



## Linha de Produtos e Serviços

### Teste de Estanqueidade de Salas Protegidas por Extinção de Incêndio por Gás

A **EverSys Controls** oferece no Brasil o serviço de **Certificação de Integridade de Ambientes Enclausurados**, exigida pela norma americana **NFPA 2001 – Clean Agent Extinguishing Systems** da **National Fire Protection Association**.

Grande parte dos ambientes atualmente protegidos por gás **Novec-1230, FM-200, FE-227, FE-25, Inergen, CO-2 e outros agentes limpos** não possuem as condições de selagem adequadas possibilitando:

- Perda do Agente Limpo através de aberturas e passagens não seladas, não garantindo a eliminação do incêndio;
- Acionamento do sistema de detecção pelo ingresso de fumaça, produtos de detetização, e pintura de aras vizinhas à área protegida;
- Diminuição do tempo de retenção do agente limpo dentro das áreas, necessário em caso de re-ignição.

Adicionalmente:

- Baixa eficiência energética do sistema de ar condicionado em função da perda de ar tratado (resfriado e umidificado/desumidificado) em áreas de TI/Telecom.

Estudos indicam que o maior percentual de falha em sistemas de extinção de gás está relacionado diretamente com a perda de agente de salas sem o grau de estanqueidade adequado.

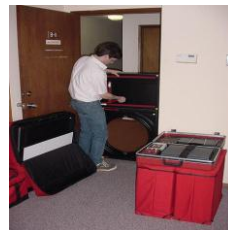
Nossa certificação consiste no **Teste de Pressurização e Despressurização com Ventiladores**, que é executado com equipamentos indicados pela **NFPA 2001** e os resultados são apresentados através de **Laudo Técnico** comprovando o tempo de retenção do agente limpo ou indicando as ações corretivas para aquela sala.



Sistema de Extinção



Selagem Firestopping



Teste da Sala



Cálculo & Laudo

A **EverSys** executa testes de estanqueidade, estritamente conforme a NFPA, usando a tecnologia **Fan Door** da **Retrotec Energy Systems – USA**.

Os nossos técnicos são treinados nos EUA e certificados para executar todas as medições e cálculos do teste.

A **EverSys** é uma das poucas empresas da área de extinção por agente limpo a possuir equipamentos e pessoas certificados para o **Teste de Estanqueidade**, podendo oferecer mais este serviço aos seus clientes.

Certificador Homologado:



Atingimos qualquer meta de investimento em **Proteção contra Incêndio** com equipamentos de 1ª linha dos principais fabricantes Americanos e Europeus. Veja mais em: [www.eversys.com.br](http://www.eversys.com.br).

F.E-0401-0033-07-17 – Página 01 de 01

Rua Catulo da Paixão Cearense, 271/281 - Saúde - São Paulo Tel.: 55 11 5071-6282