



Sua empresa já está pronta para a nuvem?

O guia completo para empresas que querem crescer com tecnologia, segurança e eficiência operacional.

SIECON

ERP especialista na
construção civil

+ 40 anos

de experiência em
tecnologia

100% Nuvem

migração sem parar a
operação



Sumário:

01 O que é a Nuvem?

02 On-Premises x Nuvem: comparação direta

03 As principais dores das construtoras

04 Como a Nuvem resolve esses desafios

05 Jornada de migração: diagnóstico à operação plena

06 Segurança na Nuvem x servidores obsoletos

07 SIECON na Nuvem: o próximo passo

O que é a Nuvem?

Imagine ter todos os dados da sua obra disponíveis a qualquer hora, de qualquer lugar, sem depender de um servidor físico dentro do escritório. Essa é, em essência, a proposta da computação em nuvem.

Em vez de manter servidores físicos na sede da empresa, os dados e sistemas ficam armazenados em data centers de alta segurança, acessados remotamente com login e senha. A tecnologia deixa de ser um custo de infraestrutura e passa a ser um serviço contratado: você paga pelo que usa e acessa de onde estiver.

Uma analogia para facilitar

Pense na energia elétrica: você não constrói uma usina para ter luz no escritório. Contrata o serviço, paga pelo consumo e a distribuidora garante o fornecimento. A Nuvem funciona assim.



Os 3 modelos mais comuns

SaaS

Software como Serviço. Acessado pelo navegador, sem instalação local. Exemplo: o SIECON em nuvem.

IaaS

Infraestrutura como Serviço. Servidores virtuais sob demanda, sem hardware próprio.

PaaS

Plataforma como Serviço. Ambiente completo para sistemas, sem gerenciar servidores.

ON Premises x Nuvem

Durante décadas, o modelo on-premises foi o padrão: servidores físicos na empresa, equipe de TI interna e dados armazenados localmente. O mundo mudou, e o modelo antigo virou obstáculo para quem quer crescer.

Principais desafios do On-Premises:

- ✗ Alto custo de aquisição e manutenção de servidores físicos
- ✗ Dependência de equipe técnica interna para qualquer falha
- ✗ Dificuldade de acesso remoto em obras distantes
- ✗ Atualizações de sistema lentas, manuais e arriscadas
- ✗ Vulnerabilidade a falhas físicas: incêndio, inundação, furto
- ✗ Escalabilidade limitada ao hardware disponível



ON Premises x Nuvem

Critério	On-Premises	Nuvem
Custo inicial	Alto investimento em hardware	Sem custo de infraestrutura
Manutenção	Equipe interna dedicada e cara	Gestão proativa, atualização automática inclusa e monitoramento e olhar crítico para cada ambiente
Escalabilidade	Limitada ao hardware existente	Estrutura com elasticidade que acompanha a saúde da empresa e garante crescimento conforme necessidade, sem estoque de recursos
Acesso remoto	Restrito ou complexo de configurar	Acesso 24 horas de qualquer lugar
Segurança	Responsabilidade total da empresa	Certificações internacionais e camadas de segurança que garantem um ambiente resiliente e escalável
Atualizações	Manuais, com risco de falha	Automáticas, sem interrupção, com janelas de manutenção programadas de acordo com a disponibilidade de cada cliente, sem gerar gargalos
Recuperação de dados	Lenta e custosa	Backup automático e instantâneo
Disponibilidade	Vulnerável a falhas locais	Alta disponibilidade garantida

A tabela acima olha para o presente com honestidade.

Empresas que já fizeram essa transição relatam redução de custos operacionais de TI, maior agilidade nas decisões e equipes mais conectadas, independentemente, de onde estejam.

As principais dores das empresas



Gestão descentralizada

Cada obra é um centro de custo em cidades distintas. Sem plataforma central, os dados chegam fragmentados e atrasados.



Falta de visibilidade

O gestor descobre o problema depois que ele aconteceu. A falta de dados em tempo real custa caro.



Áreas sem integração

Engenharia, Suprimentos e Financeiro sem conexão geram retrabalho, compras duplicadas e decisões erradas.



Dependência de planilhas

Planilhas são flexíveis, mas não escalam. Com o crescimento, viram risco operacional.



Acesso remoto limitado

O engenheiro no canteiro não acessa o orçamento. A obra não para, mas a informação, sim.



Risco de perda de dados

Um HD queimado em servidor local pode levar anos de histórico de obra embora.

Como a nuvem resolve esses desafios



Gestão centralizada em tempo real

Com o SIECON na nuvem, todas as obras alimentam um único ambiente de dados, acessível de qualquer dispositivo.



Integração total entre áreas

Orçamento, medição, compras e pagamentos em um único fluxo. Uma alteração reflete em todas as áreas dependentes.



Acesso remoto sem restrições

Engenheiro no canteiro, gestor em viagem e diretor em reunião acessam o mesmo sistema atualizado.



Escalabilidade com o crescimento

Novas obras, mais usuários, novos estados: a nuvem acompanha sem comprar servidores nem ampliar a TI.



Fim da dependência de planilhas

Módulos integrados de orçamento, suprimentos, financeiro e CRM substituem a fragmentação das planilhas.



Backup automático e continuidade

Dados protegidos em data centers com redundância. Qualquer falha local não interrompe a operação.

Jornada de migração

A migração para a nuvem é uma jornada com etapas claras, responsáveis definidos e marcos de validação. A Poliview conduz todo o processo com metodologia testada, garantindo continuidade da operação em todas as fases.



01

Diagnóstico

Mapeamento do ambiente, dados, sistemas e processos



02

Planejamento

Plano de migração, cronograma e critérios de sucesso



03

Preparação

Configuração do ambiente, testes e validação de segurança



04

Migração

Transferência de dados, módulos e usuários para a nuvem



05

Estabilização

Monitoramento intensivo e suporte dedicado



06

Operação Plena

Equipe operando com autonomia e suporte contínuo

Uma migração bem planejada leva entre 4 e 12 semanas. Durante todo o processo, a operação segue sem interrupção.

Segurança na nuvem x servidores obsoletos

“Meus dados vão ficar **seguros?**” é a pergunta mais comum de quem ainda não migrou.

A resposta, baseada em dados, é direta: a **nuvem é significativamente mais segura do que um servidor local desatualizado.**



Servidores obsoletos

- ✗ Atualizações de segurança atrasadas ou ignoradas
- ✗ Vulnerabilidade a ataques de ransomware
- ✗ Ausência de criptografia nos dados
- ✗ Backup manual, esquecido ou mal configurado
- ✗ Risco físico: falha, incêndio, inundação, roubo
- ✗ Sem monitoramento de tentativas de invasão



O que a Nuvem oferece

- ✓ Criptografia em trânsito e em repouso
- ✓ Monitoramento contínuo 24x7
- ✓ Backups automáticos com redundância
- ✓ Controle de acesso com log de auditoria
- ✓ Conformidade com LGPD e normas internacionais
- ✓ Certificações ISO 27001 e SOC 2

CAPÍTULO 07

SIECON CLOUD: o próximo passo da sua empresa

Desde 1986, a Poliview Tecnologia é referência em soluções de TI para a construção civil. Fomos a primeira empresa no Brasil a desenvolver um ERP exclusivamente para Engenharia Civil, Construção e Incorporação.

O SIECON reúne em um único ambiente tudo o que sua empresa precisa: Engenharia, Suprimentos, Financeiro, Contabilidade, CRM, Gestão de Frotas, Qualidade, Recursos Humanos e Business Intelligence. Agora com operação 100% em nuvem.



**Pronto para dar
o próximo passo?**

Fale com um especialista Poliview e transforme a gestão da sua construtora.

siecon.com.br

