



CONECTE, CONTROLE E RECEBA DADOS DE
SEUS DISPOSITIVOS À DISTÂNCIA

omniViewer®

making sense of big data



Rua Jaime Telles, 62
Porto Alegre - RS
CEP 90460-030

WWW.ALLEXO.COM.BR



A plataforma possui 4 principais diferenciais em relação a qualquer outra ferramenta com proposta similar no mercado. São elas:

omniViewer®

making sense of big data



HORIZONTALIDADE

Uma única plataforma, para qualquer tipo de dispositivo inteligente, independente de fabricante, modelo, tipo de funcionalidade ou aplicação;



ESCALABILIDADE

Uma mesma solução pode ser aplicada de forma totalmente off-line monitorando um único dispositivo em uma pequena aplicação até uma solução interligada a milhares de dispositivos locais ou remotos conectados via telemetria, espalhados em centenas de empresas ou locais diferentes;



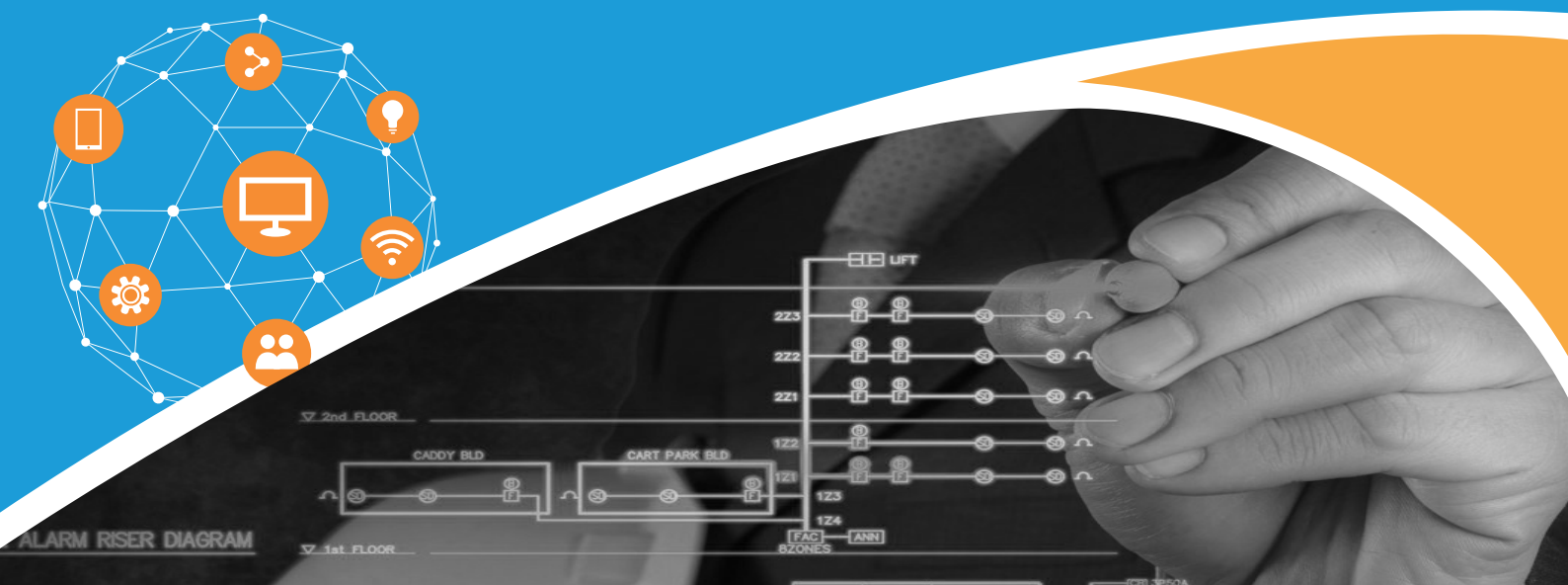
USABILIDADE

Plataforma de uso intuitiva, reduzindo em até 95% o tempo necessário para o desenvolvimento de soluções de gerenciamento, gerando "empowermet" ao usuário comum permitindo que ele mesmo possa customizar e tornar-se proprietário da aplicação;



CONECTIVIDADE

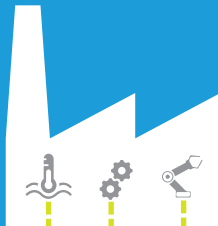
Solução baseada no conceito de co-criação permitindo aos usuários desenvolverem aplicativos no estilo "plug-in" ou ferramentas externas, que se conectam diretamente à nossa plataforma buscando usufruir da tecnologia por nós desenvolvida assim como criar um conceito de comunidade com inúmeros parceiros colaborando para tornar a solução cada vez mais difundida no mercado.



UMA ÚNICA PLATAFORMA PARA ATENDER TODAS AS DEMANDAS DA SUA APLICAÇÃO



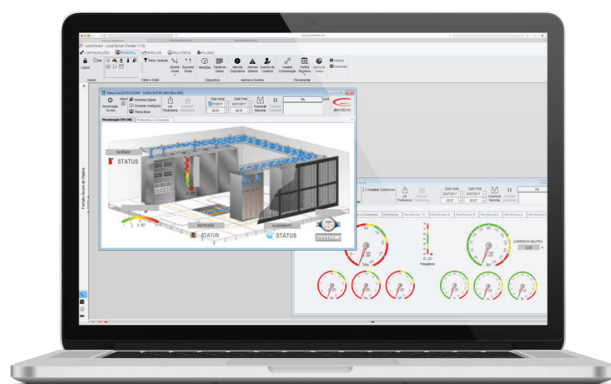
omniViewer®
making sense of big data



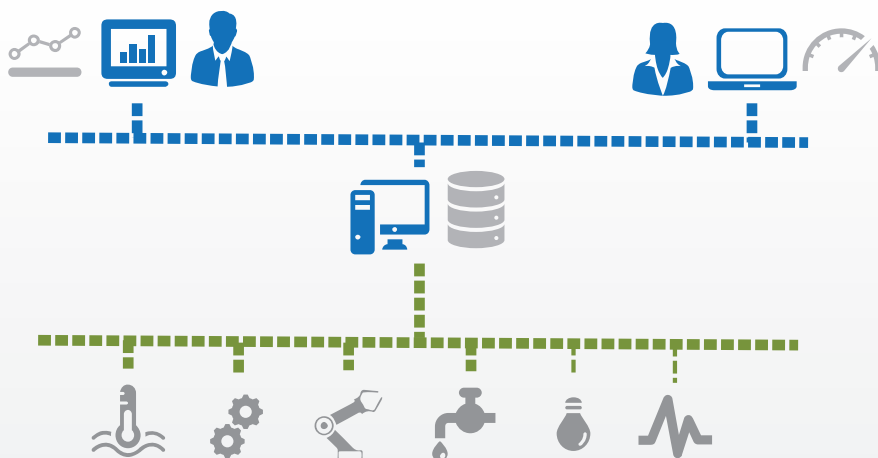
A versão **Local Server** permite o monitoramento local de dispositivos em uma fábrica, escritório, shopping center ou prédio comercial. Instalado em um computador desktop do cliente, a plataforma se conecta via RS-485 e/ou rede Ethernet aos dispositivos de campo realizando a aquisição de dados em tempo real e procedendo no armazenamento dos dados coletados em uma base de dados relacional para permitir a geração de gráficos e relatórios além de enviar automaticamente e-mails de alertas ou mensagens SMS quando condições de alarme forem detectadas.



omniViewer®
making sense of big data



Através de aplicativo **Viewer**, instalado nos computadores da rede corporativa, os usuários conseguem realizar o monitoramento on-line dos diversos dispositivos, assim como ter acesso a todas as funcionalidades disponibilizadas pela plataforma.



Cada usuário possui perfil de acesso individual com permissões específicas como geração de relatórios, manutenção do sistema ou mesmo apenas consulta às informações, tudo configurado pelo usuário administrador. Construída sob uma estrutura de “camadas de aplicação”, o omniViewer® permite que

constantemente novas funcionalidades sejam agregadas à solução através da instalação de plug-ins de acordo com as necessidades de cada aplicação. Ao contrário de outras ferramentas fechadas existentes no mercado, a plataforma **omniViewer®** permite ainda que aplicações proprietárias possam se conectar à solução através de API exclusiva permitindo o acesso não apenas aos dados armazenados como a grande quantidade das funcionalidades existentes.



A versão **Advanced Server** permite que dispositivos instalados remotamente, independentemente de onde estes estejam fisicamente localizados, possam ser monitorados e acompanhados em tempo real. Através de modems inteligentes com tecnologia celular, a plataforma realiza a aquisição de dados em tempo real, armazenando na base de dados relacional da plataforma. Assim como na versão Local Server, diversos usuários, através de aplicativo viewer, podem acessar a plataforma através da rede corporativa ou mesmo de conectando de forma externa à plataforma disponibilizando acesso em qualquer lugar do mundo.



omniViewer®
making sense of big data

ECONOMIA

Ao contrário das soluções existentes hoje no mercado, onde as informações do usuário ficam sob o controle de uma empresa terceira, responsável pela coleta, armazenamento e disponibilização dos dados, o **omniViewer®**, na versão Advanced Server, permite que o usuário seja proprietário de sua própria plataforma de telemetria, através do licenciamento único da plataforma, não precisando, para isto, investir em complexas estruturas de TI nem possuir equipe especializada de informática para manutenção e utilização da ferramenta.

A **allexo** disponibiliza, através de solução na nuvem inovadora, uma solução que permite que um computador padrão de escritório, com acesso à internet, possa ser o servidor de dados coletados de dispositivos remotos, bem como servidor de informações para os demais usuários conectados à rede corporativa. Com esta solução, o cliente não necessita liberar inúmeras portas de comunicação do computador servidor, tornando o mesmo imune aos riscos de conexão à internet.

Fale conosco e descubra como omniViewer pode ser a solução perfeita para sua aplicação.

RUA JAIME TELLES, 62 | PORTO ALEGRE - RS | CEP 90460-030



WWW.ALLEXO.COM.BR