



TRANQUILIDADE É TER
O CONTROLE TOTAL
DO SEU DATA CENTER



Farimon
TECNOLOGIA PARA MONITORAMENTO



SE O SEU PROVEDOR NÃO PODE PARAR,

SEU DATA CENTER PRECISA

FUNCIONAR SEMPRE.

Manter um Data Center funcionando é uma missão complexa. Como todo o ambiente crítico, existem vários fatores que podem afetar e até comprometer o funcionamento dos equipamentos, colocando em risco os negócios da sua empresa. E o grande problema é que esses riscos não tem dia, e nem hora para aparecer, deixando o empresário em alerta 24 horas por dia, 7 dias por semana.



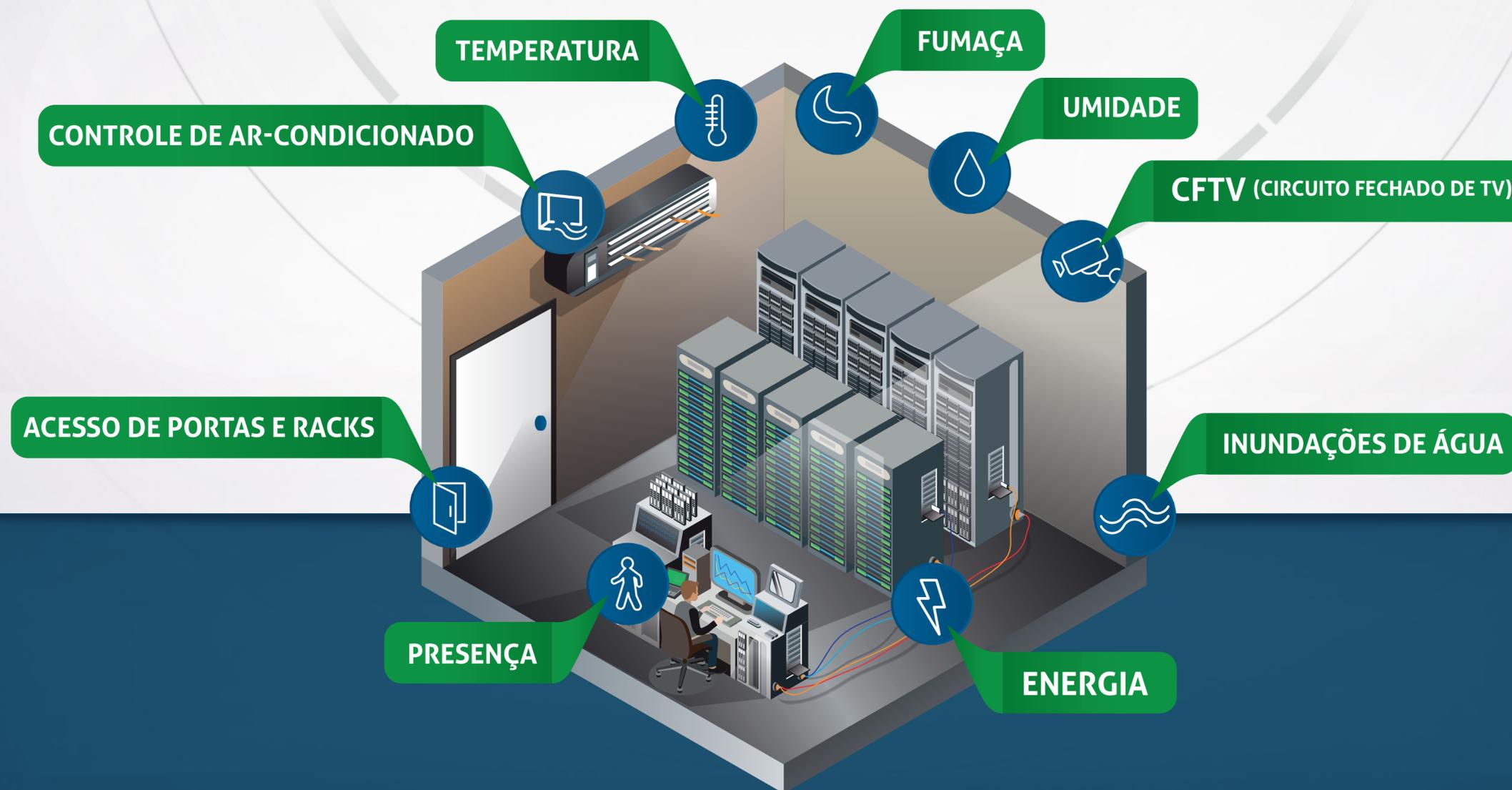


O QUE É O FARIMON?

É um sistema completo de monitoramento em tempo real para Data Centers e Ambientes de Missão Crítica. Sua plataforma integra múltiplos sensores, sendo possível fazer uma leitura precisa e rápida de seu ambiente, observando os seus parâmetros físicos e assegurando a sua integridade. O acompanhamento e o monitoramento são realizados à distância, via computador ou aplicativo para smartphone. Os alarmes são enviados via rede, SMS ou ligação telefônica.



COMO ELE FUNCIONA?



O FARIMON foi criado com um conceito de arquitetura que une software e hardware de uma maneira totalmente única e segura. Com ele, é possível monitorar em tempo real parâmetros físicos importantes para o funcionamento do seu Data Center.



CONTROLE DO AR-CONDICIONADO



Monitoramento e controle automatizado para os ar-condicionados trabalharem de forma alternada, com possibilidade de acionamento do ar-condicionado de backup em caso de aumento da temperatura da sala.

CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)



Vigilância de todo o ambiente via circuito interno de TV, com possibilidade de visualizar o ambiente a qualquer momento via aplicativo no celular.

ACESSO DE PORTAS E RACKS



Controle de acesso ao data center e aos racks com liberação das portas através da utilização de senha, biometria ou comando remoto.

INUNDAÇÕES DE ÁGUA



Sensores identificam a presença de água no ambiente, emitindo alertas para rápida resolução do problema.





TEMPERATURA



Monitoramento da temperatura do ambiente, alertando em caso de oscilações, com possibilidade de acionar o ar-condicionado e emitir avisos para o usuário.

PRESENÇA



Identifica a presença de pessoas dentro do seu raio de ação, acionando a lâmpada do ambiente e, quando for programado, dispara o alarme.

UMIDADE



Monitora o percentual de umidade do ambiente e, caso ultrapasse as métricas mínimas ou máximas, envia um alerta para o usuário.

FUMAÇA



Detectores identificam a presença de fumaça no ambiente e acionam alarmes permitindo que seja possível prevenir maiores danos ao local.

ENERGIA



Monitora e emite alertas sobre a falta e o retorno de energia, que pode ser da rede pública, *nobreaks* ou geradores.



Além disso, é um equipamento modular, o que possibilita a customização da plataforma de acordo com a necessidade específica de cada cliente, sendo possível adicionar os mais diversos tipos de sensores de monitoramento.





COMUNICAÇÃO

O acompanhamento e o monitoramento são realizados à distância, via computador ou aplicativo para smartphone. Os alarmes são enviados via rede, SMS ou ligação telefônica. Tudo na sua mão de maneira ágil, fácil e segura.





PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Monitora diversos ambientes simultaneamente;

Configuração de limites máximos e mínimos das grandezas de temperatura;

Alertas: SMS, Mobile, Computador, Sirenes, Luminosos e Ligação Telefônica;

Aplicativo para dispositivos móveis (Android e iOS) e computador para monitorar alarmes;

Disponibilidade para Colocar dois Chips (Linhas GSM);

Redundância de Linhas GSM (Se a comunicação falhar por uma linha, o sistema ativa a outra).





Farimon

TECNOLOGIA PARA MONITORAMENTO

Fone: **54 3321-0955**

www.farimon.com.br

E-mail: **farimon@farimon.com.br**