



[www.cetestengenharia.com.br](http://www.cetestengenharia.com.br)

## MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Especializada em manutenção em sistemas centrais de HVAC em todos os tipos de equipamentos existente no mercado mundial, temos parcerias fortes e sólidas com os principais fabricantes de equipamentos no Brasil. Podemos destacar nesses credenciamentos a parceria com a Carrier, Trane, JCI, dentre outras.

### Produtos e Serviços

Manutenção nos sistemas de ar-condicionado, refrigeração e ventilação;

Gerenciamento de contratos de manutenção com utilização de software próprio, coleta e controle de informações através de sistema online;

- Engenharia de manutenção;
- Inspeção operacional;
- Manutenção preditiva;
- Manutenção preventiva sistemática;
- Manutenção corretiva;
- Operação de sistemas;

Desenvolvimento, implantação e manutenção de sistemas de automação;

- Reformas e melhorias;
- Retrofit parciais e totais de centrais de água gelada e sistemas.



## **PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO**

Com seu knowhow de mais de 35 anos de mercado de HVAC-R - Heating, Ventilation, Air Conditioning, Refrigeration, a Cetest instalou em todo Brasil mais de 2.500 sistemas de ar condicionado, sendo obras de porte variado em todos os segmentos de mercado com fornecimento de equipamentos, mão de obra e instalações hidráulica, elétrica e civil.

### **Produtos e Serviços**

Projeto de sistemas de ar-condicionado, refrigeração, ventilação, exaustão, automação e monitorização;

Reforma de sistemas e retrofit parciais e totais de centrais de água gelada e sistemas;

Instalamos sistemas de ar-condicionado, ventilação, refrigeração e aquecimento para ambientes industriais e conforto com fornecimento de equipamentos de todas as marcas;

Fornecemos e instalamos sistema de ventilação e exaustão mecânica para atender a processos com necessidades de controle de partículas e contaminantes em ambientes industriais;

Desenvolvimento, instalação e manutenção de sistemas de automação para ar-condicionado, ventilação, aquecimento, iluminação, circuito fechado de tv e supervisão predial, dentre outros.



## **INSPEÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E CONTROLE DA QUALIDADE DO AR**

Diante da realidade em que se encontra o assunto qualidade de ar de interiores no Brasil, a Cetest criou o GRUPO QUALIDADE DO AR. Integramos conhecimentos técnicos multidisciplinares e nosso trabalho é desenvolvido por uma equipe especializada. Estamos capacitados para atuar em diversas áreas relacionadas com a qualidade do ar de interiores.

### **Produtos e Serviços**

Auditar as instalações de condicionamento de ar com relatórios técnicos identificando problemas e apontando soluções;

Monitorar em vídeo e fotos digitais as condições internas dos dutos, equipamentos de climatização, casas de máquinas, entreforro;  
·Limpeza e higienização de equipamentos, casas de máquinas e plenum de mistura de ar de sistemas de climatização;

Limpeza por escovação mecânica a seco através de equipamentos robotizados em rede de dutos de ar-condicionado, ventilação e exaustão;

Coleta de material para monitoramento e análise da qualidade do ar em parceria com laboratório independente;

