

COMPARAÇÃO TÉCNICA E ESTRATÉGICA

Supabase Storage vs. Solução INFOSI

Critério	Supabase Storage	Solução INFOSI*
Tipo de Armazenamento	Object Storage moderno (S3-like)	Desconhecido – geralmente baseado em armazenamento tradicional
Integração com Autenticação	Nativa, com regras de acesso (RLS)	Não documentada publicamente
API e SDKs	APIs REST, GraphQL e SDKs modernos para diversas linguagens	Sem documentação pública de APIs
Upload Direto pelo Navegador	Sim, com segurança e controle de permissões	Não suportado (nos sistemas atualmente observáveis)
Links Temporários	URLs assinadas com expiração de tempo	Ausente
Escalabilidade	Automática e sob demanda (cloud-native)	Limitada aos recursos físicos e capacidade local
Custo Inicial	Gratuito até 1GB; modelo escalável por uso	Potencialmente gratuito, mas sem clareza sobre limites

Documentação e Comunidade	Extensa, atualizada e com fórum ativo	Inexistente ou interna (sem acesso público)
Tempo de Implementação	Rápido, com guias prontos e integração direta	Depende de acordos institucionais e desenvolvimento sob demanda
Infraestrutura Base	Nuvem (cloud-native, baseada em PostgreSQL e S3)	Servidores nacionais, muitas vezes centralizados
Transparência e Controle	Total para o programador/gestor técnico	Limitado e dependente de intermediação institucional

As observações sobre a "Solução INFOSI" são baseadas em análises de sites governamentais angolanos com infraestrutura similar e ausência de documentação técnica oficial publicada.

Destaques Supabase Storage

- Ecossistema moderno e totalmente documentado.
- Grande aderência internacional e confiabilidade.
- Facilidade de escalabilidade e manutenção.
- Integração perfeita com sistemas já em produção.
- Controle granular e direto dos dados e permissões.

Potenciais Vantagens de uma Solução INFOSI

- Localização de servidores em território nacional (potencial benefício para políticas públicas de soberania de dados).
- Possibilidade de gratuidade ou subsídio governamental.
- Apoio institucional e articulação com iniciativas estatais.

Fragilidades observadas em soluções similares ao INFOSI

- Sites com carregamento lento e design desatualizado.
- Ausência de funcionalidades modernas (ex: autenticação segura, uploads protegidos, APIs públicas).
- Limitações de escalabilidade e resposta técnica lenta.