

redge[®]



RedgeCloud

Solução de conectividade para múltiplos locais e múltiplas unidades



- # **Conveniência** através da monitorização remota: os dados de desempenho das unidades estão acessíveis a partir do conforto do seu escritório.
- # A monitorização 24/7 garante a fiabilidade das unidades e proporciona **tranquilidade** aos operadores
- # A otimização do desempenho das unidades conduz a uma **redução do consumo de energia e dos custos operacionais**.
- # Avalie as **poupanças em cada procedimento de manutenção** utilizando dados recolhidos em tempo real.
- # **Conforto garantido** em qualquer estação com gestão automática dos níveis de CO₂ ⁽¹⁾ e humidade⁽²⁾.

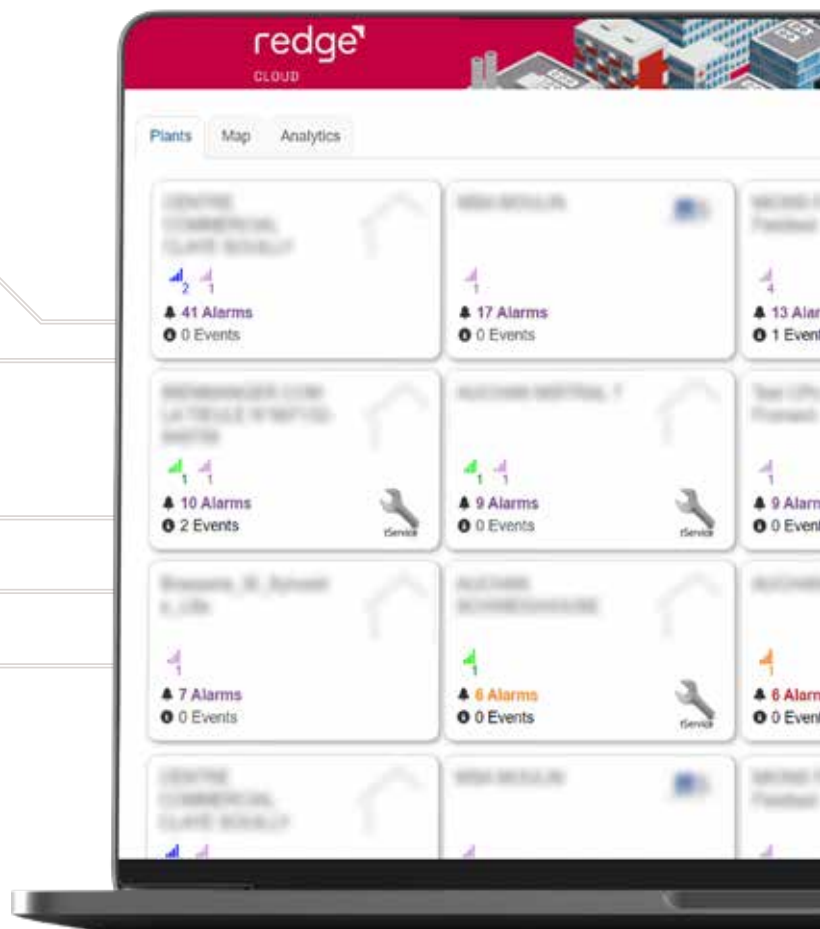


PAINEIS DE CONTROLO INTUITIVOS

- # O **PAINEL DE CONTROLO DO SITE** apresenta uma visão geral completa do site, com desempenhos mensais ou anuais, histórico de alarmes e consumo de energia⁽³⁾ de todas as unidades instaladas.
- # O **PAINEL DE CONTROLO DA UNIDADE** permite ter uma visão geral de uma única unidade, apresentando gráficos com a história das variações de temperatura interior e exterior, nível de CO₂⁽¹⁾ e humidade relativa⁽²⁾ no caudal de ar de insuflação e consumo de energia⁽³⁾ num período específico.

ANÁLISE DE PERITOS

- # Graças à análise dos dados recolhidos, os especialistas da Redge fornecerão aos utilizadores finais relatórios e recomendações trimestrais sobre como otimizar o desempenho do sistema e o consumo de energia⁽³⁾.



(1) Requer Sensor de qualidade do ar (CO₂) - função opcional nas rooftops

(2) Requer o Pacote de Controlo de Humidade - função opcional nas rooftops

(3) Requer contador de energia elétrica - função opcional nas rooftops, chillers e bombas de calor.

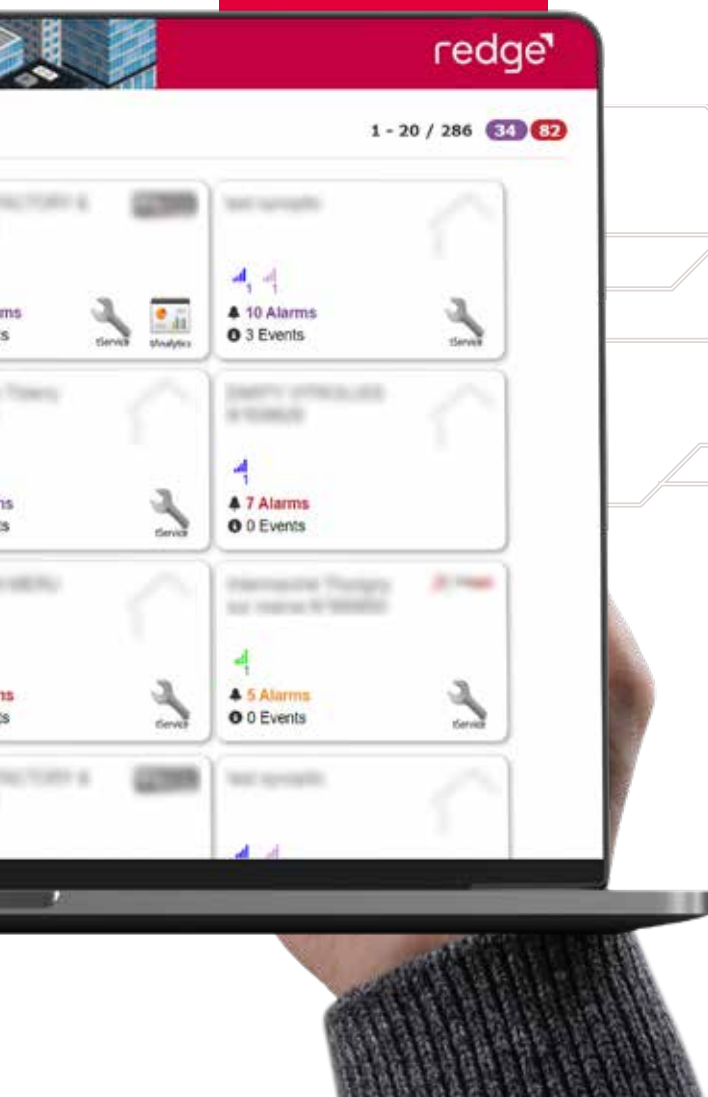
FACILIDADE DE MONITORIZAÇÃO E CONTROLO

Especificamente concebido para utilizadores finais, o **eDisplay** permite:

- # Aceder remotamente a partir de qualquer navegador da internet.
- # Regular de forma intuitiva os setpoints do sistema:
 - Temperatura ambiente.
 - Setpoints da temperatura interior.
 - Níveis de CO₂ interiores⁽¹⁾.
 - Níveis de humidade interior⁽²⁾.
 - Botão ON/OFF do sistema.
 - Temperatura externa.
 - Ajuste de definições.
 - Ajuste do horário.
 - Estado dos ventiladores.
 - Estados dos horários.



RedgeCloud está disponível como opcional em todas as unidades.



MELHOR CAPACIDADE DE RESPOSTA

- # O registo de alarmes permite uma identificação fácil de problemas críticos e permite uma ação rápida de resposta, reduzindo assim o tempo de inatividade.
- # As notificações por e-mail são enviadas quando os alarmes de nível crítico são ativados.

Evio



eComfort



TEMPO ÚTIL DAS UNIDADES PROLONGADO

- # A monitorização permanente permite otimizar o desempenho das unidades e aumentar o seu tempo de vida útil.

redge[®]

NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS