



GRUPO CIVIL AR

Eficiência em Climatização e Refrigeração

Rua Guararema, 638 - Bosque da Saúde
São Paulo / SP
Tel: (11) 3805-9363 / 3628-7881
civilar@civilar.com.br

Para informações adicionais:

www.civilar.com.br



GRUPO CIVIL AR

Eficiência em Climatização e Refrigeração

Eficiência em Climatização e Refrigeração

Há mais de 13 anos no mercado, o Grupo Civil Ar atua prestando serviços de projeto, gerenciamento de obras, manutenção (Facilities), instalações e montagens nas áreas de Ar Condicionado, Refrigeração, Frio Alimentar, Tratamento de Ar e Ventilação.

Atendemos aos segmentos: residencial, comercial (shoppings, hotéis, hospitais, hipermercados, lojas e condomínios) e industrial (farmacêutica, cosmética, alimentícia, química e biológica).



HOTÉIS



HOSPITAIS



SUPERMERCADOS



SHOPPING CENTERS



SALAS LIMPAS

INDÚSTRIA QUÍMICA, FARMACÊUTICA



INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E COSMÉTICA



Transformamos experiências em métodos, e métodos, em estratégias!

CONFORTO E SEGURANÇA



CLIMATIZAÇÃO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO

Atuamos, sob o aspecto de conforto com segurança, em aplicações diversas, elaborando projetos, criando soluções e executando instalações de sistemas variados para atender a todo tipo de necessidade em ambientes tais como shopping centers, hotéis, comércio em geral, supermercados, residências, edifícios, hospitais, etc.

Nossos projetos e soluções priorizam o aspecto ambiental, considerando sempre todos os princípios de sustentabilidade. Dessa forma, temos habilitação

que possibilite não só o atendimento às normas e legislação vigentes, como também a obtenção da certificação LEED (Green Building), caso seja desejada.

PRESSURIZAÇÃO

Possuímos soluções otimizadas para as diversas necessidades de pressurização, não só para o caso de escadarias, mas também qualquer situação onde se queira isolar a atmosfera de um ambiente.

INDUSTRIAL

HVAC - HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING
Desenvolvemos projetos e instalamos sistemas completos de controle de temperatura, pressão, e tratamento do ar sob diversos níveis de automação, atendendo às diversas classes de limpeza, cascatas de pressão e depressão (produção biológica) para instalações industriais diversas e onde quer que as diretrizes de GMP (Good Manufacturing Practices) devam ser atendidas.

SALAS LIMPAS

Projetos e execução em áreas com grau de sanitariedade e limpeza que atenda às diretrizes de GMP, isto é, ambientes fechados em que a quantidade de partículas em suspensão no ar, bem como as condições de temperatura, umidade, laminaridade de fluxo e pressões diferenciais são controladas segundo padrões pré-estabelecidos e mantidas dentro dos limites adequados e aptos à qualificação e validação segundo as principais normas (ANVISA, FDA, EMEA, etc.).

Aplicações: laboratórios, salas de envase de medicamentos injetáveis, produção farmacêutica e veterinária em geral, produção de alimentos e bebidas, componentes eletrônicos, centros cirúrgicos, entre outros.

MANUTENÇÃO

Prestamos serviços de manutenção (preventiva, corretiva e preditiva) em sistemas completos de HVAC, Refrigeração/Frio Alimentar e Facilities (Civil, Elétrica, Hidráulica e Mecânica).

Proporcionamos suporte técnico e atendimentos diferenciados, sugerindo melhorias que visam aumento de desempenho e de vida útil, bem como o atendimento às normas e legislação vigentes.

Nosso enfoque de atendimento está na Engenharia de manutenção, dessa forma priorizamos alternativas e soluções que visem economia energética e preservação do meio ambiente.

PMOC - Plano de Manutenção, Operação e Controle do Sistema Climatizado

Possuímos capacitação e ampla experiência na implantação do PMOC, ponto primordial para a boa qualidade do ar em interiores e atendimento à legislação específica vigente.

ECONOMIA DE ENERGIA

Know-how diferenciado para a implantação de sistemas de economia de energia elétrica, água e manutenção a serem aplicados em torres de resfriamento e distribuição de água gelada.



VENTILAÇÃO/RENOVAÇÃO DE AR

Soluções em projetos e instalação de sistemas de ventilação e/ou renovação de ar com diversas aplicações industriais, bem como em áreas de logística, armazenamento e distribuição.



A ventilação e/ou renovação de ar pode ser necessária por diversas razões. Com esse recurso pode-se desclassificar ambientes com atmosfera inflamável ou explosiva, neutralizar alta concentração de gases nocivos à saúde ou contaminantes ou mesmo reduzir odores.