GUIA DE TECNOLOGIA · ALLITEC · CAMPINAS/SP

Tecnologia em Segurança Eletrônica: Guia 2026 para Condomínios e Empresas

As tecnologias que estão mudando a segurança, a portaria, os acessos e a infraestrutura de condomínios e empresas — e um roteiro para adotar cada uma com segurança.

Site oficial: allitec.com.br

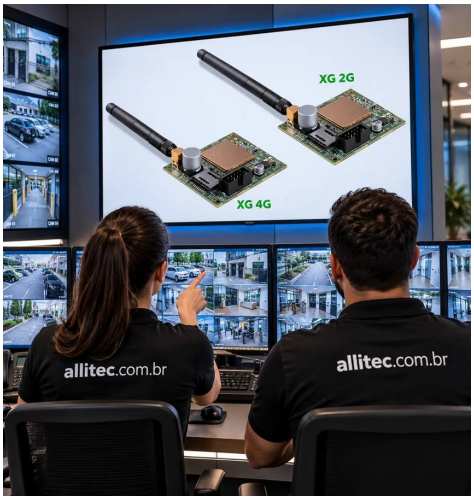
Sobre este guia. Este guia apresenta, em linguagem direta, as tecnologias disponíveis hoje e quando cada uma faz sentido. Conheça todos os serviços em allitec.com.br. Material da equipe técnica da ALLITEC SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA, empresa de tecnologia, segurança eletrônica e elétrica de Campinas/SP, em campo desde o ano 2000. Responsável técnico: Alessandro Dragonet.



Equipe da ALLITEC em central de monitoramento (imagem ilustrativa).

1. Panorama: as tecnologias e onde elas ajudam

Tecnologia	O que faz	Onde mais ajuda
Câmeras com análise de vídeo (IA)	Detecta pessoas e veículos, cruzamento de linha e permanência suspeita, reduzindo alarmes falsos	Perímetros, pátios, áreas fora do horário
Reconhecimento facial	Libera acesso pelo rosto, sem cartão nem contato	Portarias, catracas, academias, áreas restritas
Leitura de placas (LPR)	Identifica veículos e libera cadastrados	Portões de garagem e estacionamentos
Portaria remota	Atendimento e liberação feitos a distância por uma central	Condomínios residenciais e comerciais
Controle de acesso em nuvem e QR Code	Cadastros e convites pelo celular, com validade	Visitantes, prestadores e eventos
Automação por aplicativo	Abertura de portões e cancelas pelo celular, com registro	Condomínios e empresas
Alarme com comunicação redundante	Avisa a central por internet e rede celular	Empresas e comércios
Redes PoE, fibra e Wi-Fi corporativo	Base para câmeras, leitores e sistemas conectados	Todos os projetos



Monitoramento de câmeras com apoio de tecnologia (imagem ilustrativa).

2. Tecnologia na portaria e nos acessos

A portaria concentra as maiores mudanças: reconhecimento facial para moradores e funcionários, QR Code para visitantes, leitura de placas nos portões de veículos e eclusas que impedem a entrada de carona. Com a portaria remota, o atendimento pode ser feito por uma central, com câmeras, interfone e controle de acesso integrados.



Portaria de condomínio com cancela e guarita (imagem ilustrativa).

3. Tecnologia na infraestrutura

- **Rede bem projetada:** switches PoE, cabeamento estruturado e fibra nos trechos longos sustentam câmeras, leitores e aplicativos.
- **Energia protegida:** nobreak nos equipamentos críticos e DPS contra surtos evitam paradas e queimas.
- **Integração:** câmeras, alarme, acesso e portões conversando entre si — um evento de alarme pode abrir a câmera do local na tela da central.

4. Cibersegurança: o lado esquecido da tecnologia

Todo equipamento conectado é uma porta de entrada. Os cuidados básicos fazem grande diferença:

☐	Trocar as senhas padrão de fábrica de câmeras, gravadores e roteadores
☐	Usuários individuais, sem senha compartilhada
☐	Firmware atualizado conforme o fabricante
☐	Rede dos sistemas de segurança separada da rede de visitantes
☐	Acesso remoto por meios seguros, sem portas abertas sem necessidade
☐	Dados de biometria e imagens tratados conforme a LGPD

5. Roteiro para adotar tecnologia sem desperdício

Etapa	O que fazer
1. Diagnóstico	Levantar riscos, fluxos de pessoas e veículos e o que já existe instalado.
2. Prioridades	Começar pelo que resolve o maior risco ou o maior incômodo do dia a dia.
3. Base	Garantir rede, energia e cabeamento antes de comprar equipamentos avançados.
4. Implantação	Instalar, integrar e testar cada cenário, com treinamento da equipe.
5. Manutenção	Plano preventivo, atualização de software e revisão anual.

6. Perguntas para fazer ao fornecedor de tecnologia

☐	Os equipamentos funcionam se a internet cair?
☐	Os sistemas se integram ou cada um tem seu aplicativo?
☐	Quem é o responsável técnico e como é o suporte?
☐	Como os dados de imagem e biometria são protegidos?
☐	Qual é o plano de manutenção depois da instalação?

Quer levar tecnologia em segurança eletrônica para seu condomínio ou empresa em Campinas e região?
A ALLITEC SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA faz visita técnica, projeto, instalação e manutenção em Campinas e num raio de 50 km.

• Site oficial: https://allitec.com.br
• WhatsApp: (19) 99178-1895
• Rua Professora Amália de Arruda Legendre Martini, 1115 – Jardim do Lago Continuação – Campinas/SP · CNPJ 56.059.062/0001-23

Imagens ilustrativas. Conteúdo informativo e de referência; normas, manuais dos fabricantes e o projeto de cada local prevalecem sobre este guia.