



Noite do Clima, eventos, webinars e muito mais!

Por Bruno Yuuki Nonaka - Newsletter Editor

A Newsletter do **South Brazil Chapter** é um compilado de informações sobre eventos promovidos pelo capítulo: seminários, webinars, visitas técnicas, happy hours e campanhas de doações.

Nesta edição destacamos os diversos eventos ocorridos, campanha de arrecadação e a Noite do Clima.

Espero que goste da nossa newsletter!

Adoraríamos escutar seu feedback por meio das nossas redes sociais!

Aproveite a leitura!

NESTA EDIÇÃO

CAMPANHA OUTUBRO ROSA

PREVESST

ENTRAC

REUNIÕES MENCIAIS

NOITE DO CLIMA - ASBRAV

E MUITO MAIS...



CHAPTER@ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

WWW.ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

DIVERSITY COMMITTEE

por Michelle Sugisawa

Campanha Somos Todos Outubro Rosa Ajudará Meninas e Mulheres

Organizada pelo Diversity da Ashrae South Brazil, a campanha angariou – durante o mês de outubro - verba para a compra de produtos básicos de higiene que serão doados às meninas e mulheres em situação de vulnerabilidade.

Michelle Sugisawa, Chair de Diversity da Ashrae South Brazil, lembra que a ação foi iniciada em 2022 pela **Ana Carolina**, atual Co-chair de Diversity, oportunidade que puderam conhecer o Projeto Absorver & Florescer, entender o importante trabalho social e firmarem uma nova parceria em 2023, “Estamos satisfeitos em poder contribuir de forma ativa para que meninas e mulheres tenham acesso aos produtos de higiene, principalmente absorventes, e possam seguir com suas atividades diárias. Aos nossos apoiadores, nosso muito obrigada por acreditarem e fazerem a diferença com sua doação.”, finaliza Michelle.

O valor total arrecado na atual campanha foi de seiscentos e noventa e cinco reais, as compras dos produtos serão feitas nos próximos dias e o material será encaminhado ao Projeto Absorver e Florescer que coordenará a entrega.

A Ashrae apoia e incentiva a diversidade e igualdade para um mundo melhor.

Campanha Solidária Outubro ROSA

Infelizmente algumas mulheres não têm acesso a produtos básicos de higiene.

Com sua ajuda, podemos fornecer alguns desses itens, como sabonetes, shampoos, absorventes íntimos.

Seja um doador - PIX chapter@ashraesouthbrazil.org

Agradecemos aos nossos parceiros e amigos por apoiarem a Campanha Solidária Outubro ROSA

Chegamos ao fim da campanha e você fez a diferença! :)

Com sua ajuda, poderemos fornecer alguns desses itens, como sabonetes, shampoos, absorventes íntimos para meninas e mulheres em situação de vulnerabilidade.

PATROCINADORES PLATINUM	PATROCINADORES GOLD	PATROCINADORES SILVER

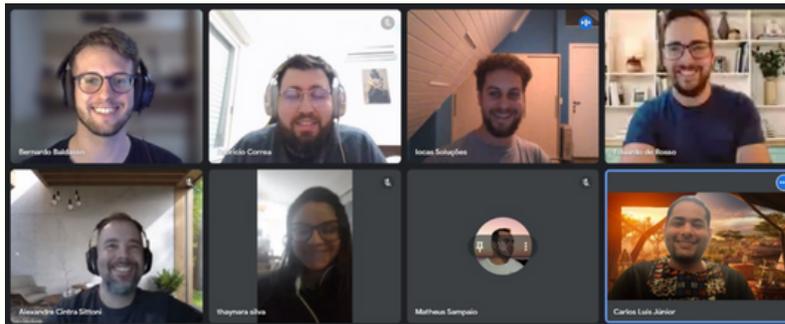
PATROCINADORES PLATINUM	PATROCINADORES GOLD	PATROCINADORES SILVER

Young Engineers in ASHRAE (YEA)

por Carlos Santos Jr.

3ª Reunião Virtual do YEA

Iniciando muitas atividades novas, a reunião do comitê contou com oito participantes, incluindo um novo membro e um futuro membro. Iniciamos uma série de apresentações profissionais, onde a cada reunião um membro do comitê fala sobre sua vida pessoal e atividade profissional, apontando seus pontos fracos e fortes. O objetivo é gerar maior aproximação entre os associados. Além disso, começamos a comentar sobre os programas de premiação da ASHRAE, como **LeaDRS** e **Leadership U**. A partir de então, cada reunião discutirá uma premiação específica, os requisitos e objetivos de cada uma delas.



Evento Internacional do YEA

No dia 10 de outubro, Matheus Sampaio e Carlos Santos Jr. participamos do evento internacional do YEA. Certamente uma ótima oportunidade para desenvolver networking, comunicação e até como traçar estratégias!

DO YOU EVEN NETWORK?
LEARN HOW TO WORK THE ROOM.

You walk into a room full of extraordinary people with extraordinary opportunities, yet you walk out of that room without learning or gaining much. So, unfortunate. The world is full of great people, and getting to know them can open doors which you can't even imagine. It's time to break out of your shell and live an extraordinary life. Work the room and unleash the power of networking. Change your life.

OCTOBER 11, 2023

12:30-1:30PM EST

Abhishek Khurana
Speaker

Abhishek Khurana is a Building Automation Contractor based in Toronto, Canada. Having grown up in both India and Canada, Abhi's ability to understand and appreciate multiple perspectives has enabled him to communicate effectively with people from diverse backgrounds and find innovative solutions to complex challenges.

Abhi is a distinguished lecturer in the field of HVAC automation. He holds a degree in Mechatronics Engineering and Control Systems from McMaster University. He worked as an Account Executive for Trane Technologies, where he honed his skills in designing and executing HVAC Control solutions. Abhi then started Voyager Buildings, a firm that provides turnkey Building Automation and Artificial Intelligence solutions.

REGISTER TODAY!



Young Engineers in ASHRAE (YEA)

por Carlos Santos Jr.

Evento YEA do Brasil Chapter e South Brazil Chapter

Unindo forças com **Kelvin Cruz**, do Chapter Brasil, realizamos um evento dedicado aos jovens no curso técnico de refrigeração e ar condicionado. A palestra discutiu o contexto da qualidade do ar interior e ventilação em sistemas de ar condicionado. Nós também conversamos sobre as atividades da ASHRAE e suas vantagens.



Semana da Tecnologia Mecânica em parceria com Salvador Student Branch

Carlos Santos Jr. apresentou um minicurso sobre controle de calor e fumaça e uma palestra sobre ar interno qualidade dentro do evento realizado pelo grupo Ramo Estudantil Salvador.

Há pelo menos quatro anos, o grupo vem realizando constantes atividades com cerca de 30 membros divididos em duas universidades. No ano passado foram premiados com bolsa de equipamentos, publicação de artigos e desenvolveram uma série de atividades. Alguns ex-alunos são líderes de mercado, que é o objetivo de um SB.



Young Engineers in ASHRAE (YEA)

por Carlos Santos Jr.

QUARTAS TECNOLÓGICAS

Oportunidades e Desafios para Jovens Engenheiros na ASHRAE

Em parceria com o Brasil Chapter, realizamos um webinar com o Comitê YEA Sr.

Presidente Bruno Martinez. Foi um momento para Bruno apresentar sua trajetória dentro da ASHRAE, o que oportunidades que alcançou, como alcançou uma posição tão importante dentro do comitê, como solicitar corretamente os formulários de premiação, etc. Esta é uma iniciativa para atrair novos membros, assim como o Formulário de feedback de participação do YEA.

Seminário de Sistemas de Água gelada: Aplicações e Descarboxinação

Um evento sobre sistemas de água gelada e descarboxinação ocorreu no dia 25/10. Nós convidamos dois membros da ASHRAE para apresentar o desenvolvimento do tema em suas respectivas empresas. 25 pessoas participaram.



STUDENT ACTIVITIES COMMITTEE

por Guilherme Ferlin

Atividades desenvolvidas pelo Student Branch de Porto Alegre

Apresentação do Student Branch na Semana Acadêmica da PUCRS

O Presidente do Student Branch da ASHRAE, **Lorenzo Filippini**, junto ao padrinho do Student Branch e membro do South Brazil Chapter, **Fabício Corrêa**, realizaram uma palestra na Semana Acadêmica da PUCRS, no início do mês de outubro. A apresentação teve como foco central o impacto presente e futuro do ambiente construído, a importância e o papel da ASHRAE nos dias de hoje e como os estudantes podem usufruir da associação fazendo parte do Student Branch, visando, sobretudo, o desenvolvimento profissional dentro da área de HVAC-R.



Atividades desenvolvidas pelo Student Branch de Florianópolis

Apresentação da ASHRAE na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFSC

O professor Advisor do Student Branch de Florianópolis, **Carlos Boabaid**, apresentou a ASHRAE aos participantes da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Instituto Federal de Santa Catarina.

Durante a palestra, o Advisor ressaltou os principais aspectos da associação que podem auxiliar no desenvolvimento de diversas habilidades essenciais para um profissional de destaque.



STUDENT ACTIVITIES COMMITTEE

por Guilherme Ferlin

Atividades Previstas**Visita técnica no Hospital Conceição**

Através da rede de contatos da ASHRAE, está sendo discutida uma visita técnica ao Hospital Conceição de Porto Alegre, onde está sendo realizada uma obra importante de expansão do hospital. Assim, os membros do Student Branch poderão visualizar em maiores detalhes os sistemas de HVAC de um hospital fundamental para a capital gaúcha.

Confraternização de Final de Ano do Student Branch e South Brazil Chapter

Com data ainda a ser definida, o Student Branch está atuando em conjunto ao South Brazil Chapter para a realização da confraternização de fim de ano da ASHRAE em Porto Alegre. Espera-se um jogo de futebol acirrado entre os grupos (o capítulo detém a vitória do último evento, no ano passado) e um churrasco para fechar um grande ano para a região.

Evento presencial sobre refrigeração

Com data e palestrantes ainda a serem confirmados, o Student Branch irá promover um evento com foco em sistemas de refrigeração, concentrando-se na sua fundamentação e diferenças para sistemas de climatização, assim como a relevância do estado do Rio Grande do Sul para a indústria brasileira como um todo. Serão apresentados, também, aplicações e técnicas de sistemas reais empregados no setor de refrigeração.

Webinar sobre CFD no ambiente construído

Também com data e palestrantes ainda a serem definidos, o Student Branch irá realizar um evento com o objetivo de apresentar as frentes de aplicação de CFD (Computer Fluid Dynamics ou Dinâmica de Fluidos Computacional) dentro do setor do ambiente construído, sendo uma tecnologia e uma área fundamental para a melhoria na eficiência, precisão e qualidade dos projetos de HVAC-R.



MEMBERSHIP PROMOTION

por Felipe Accorsi

Você sabe quais as vantagens de ser membro ASHRAE?

Ao se associar na ASHRAE, além de fazer parte de um seleto grupo de profissionais da áreas HVAC&R você tem direito a escolher um desses 5 benefícios:

- Um curso oficial da ASHRAE (+ de 150 opções de cursos no catálogo),
- Uma norma técnica da ASHRAE (+ de 100 normas no catálogo),
- A versão em PDF do Handbook do ano,
- Acesso a plataforma do handbook online (permite visualizar os 4 últimos handbook ASHRAE) ou
- Um guia de estudo para as certificações da ASHRAE (3 opções disponíveis).

Além dos benefícios de associados ofertados pela ASHRAE, o capítulo ASHRAE South Brazil Chapter organiza uma série de atividades exclusivas ou com desconto para associados.

Acesse o site e clique em Join para se associar. [Clique aqui para acessar o site](#)

Qualquer dúvida entre em contato conosco, teremos prazer em ajudar.

Full Members and Associates can now select 1 of the following options:

<p>eLearning Course</p>  <p>150+ to choose from</p>	<p>ASHRAE Standard</p>  <p>100+ to choose from</p>	<p>ASHRAE Handbook</p>  <p>PDF version of the most recent</p>	<p>Handbook Online</p>  <p>4 most recent</p>	<p>ASHRAE Certification Exam Study Guide</p>  <p>3 to choose from</p>
---	--	--	--	---

<p>First Year New Members automatically get:</p> <p>1 Free Registration</p>  <p>to Winter or Annual Conference</p>	<p>12 Months FREE</p>  <p>Handbook Online</p>
--	--

<p>Additional Member Benefits</p> <p>12 month subscription to ASHRAE Journal</p> 	<p>25% discount</p> <p>On 400 publications in the Bookstore</p> 
<p>2000+ free resources for members in the ASHRAE Technology Portal</p>	



CHAPTER@ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

WWW.ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

GAC (GOVERNMENT AFFAIRS COMMITTEE)

por Luiz Antonio Piccoli Jr.

Governo lança edital para estudo que embasará plano de transição energética justa.

O Governo do Estado do Rio Grande do Sul lançou um edital para a tomada de preços visando serviços de assessoria técnica e consultoria para desenvolver estudos para o Plano Estadual de Transição Energética Justa, mais informações no endereço eletrônico abaixo.

<https://www.estado.rs.gov.br/governo-lanca-edital-para-estudo-que-embasara-plano-de-transicao-energetica-justa>



PREVESST: Encontro Sul-Rio-Grandense de Prevenção, Segurança e Saúde do Trabalho

Qualidade do Ar Interior pós Catástrofes: Medidas para a Retomada.

Mario Canale, presidente da ASBRAV e membro do comitê GAC do ASHRAE South Brazil Chapter participa do evento



ENTRAC - Encontro Técnico de Refrigeração e Ar-Condicionado

Nos dias 04 e 05 de outubro de 2023 aconteceu o ENTRAC em Porto Alegre. **Mario Canale**, presidente da ASBRAV e membro do comitê GAC do South Brazil Chapter participou do evento.



GAC (GOVERNMENT AFFAIRS COMMITTEE)

por Luiz Antonio Piccoli Jr.

Momento ABRAVA - Esclarecimento sobre a ANBT NBR 17037

Mario Canale participa representando a ASBRAV, associação parceira do ASHRAE South BrazilChapter.



Reunião on-line com a ANVISA

Tema: Discussão sobre a possível revogação da Resolução 09 de 2003 da ANVISA.

Mario Canale, presidente da ASBRAV e membro do comitê GAC do ASHRAE South Brazil Chapter participou da reunião.



Centro Estadual de Vigilância e Saúde - Programa Encontro engenheiros e arquitetos

Tema: NBR 7256

Mario Canale, Mario Alexandre e Anderson Rodrigues apresentam e participam do evento.



GAC (GOVERNMENT AFFAIRS COMMITTEE)

por Luiz Antonio Piccoli Jr.

NOITE DO CLIMA - ASBRAV

Neste ano a Noite do Clima voltará a ser na PUCRS.

Será no dia 24/11.

Garanta o seu ingresso!

Noite do Clima
2023

Voltamos à PUCRS
Porto Alegre/RS

Entre no clima da noite mais alegre do ano!
Venha confraternizar e se divertir na tradicional festa de final de ano da ASBRAV

24 de Novembro
19:30hs

PUCRS, Restaurante Panorama - Prédio 41 PUCRS - Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre

O que pode esperar?
Jantar com buffet executivo
Prato especial do chefe
Drinks e coquetéis
Música ao vivo
Brinde oficial
Apresentação
Canapés
Bebidas
DJ

Associados tem desconto exclusivo no ingresso!


ASBRAV
contato Dila Aquino
51 98634-2416



CHAPTER@ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

WWW.ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

CTTC

por Tiago Ludtke

Apresentação ASHRAE BIM CREA SC

No dia 17 de outubro, no evento BIM CREA SC em Florianópolis, o **Fernando Dutra Del Castillo**, Co-Chair do CTTC (comitê de transferência de tecnologia) fez uma apresentação sobre sistemas HVAC em metodologia BIM (modelagem da informação da construção), e mostrou como a Ashrae está envolvida no processo de construção sendo banco de dados para alguns softwares de desenvolvimento de projetos e também sendo referência em disseminação de normas técnicas do setor HVAC para ajudar no desenvolvimento da construção civil.



Participação Evento ASHRAE - Certificação CDP

No dia 25 de outubro de 2023 em Washington DC ocorreu um evento sobre a nova certificação da ASHRAE voltada a descarbonização de edificações que conteve a participação do **Fernando Dutra Del Castillo**, Co-Chair do CTTC representando a América do Sul. O evento foi feito para criar um grupo de estudos voltado ao desenvolvimento da certificação nesta área, e ocorreu em paralelo com a conferência internacional de descarbonização.



3º Seminário de Água Gelada

No dia 26/10/23 ocorreu o 3º seminário de água gelada com o assunto de aplicações e descarbonização organizado pelo CTTC. O evento contou com os palestrantes **Eng. Barney Pavan e Eng. James Mattos**, os quais mostraram as estratégias aplicadas em suas empresas em sistemas de água gelada levando em consideração a descarbonização para obter mais sustentabilidade no processo. Também neste o evento o Tiago Ludtke, chair do CTTC fez uma apresentação sobre o Technology portal, mostrando de forma simples onde profissionais conseguem obter materiais técnicos importantes que possam ajudar em soluções de sistemas HVAC. Estiveram presentes no evento 23 participantes.



Programa de Premiação e Certificação Sustentável Porto Alegre

por Luiz Antonio Piccoli Jr.

A prefeitura municipal de Porto Alegre divulgou o Programa de Premiação e Certificação em Sustentabilidade Ambiental, que promove o reconhecimento a empreendimentos que adotarem medidas que contribuam para a redução de impactos ambientais.

A certificação se dá pela avaliação de 5 partes, ou “dimensões”, conforme abaixo:

I. Conservação da Biodiversidade Local;

II. Adequação às Condições Climáticas;

III. Água;

IV. Energia e Emissão de GEE;

V. Resíduos;

VI. Materiais;

VII. Acessibilidade, Mobilidade e Humanização das Edificações e dos Espaços Urbanos.

Mais informações sobre a legislação e informações sobre a pontuação: [Clique Aqui!](#)

Legislação

Lei Complementar N° 872 de 10 de janeiro de 2020, que Institui a Política de Sustentabilidade, Enfrentamento das Mudanças Climáticas e Uso Racional da Energia e cria o Programa de Premiação e Certificação em Sustentabilidade Ambiental de Porto Alegre.

Decreto 21.789, de 19/12/2022, que Regulamenta o Programa de Premiação e Certificação em Sustentabilidade Ambiental de Porto Alegre.

Anexo I do Decreto 21.789/2022 – Quadro de Pontuação

Certificado em Sustentabilidade Ambiental

Serão concedidos de acordo com as seguintes modalidades e requisitos:



Pontuação mínima em duas dimensões.



Pontuação mínima em três dimensões.



Pontuação mínima em quatro dimensões.



Pontuação mínima em cinco dimensões.



Chapter Meetings

Participe das nossas Chapter Meetings. Nestas reuniões você pode acompanhar de perto o que está acontecendo no Chapter e se voluntariar para ajudar nas atividades.

Todos somos voluntários e é com este trabalho que fazemos a diferença em nosso setor e em nossa sociedade.

Os convites são enviados a todos os membros. Caso você não receba entre em contato através do e-mail chapter@ashraesouthbrazil.org.



Próxima Chapter Meetings:
30/01/2024 às 19h

Redes sociais

ASHRAE BRASIL

 [ashrae.brasil.chapter](https://www.instagram.com/ashrae.brasil.chapter)  [Ashrae Brasil Chapter](https://www.linkedin.com/company/ashrae-brasil)

 <https://www.ashraesouthbrazil.org/>

ASHRAE SOUTH BRASIL

 [ashrae.south.brazil](https://www.instagram.com/ashrae.south.brazil)  [Ashrae South Brasil Chapter](https://www.linkedin.com/company/ashrae-south-brazil)

 <https://www.ashraesouthbrazil.org/>

 CHAPTER@ASHRAESOUTHBRAZIL.ORG

ASHRAE SOUTH BRAZIL NEWSLETTER

Presidente:
Bernardo Baldasso

Newsletter Editor:
Bruno Yuuki Nonaka
Eduardo Poletto

Communications Chair:
Juliana Heinhardt

PATROCINADORES PLATINUM



PATROCINADORES GOLD



PATROCINADORES SILVER

