



EnQ
Digital

E-BOOK INSTITUCIONAL | 2026

Infraestrutura digital para empresas que não podem parar.

Conheça o portfólio de Cloud, Baremetal, Data Center, Colocation, armazenamento, suporte e segurança da EnQ Digital.

www.enqdigital.com.br

Conteúdo consolidado a partir do site da EnQ Digital em 22/08/2026.

VISÃO GERAL

Uma plataforma para escalar a infraestrutura do seu negócio.

A EnQ Digital combina infraestrutura de Data Center, recursos de computação e serviços de suporte para reduzir a complexidade operacional e dar previsibilidade ao crescimento.

Infraestrutura que conecta seu negócio ao futuro

O portfólio é estruturado para atender desde aplicações web e ambientes de homologação até bancos de dados de alto volume e workloads intensivos.

99,982%

alta disponibilidade

N+1

energia redundante

N+1

climatização redundante

24x7

segurança física

O que a EnQ Digital busca resolver

- Escalar capacidade sem depender de novos ciclos de compra e instalação de hardware.
- Hospedar aplicações críticas em infraestrutura redundante e certificada por parceiros especializados.
- Concentrar suporte, computação, armazenamento e segurança em uma arquitetura mais simples de operar.
- Adequar recursos ao perfil do workload, evitando pagar por capacidade que não agrega valor.

PORTFÓLIO

Os serviços em uma única visão.

CV

Cloud Virtual

Servidores virtuais sob demanda, com vCPU e memória dimensionáveis.

BM

Baremetal

Servidor físico exclusivo para performance previsível e isolamento.

DC

Data Center / Colocation

Hospedagem de infraestrutura em ambiente de alta disponibilidade.

S3

Silo S3

Armazenamento de objetos escalável e compatível com o padrão S3.

BK

Backup

Cópias remotas para proteção contra falhas, ataques e erros operacionais.

24

Suporte 24x7

Atendimento humano e acompanhamento técnico contínuo dos ambientes.

SEC

Segurança

Camadas físicas e digitais para redução de riscos operacionais.

PRO

Projetos personalizados

Diagnóstico, dimensionamento e desenho de soluções sob medida.

Do ambiente virtual ao rack físico

A EnQ Digital posiciona cada camada como parte de uma arquitetura única: compute, storage, data center, segurança e operação.

DATA CENTER

Data Center Tier 3 e Colocation.

A infraestrutura apresentada pela EnQ Digital utiliza parceria com a Ascenty para hospedar ambientes de Cloud Virtual e Baremetal em Data Center Tier 3.



Resiliência em infraestrutura crítica

- Energia com redundância N+1.
- Climatização com redundância N+1.
- Segurança física e monitoramento 24x7.
- Manutenção planejada sem interrupção da operação, conforme referência Tier III publicada pelo parceiro.

Colocation

Para empresas que desejam manter controle sobre seus próprios equipamentos, o colocation permite hospedar servidores em Data Center terceirizado, aproveitando disponibilidade, segurança e conectividade do ambiente.

Quando considerar

Hardware próprio, compliance, appliance dedicado ou necessidade de presença física no Data Center.

ECOSSISTEMA ASCENTY

O site da EnQ Digital lista presença da parceira em São Paulo e interior, Rio de Janeiro, Fortaleza e operações internacionais, ampliando as possibilidades de interconexão e expansão.

CLOUD VIRTUAL

Elasticidade para aplicações que mudam com o negócio.

Servidores virtuais são provisionados no Data Center Tier 3 e permitem escolher a combinação de vCPUs e memória RAM conforme a necessidade do projeto.



Cloud Virtual

SERVIDORES VIRTUAIS SOB DEMANDA

A proposta é eliminar a dependência do hardware físico local e simplificar manutenção e upgrades. O ambiente pode crescer conforme a operação exige.

Características publicadas

- Planos com 2, 4 ou 8 vCPUs e memória proporcional.
- Provisionamento rápido, sem burocracia.
- Infraestrutura redundante N+1.
- Possibilidade de migrar de plano com o crescimento.

Workloads com boa aderência

WEB

Aplicações web

Sites, portais, sistemas de negócio e backends.

API

APIs e microsserviços

Serviços que precisam escalar de forma gradual.

HML

Homologação

Ambientes de teste e desenvolvimento.

VAR

Cargas variáveis

Projetos cujo consumo muda ao longo do tempo.

Preço de referência publicado no site: a partir de R\$ 150/mês. Consulte a configuração vigente antes da contratação.

BAREMETAL

Performance previsível, hardware exclusivo.

Baremetal é indicado quando o workload precisa de acesso direto ao servidor físico, sem compartilhamento de CPU, memória ou I/O com outros clientes.

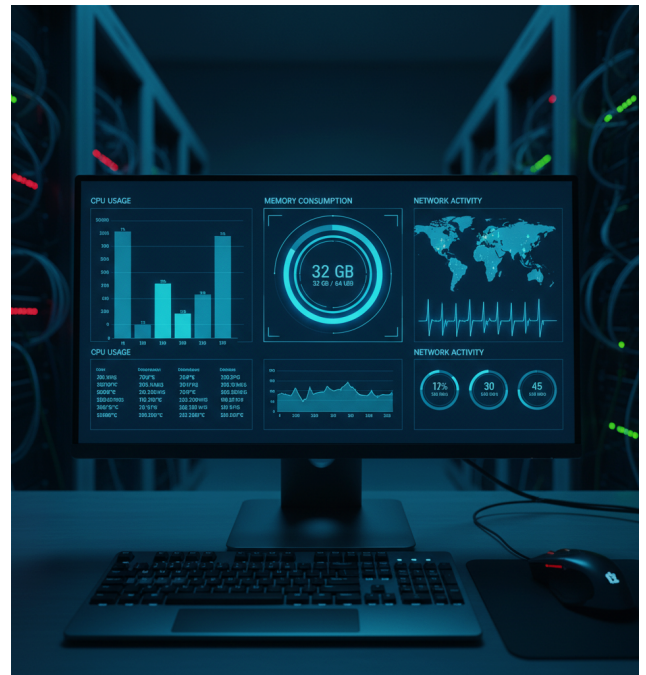
Baremetal Dedicado

SERVIDOR FÍSICO EXCLUSIVO

A ausência da camada de virtualização reduz overhead e facilita a obtenção de performance consistente em cenários de uso intensivo.

Principais benefícios

- Hardware 100% dedicado.
- Configurações de alta capacidade.
- Hospedagem no mesmo ecossistema de Data Center Tier 3.
- Suporte técnico especializado incluído.



Quando Baremetal faz mais sentido

DB

Bancos de dados

Alto volume de transações e I/O previsível.

HPC

Processamento

Cargas intensivas de CPU e memória.

ISO

Isolamento

Ambientes com exigência maior de segregação física.

LAT

Latência

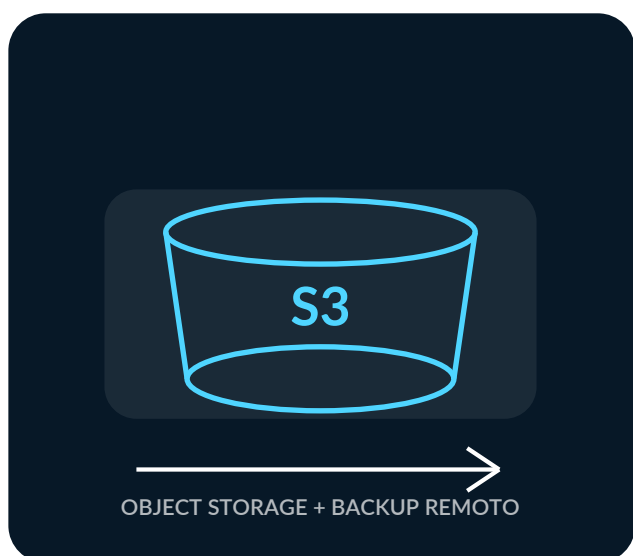
Aplicações sensíveis à variação de performance.

Regra prática: quando previsibilidade e controle pesam mais do que elasticidade, Baremetal tende a ser a opção natural.

DADOS

Silo S3 e Backup para proteção e retenção.

No ecossistema com a Altatech, a EnQ Digital apresenta opções de armazenamento de objetos e backup remoto para reduzir o risco de perda de dados.



Silo S3

Armazenamento em nuvem escalável para backup, conteúdo, mídia e compartilhamento de arquivos. O portfólio descrito no site informa compatibilidade com o padrão S3 Amazon.

Backup

Cópias de segurança mantidas remotamente para mitigar perdas causadas por falhas, ataques cibernéticos ou erro humano.

Arquitetura de proteção recomendada

3 cópias

Dados de produção + cópias adicionais.

2 mídias

Combinar tecnologias ou camadas distintas.

1 off-site

Manter ao menos uma cópia fora do ambiente primário.

Nota: a regra 3-2-1 acima é uma boa prática de mercado e não uma especificação contratual publicada pela EnQ Digital.

Objetivo

Criar uma estratégia de retenção que preserve os dados mesmo quando o ambiente principal estiver indisponível ou comprometido.

OPERAÇÃO

Suporte 24x7: gente especializada quando a infraestrutura exige resposta.

O site posiciona o suporte como acompanhamento contínuo dos ambientes hospedados, antes, durante e depois da contratação.



Suporte humano 24 horas por dia

Infraestrutura crítica não pode depender apenas de atendimento em horário comercial.

O que está descrito no portfólio

- Atendimento humano 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Canal direto por WhatsApp e formulário de contato.
- Acompanhamento proativo da infraestrutura.
- Suporte incluído nos planos, conforme conteúdo publicado no site.

Valor operacional

A função do suporte não é apenas responder chamados. Em ambientes críticos, a combinação de observabilidade, acesso a especialistas e coordenação de incidentes reduz o tempo entre detecção, diagnóstico e ação.

Para equipes enxutas

Permite que o time interno concentre energia na aplicação e no negócio, enquanto a camada de...

Diferencial percebido: proximidade do atendimento somada à infraestrutura de parceiros de escala regional.

SEGURANÇA

Segurança avançada começa na infraestrutura física.

A proposta publicada combina controles do Data Center, redundância e proteção da camada digital, com foco em reduzir riscos operacionais e de conformidade.

Camada física

- Controle de acesso e segurança 24x7 no Data Center.
- Monitoramento contínuo do ambiente.
- Redundância de energia e climatização N+1.
- Infraestrutura certificada por organismos reconhecidos.

Camada digital

O site informa que a segurança se estende à camada digital da operação. Como os controles específicos podem variar por arquitetura e contrato, itens como firewall, WAF, EDR, MFA, SIEM ou backup imutável devem ser validados no desenho de cada solução.



Princípio de projeto

Defesa em profundidade

O risco é reduzido quando controles físicos, rede, identidade, dados, monitoramento e recuperação são tratados como camadas complementares, e não como produtos isolados.

Importante: requisitos de segurança devem ser convertidos em escopo técnico e SLA antes da contratação.

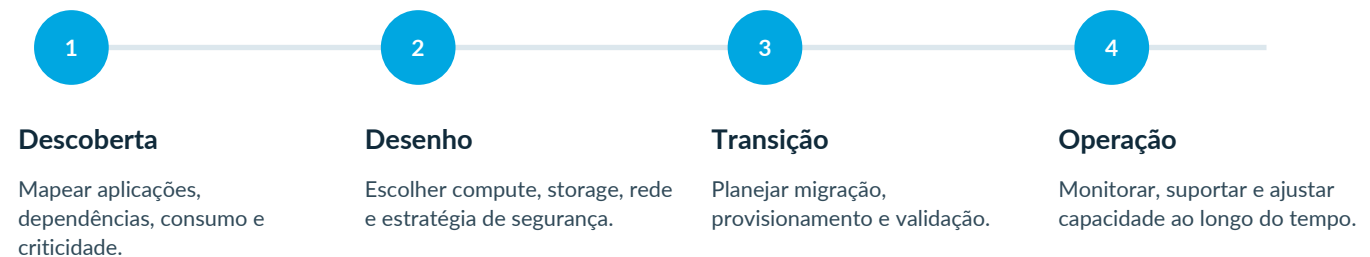
PROJETOS

Projetos personalizados: da necessidade ao desenho técnico.

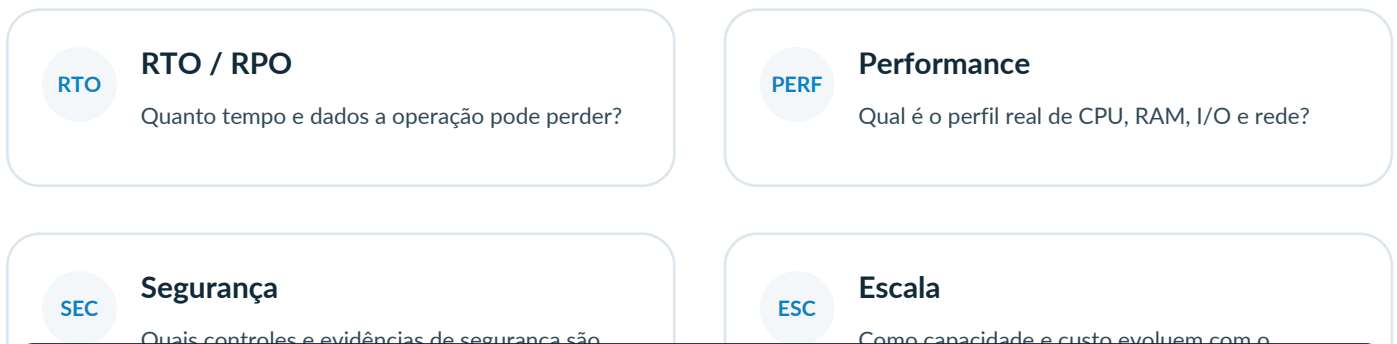
No portfólio da parceria EnQ Digital + Altatech, projetos personalizados incluem diagnóstico do ambiente, análise de necessidades e identificação de brechas.

Uma abordagem orientada ao workload

Nem toda infraestrutura cabe em um plano padronizado. Ambientes híbridos, migrações, consolidação de servidores, retenção de dados e aplicações críticas normalmente exigem combinação de componentes.



Perguntas que um bom projeto precisa responder



Resultado esperado: arquitetura suficiente para a carga atual, mas preparada para evoluir sem redesenhos desnecessários.

ECOSSISTEMA

Parcerias estratégicas para ampliar capacidade e especialização.

A EnQ Digital apresenta Ascenty e Altatech como parceiros centrais do portfólio de infraestrutura.



Ascenty

DATA CENTER E CONECTIVIDADE

Parceira para o Data Center Tier 3 onde os planos de Cloud Virtual e Baremetal são hospedados. O site da EnQ Digital destaca alta disponibilidade, energia e climatização N+1 e segurança física 24x7.

Tier III

N+1

24x7

Altatech

CLOUD, BAREMETAL, S3, BACKUP E PROJETOS

A parceria amplia o catálogo com VPS, backup, Bare Metal, Colocation, Silo S3 e projetos personalizados. O objetivo descrito é reduzir custos de infraestrutura e simplificar o gerenciamento, com soluções dimensionadas à realidade de cada empresa.

Cloud sob medida

Redução de custos

Gestão simplificada

Segurança e estabilidade

CERTIFICAÇÕES

Certificações da infraestrutura do parceiro Ascenty.

As certificações listadas abaixo são apresentadas pela EnQ Digital como credenciais da infraestrutura de Data Center utilizada em parceria com a Ascenty - não como certificações corporativas próprias da EnQ Digital.

Uptime Tier III

Design e Facility

ISO 27001

Segurança da informação

ISO 9001

Gestão da qualidade

ISO 14001

Gestão ambiental

ISO 45001

Saúde e segurança ocupacional

ISO 50001

Eficiência energética

ISO 22301

Continuidade de negócios

PCI-DSS

Segurança de dados de cartões

TIA-942 Rated 3

Resiliência de infraestrutura

Carbono Neutro

Práticas de sustentabilidade

A abrangência por unidade pode variar. Validar a certificação aplicável ao Data Center escolhido no momento da contratação.

DECISÃO

Qual solução tende a combinar melhor com cada cenário?

A tabela abaixo é uma orientação de arquitetura baseada nas características publicadas. O dimensionamento final deve considerar consumo, SLA, segurança e orçamento.

Cenário	Cloud	Baremetal	Colocation	S3/Backup
Aplicação web / API	Forte	Possível	Baixa	Complementar
Banco de dados intensivo	Possível	Forte	Possível	Complementar
Hardware próprio	Baixa	Baixa	Forte	Complementar
Backup / retenção	Baixa	Baixa	Baixa	Forte
Homologação / testes	Forte	Possível	Baixa	Complementar
Isolamento físico	Baixa	Forte	Forte	Complementar
Crescimento variável	Forte	Médio	Baixa	Forte

Crítérios que fecham a decisão

- Performance: CPU, memória, IOPS, throughput e latência.
- Disponibilidade: impacto de indisponibilidade e janela de manutenção.
- Proteção de dados: retenção, RPO, RTO e cópias off-site.
- Segurança e compliance: isolamento, evidências, auditoria e controles obrigatórios.
- Economia: CAPEX versus OPEX e custo de crescimento.

PRÓXIMO PASSO

Da infraestrutura atual para uma arquitetura preparada para crescer.

A EnQ Digital convida empresas a avaliar o cenário atual e receber uma proposta sob medida para o ambiente, sem compromisso nesta etapa.

Jornada recomendada

- 1 Inventário**
Servidores, VMs, bancos, armazenamento, redes e dependências.
- 2 Baseline**
Uso real de CPU, RAM, I/O, rede, crescimento e janelas.
- 3 Arquitetura**
Combinação de Cloud, Baremetal, Colocation, S3 e Backup.
- 4 Plano de transição**
Sequenciamento, testes, rollback e critérios de aceite.
- 5 Operação**
Suporte, monitoramento, capacidade e evolução contínua.

Vamos conversar sobre o seu ambiente?

comercial@enqdigital.com.br | (41) 3798-1370 | www.enqdigital.com.br

REFERÊNCIAS

Fontes utilizadas e observações.

Este e-book foi preparado a partir do conteúdo público do site da EnQ Digital consultado em 22/08/2026. Informações comerciais, preços, certificações e disponibilidade devem ser confirmadas antes da contratação.

Páginas consultadas

Site institucional

www.enqdigital.com.br

Produtos e Serviços

www.enqdigital.com.br/produtos

Parceria EnQ Digital e Altatech

www.enqdigital.com.br/parceria-altatech

Data Center EnQ Digital / Ascenty

www.enqdigital.com.br/parceria-ascenty

Certificações do Data Center

www.enqdigital.com.br/certificacoes-parceiros

Catálogo / Colocation Osasco

www.enqdigital.com.br/produto/colocation-osasco-1-full-rack-e-3kva

Nota editorial

Os benefícios arquiteturais, cenários de uso e recomendações presentes neste material foram organizados para fins didáticos e comerciais. Quando uma recomendação de boa prática não é uma especificação publicada pela EnQ Digital, o texto identifica essa distinção.

EnQ Digital

Cloud • Data Center • Baremetal • Storage • Suporte • Segurança