global da nossa rede estudantil. Na mesma semana, o Jantar de Membros e Amigos da ASHRAE proporcionou um momento de integração entre profissionais, parceiros e estudantes — estes últimos presentes por meio de incentivo do ASHRAE Brasil Chapter. O encontro também foi marcado pela fala inspiradora do Professor Oswaldo de Siqueira Bueno, recentemente reconhecido como Fellow da ASHRAE, que compartilhou sua trajetória e dedicação à Sociedade.

Mais do que técnica, a ASHRAE é feita de pessoas. Cada atividade, projeto e encontro realizado neste trimestre reafirma o valor do engajamento coletivo e o poder transformador da colaboração. Seguimos firmes no propósito de fortalecer o movimento estudantil, ampliar oportunidades e inspirar a próxima geração de profissionais HVAC&R.

Mensagem do Student Activities (SA) Chair - Kelvin Cruz
Coordenador das Atividades Estudantis da ASHRAE no Brasil 2025-2026

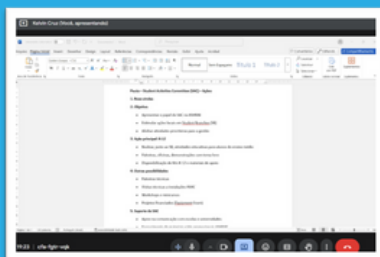
STUDENT ACTIVITIES REPORT

Palestra de Climatização Hospitalar:

Mais que conforto, a Engenharia pela Vida (Kelvin Cruz) & Experimento K-12 para turma de nível técnico do Instituto Federal da Bahia – Salvador Student Branch – 15/07/2025



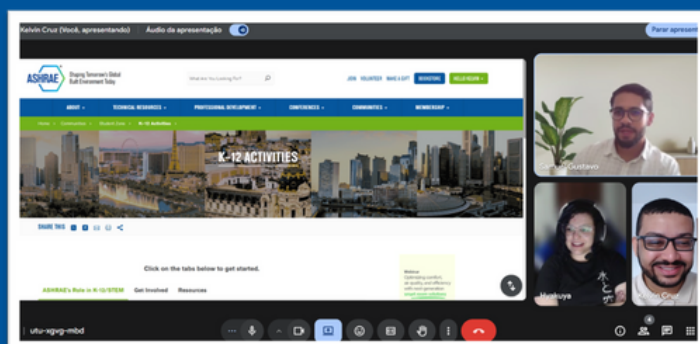
1ª Reunião do Comitê de Atividades Estudantis 2025-2026 para alinhamento de estratégias com objetivo de levar mais oportunidades aos membros estudantes da ASHRAE - 23/07/2025



City Information Modeling: Integrando Dados e Tecnologia para Cidades Inteligentes e Orientadas por Evidências - Belo Horizonte Student Branch- 26/07/2025

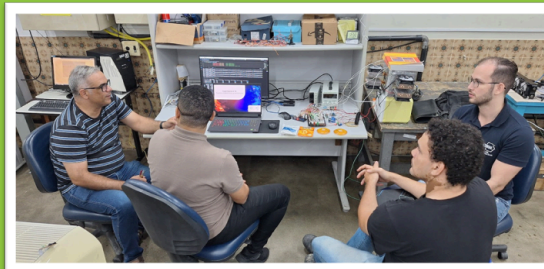


Reunião de boas-vindas do Comitê de Atividades Estudantis 2025-2026 ao Samuel Gustavo e follow up do alinhamento de estratégias para levar mais oportunidades aos membros estudantes da ASHRAE- 26/07/2025

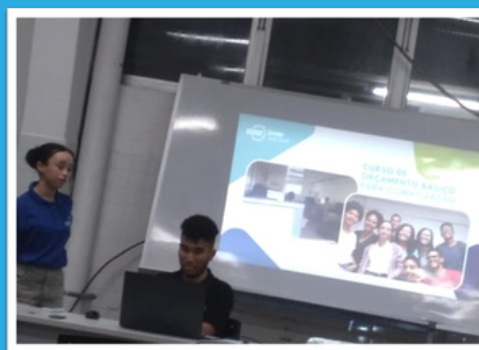


STUDENT ACTIVITIES REPORT

Visita do Comitê de Atividades Estudantis ao Recife Student Branch com parabenização pelo Equipment Grants conquistados e entrega com orientações de uso do Kit K-12 - Recife Student Branch - 01/08/2025



Atividade K-12 com o SB Salvador para a 1ª turma do pós técnico em Eficiência Energética do IFBA e apresentação institucional sobre a ASHRAE, com o objetivo de despertar o interesse dos alunos e incentivar a participação na sociedade - Salvador Student Branch - 01/08/2025



Reunião Geral SB Salvador marcando a transição de gestão e a renovação do compromisso coletivo, com definição de novas metas e objetivos para o ano fiscal 2025/2026 - Salvador Student Branch - 02/08/2025.



Participação do Chair Kelvin Cruz no Workshop das Atividades Estudantis (SA) na Conferência Regional dos Capítulos (CRC), em Guayaquil, Equador com treinamento sobre as oportunidades existentes para os estudantes dentro da ASHRAE e sobre como apoiá-los - 09/08/2025



STUDENT ACTIVITIES REPORT



Chair, Kelvin Cruz, e Co-chair, Mariana Almeida, do SA do Brasil Chapter na gestão 2024-2025, premiados com o reconhecimento de Melhor Coordenação das Atividades Estudantis da América do Sul, Caribe e Flórida, no CRC, em Guayaquil, Equador - 09/08/2025



Minicurso de edição de vídeos e imagens voltado exclusivamente para membros, com o objetivo de capacitar os membros do SB na criação e edição de conteúdos visuais, fortalecendo as ações de comunicação e divulgação - Salvador Student Branch - 21 a 27/08/2025



2º Seminário Técnico em Refrigeração e Climatização reuniu profissionais, estudantes e empresas para debater inovações, desafios e soluções sustentáveis em refrigeração e climatização, onde, também, Felipe Roque apresentou o SB Recife - Recife Student Branch - 28/08/2025

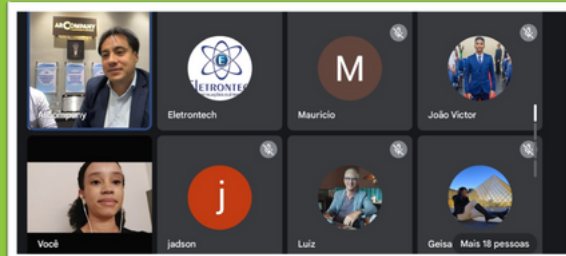


Palestra Qualidade do Ar Interno: Luxo ou Necessidade Básica - Belo Horizonte Student Branch - 30/08/2025



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Palestra PMOC E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES - Salvador
Student Branch - 08/09/2025



Participação dos Estudantes no Jantar de Membros ASHRAE através de incentivos do ASHRAE Brasil Chapter no São Paulo Expo - 09/09/2025



Participação dos Student Branchs na FEBRAVA 2025 – 09 a 12/09/2025



Apresentação de artigo pelo Chair do SA (Kelvin Cruz) no CONBRAVA no São Paulo Expo com o tema “Avaliação da Localização de Torres de Resfriamento nos Aspectos de Calor Rejeitado e Potência Requerida” por Kelvin Cruz, Luis Gabriel Gesteira e Antonio Gabriel Almeida - 10/09/2025



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Apresentações de artigos no CONBRAVA por membros Salvador SB no São Paulo Expo com tema “Utilização da umidade condensada para melhoria de performance de condicionadores de ar” por Eric Saturnino, Layon Batista, Joyce Cruz e Antonio Almeida - 10/09/2025



Apresentações de artigos no CONBRAVA por membros Salvador SB no São Paulo Expo com tema “Estudo comparativo em equipamentos de ar condicionado split com fluido refrigerante R-410A e R-32 em região de clima quente e úmido” por Wallace Barboza, João Victor Lopes, Eric Saturnino, Antônio Gabriel Almeida - 10/09/2025



Apresentações de artigos no CONBRAVA por membros Salvador SB no São Paulo Expo com tema “Comparative Analysis of CO2 concentration trends: simulated virtual environments vs. Experimental measurements” por Joilson Silva, Luis Gabriel Gesteira - 10/09/2025



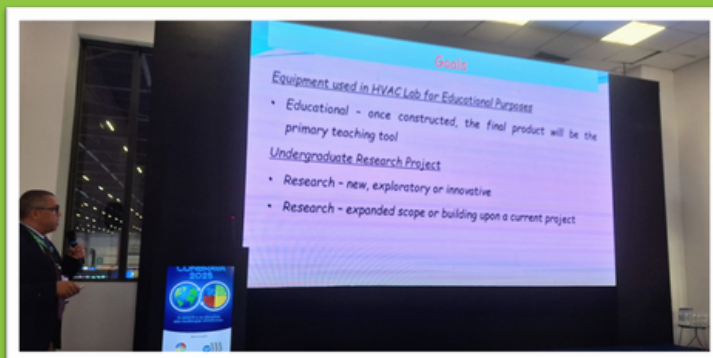
Encontro Nacional dos Estudantes da ASHRAE no São Paulo Expo - 10/09/2025



STUDENT ACTIVITIES REPORT

ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDANTES

Divulgação do Equipment Grant como uma possibilidade de submeter projetos com financiamentos de até 5.000 dólares por projeto com apresentação de um dos projetos contemplados no Encontro Nacional de Estudantes da ASHRAE (2025) pelo Prof. Álvaro Ochoa do Recife SB - 10/09/2025



Apresentação das atividades do Student Branch Salvador por Stephany Calixto e Yasmin Ferreira no Encontro Nacional dos Estudantes da ASHRAE no São Paulo Expo - 10/09/2025



Divulgação do HVAC&R Student Paper Competition como oportunidade de submeter artigos para apresentação em Congresso Internacional. No São Paulo Expo, houve apresentação do Projeto Finalista pelo Prof. João Pimenta e Amanda Moura do Brasília SB - 10/09/2025



Divulgação do K-12 Activities com atividades lúdicas e experimentos práticos para facilitar o entendimento de conceitos do mundo HVAC&R no São Paulo Expo - 10/09/2025



STUDENT ACTIVITIES REPORT

Visita Técnica do Salvador SB à Unidades de Tratamento de Ar (UTAs) na Fábrica Traydus, em Itupeva-SP São Paulo, onde os membros puderam conhecer de perto o processo de produção e as tecnologias envolvidas – 11/09/2025.



Palestra de Climatização Hospitalar: Mais que conforto, a Engenharia pela Vida apresentado por Kelvin Cruz + Evolução dos critérios NBR 7256 apresentado por Lucas Figueiredo e Experimento K-12 pelo Prof. Federico do Belo Horizonte SB e Turma de Engenharia CEFET-MG – 18/09/2025



Reunião do Comitê de Atividades Estudantis (SA) + Comitê de Jovens Engenheiros com a Chair Mariana Almeida para alinhamento e planejamento do MBO (Plano de atividades) - 24/09/2025



Grupo de Estudos: Conforto Ambiental e Sistemas de Ventilação – Desafios da Revisão da Norma NBR 7256:2022 + Apresentação do Student Activities pelo Chair Kelvin Cruz – Rio de Janeiro Student Branch – 25/09/2025



save the date!

PROXIMO EVENTO

Nos dias 24 a 25 de Novembro de 2025 será realizado o 6º Fórum de Sustentabilidade com tema “Um Horizonte de Construções Resilientes e Eficientes”, em Belo Horizonte/MG. Reserve essas datas na sua agenda e venha fazer parte desse importante momento de aperfeiçoamento de conhecimentos e discussões sobre o tema.



24 e 25
NOVEMBRO
2025

6º FÓRUM
SUSTENTABILIDADE
ASHRAE BRASIL CHAPTER:
UM HORIZONTE DE CONSTRUÇÕES
RESILIENTES E EFICIENTES.



 **Auditório do Ed. Renaissance**
Belo Horizonte/MG

save the Date!

PROXIMO EVENTO

O futuro do HVAC-R está em construção e você pode fazer parte!

Participe do 26º [#AquiTemTecnologia](#) que será realizado no auditório do CREA-DF em Brasília no dia 05 de Novembro de 2025, das 08:00 às 19:00 horas e descubra como a descarbonização, a inovação e o crédito de carbono estão transformando o setor.

INSCRIÇÕES ABERTAS

26º #AQUITEM TECNOLOGIA HVAC-R
SOLUÇÕES PARA DESCARBONIZAÇÃO

O futuro do HVAC-R está em construção!

Participe do 26º #AquiTemTecnologia em Brasília e descubra como descarbonização, inovação e crédito de carbono estão transformando o setor.

Inscrições abertas!

05/11 | CREA-DF!

Realização

ABEMEC-DF
Associação Brasileira de Engenharia de Manufatura e Qualidade

ASHRAE Brasil Chapter

abemei
Associação Brasileira de Engenharia de Manufatura e Qualidade

abemei
Associação Brasileira de Engenharia de Manufatura e Qualidade

iatos.org

Patrocínio

CONFEA
Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Distrito Federal

Mútua DF
Clube de Assistência aos Profissionais de Engenharia

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

Não perca nossa próxima edição com mais novidades sobre o Brasil Chapter e o setor HVAC-R.

Siga nossas redes sociais:



www.ashraebrasil.org/



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



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

