

## Centro de Convenções de Salvador

Salvador - BA

## O Centro de Convenções de Salvador foi Construído com sistema de "DESSALINIZAÇÃO" do Ar e alto índice de atenuação acústica.

O Centro de Convenções de Salvador (CCS) possui uma área construída de 37.631,02 m2 no litoral de Salvador, considerado um dos ambientes de maior salinidade do mundo. Para isto, o sistema de climatização do CCS foi projetado e construído com o objetivo de conservar o empreendimento desta criticidade.

Além disto, por se tratar de salões de eventos, foram especificados materiais de aplicação de combate a propagação

Com isto, destacamos as características abaixo:

de ruídos.

· Sistema de "dessalinização" do ar através de caixa de ventilação com captação em duto de inox e sequência de filtragem – g4 + m5 + f7 + h13 para as tomadas de ar exterior de todas as unidades de tratamento de ar de climatização dos ambientes;

Climatização de todos os ambientes permanente (24 horas nos sete dias da semana) para manter sempre e constante a pressão positiva dos ambientes com temperatura interna ajustada para 27° para evitar entrada de ar salinizado com intuito de proteger toda edificação;

Distribuição de água de condensação em polipropileno (ppp), classe pn 6, na área externa com diâmetros de até 450 mm.
 Sistema de condicionamento de ar com alto índice de atenuação acústica utilizando atenuadores nos dutos de insuflamento e dutos de retorno, além de utilizar material de aplicação do tipo dutos climaver acustic em placas de 25 mm de espessura, 80 kg/m3 da Isover Saint Gobain;



Obra: Centro de Convenções de Salvador -

Salvador – BA

Empreendedor: Prefeitura Municipal de

Salvador

Instalador: Artemp Engenharia Térmica Ltda.

Projetista: MSA PROJETOS & CONSULTORIA LTDA.

Gerenciador A:

CONSÓRCIO CCS\_AXXO CONSTRUTORA LTDA.

Gerenciador B:

CONSÓRCIO CCS\_SIAN ENGENHARIA LTDA.

Alfaterm – Torres de Resfriamento

Berliner Luft – Ventiladores

Danfoss - Controles

Difustherm - Difusão

Epex - Isolamento da Rede Hidráulica

KSB - Bombas

Multipla Tecnologia - Quadros Elétricos

Saint Gobain-ISOVER - Dutos

Springer Carrier- Chillers, Condicionadores



Se





2021

27<sup>a</sup> Edição

A cerimônia que mantém a tradição em descobrir e divulgar talentos

O Prêmio Destaques do Ano, o mais reputado e disputado do setor, foi criado pela SMACNA Brasil em 1993, para atender os interesses e objetivos comuns dos contratistas do setor de tratamento de ar e climatização, e os seus inúmeros atores. Promove em âmbito nacional o reconhecimento dos trabalhos de engenharia termoambiental do ano anterior.

No evento são premiados o Empreendedor da obra, o Instalador do projeto, o Fabricante e Parceiros integrantes da ficha técnica do empreendimento. São aspectos essenciais para a conquista da premiação, a preservação do meio ambiente contribuindo para o desenvolvimento com equilíbrio, a comprovação da reciclagem de conhecimentos e de adaptação às evoluções, concepção tecnológica de ponta, excelência de qualidade da instalação, versatilidade operacional, inovação e incorporação de dispositivos que traduzam economia e uso racional de energia.

As inscrições para os "Destaques do Ano SMACNA Brasil" são lançadas e divulgadas anualmente no mês de Janeiro. Os projetos candidatos concorrentes são avaliados por uma Comissão Julgadora monitorada pelo Comitê Científico da SMACNA Brasil/ABRAVA, devendo se enquadrar as normas técnicas e aos rígidos pré-requisitos que constam detalhadamente nas Instruções Gerais e Regulamento do Concurso. Desde a 1ª edição do evento, foram premiados 174 empreendimentos disseminados em vários estados do território nacional, e agora em 2021, estão sendo homenageados mais 8 projetos.

Com mais de 25 anos de história, o Grupo Artemp se tornou uma marca referência em engenharia integrada voltada à área de climatização e instalação geral. Desde 1996, trabalha com qualidade, tecnologia e transparência para entregar aos clientes o melhor que o mercado tem a oferecer.

Responsável pela entrega de diversas obras distribuídas pelo país, soma em seu portfólio uma capacidade superior a 100.000 TRs em instalações de climatização e 39.000 KVAs em equipamentos e materiais para sistemas elétricos.

Dentre os serviços fornecidos, destacam-se as instalações de sistemas completos de climatização, exaustão e ventilação, sistemas elétricos, hidráulicos e de combate a incêndio, serviços de manutenção para estes sistemas, venda e troca de equipamentos, além dos serviços de manutenção predial.

Com um time qualificado e certificações internacionais como as ISOs 9001 e 14001, o Grupo Artemp atesta seu compromisso junto ao consumidor e ao meio ambiente, deixando claro sua missão: ser um diferencial para o contratante, todos os dias.

O Grupo Artemp é mais que uma marca que vende ar-condicionado. É uma marca 100% nordestina que oferece soluções de ponta para todos os tipos de clientes.



