



Dez anos projetando a infraestrutura do futuro.  
**Agora com IA e Cloud HPC como serviço.**



Desde 2016



Brasil e Exterior



Sobre Nós

# Quem Somos

Desde 2016, a Vircos se destaca como empresa líder em soluções tecnológicas personalizadas, fundada por profissionais altamente capacitados com **mais de 30 anos de experiência**. Nossa missão é simplificar a infraestrutura complexa de empresas e centros de pesquisa, oferecendo excelência e **confiabilidade** em cada projeto.



## Cloud Computing

Infraestrutura híbrida de alta disponibilidade



## Cloud HPC

Supercomputação sob demanda

## Nossa Atuação

- ✓ Referência em **Cloud Computing, HPC e IA as a Service** no Brasil
- ✓ Atendimento no **Brasil e exterior**
- ✓ Suporte **multilíngue**: Português, Inglês, Russo

**10+**

Anos de Experiência

**24/7**

Suporte Técnico

**100%**

Foco no Cliente



Nossa História

# Nossa Evolução

10 Anos de Inovação Constante

2016  
2020

## Fundações Sólidas

Nascemos especializados em **virtualização, storage e HPC**, construindo a base tecnológica que sustentou a transformação digital de organizações líderes no Brasil.

2021  
2024

## A Era da Nuvem

Evoluímos para **Cloud Computing de alta disponibilidade**, desenvolvendo arquiteturas híbridas que equilibram segurança, performance e custo-operacional.

2025  
Hoje

## Inteligência em Escala

Democratizamos o acesso a **Cloud HPC e IA as a Service**, oferecendo infraestrutura de supercomputação sem investimento em hardware próprio.



Vantagens Competitivas

# Por Que Escolher a Vircos?



## Evolução Contínua

Em 10 anos, **nunca deixamos de ser early adopters.**

Do HPC tradicional ao treinamento de LLMs em nossa Cloud HPC, antecipamos as necessidades antes que se tornem gargalos.



## Suporte Especializado 24/7

Atendimento em **Português, Inglês e Russo.**

Engenheiros experientes em HPC, cloud computing e IA/ML. SLA enterprise com tempos de resposta garantidos.



## Infraestrutura Própria

Nossa Cloud HPC roda em **data centers próprios**, com hardware **dedicado**, otimizado **de última geração.**

Servidores Dell, HP e Supermicro — não instâncias genéricas de hyperscalers. Performance previsível, latência mínima, soberania de dados.



## Experiência Comprovada

Profissionais com **mais de 30 anos** atendendo empresas e centros de pesquisa.

Compromisso com excelência e satisfação do cliente em todas as etapas: desde a escuta ativa até o acompanhamento pós-venda.



Soluções

# Nossos Serviços

Soluções completas para infraestrutura de TI



## Cloud Computing

- ✓ Cloud VMware
- ✓ Cloud Hyper-V
- ✓ Cloud Proxmox
- ✓ Cloud OVirt



## Cloud HPC

- ✓ Computação com GPU
- ✓ Computação com FPGA
- ✓ Rede InfiniBand
- ✓ Bare Metal



## IA as a Service

- ✓ GPUs sob demanda
- ✓ Treinamento de LLMs
- ✓ Inferência em produção
- ✓ MLOps



## Suporte 24/7

- ✓ Suporte N1/N2/N3
- ✓ Suporte Especialista
- ✓ NOC 24/7
- ✓ Multilíngue



## Implementação

- ✓ Cloud & HPC
- ✓ Virtualização
- ✓ Linux & Windows
- ✓ Firewalls & Storage



## Consultoria

- ✓ Arquitetura de TI
- ✓ Otimização HPC
- ✓ Segurança
- ✓ LGPD



Destaque

# Cloud HPC as a Service

Supercomputação na nuvem sem investimento em hardware

## O Que Oferecemos

Clusters de alta performance para **simulações complexas, análises financeiras em tempo real, renderização 3D, workloads científicos e inteligência artificial** — tudo sem CAPEX em supercomputadores.

## Infraestrutura de Ponta



### GPUs Enterprise

NVIDIA A100, H200, AMD Instinct



### Processadores

Intel Xeon, AMD EPYC



### Rede RDMA / InfiniBand

InfiniBand 400Gbps



### Storage

NVMe, CEPH, NAS, SAN e Fibre Channel

## Benefícios



### Provisionamento Rápido

24-48 horas



### Elasticidade

Escala sob demanda



### Economia

60-70% de redução



### CAPEX → OPEX

Sem investimento inicial



### Tecnologia Atualizada

Sem obsolescência



Inteligência Artificial

# I.A. & AlaaS

Enterprise

## Nossa Oferta

Implementação de **modelos de IA generativa e preditiva** em ambientes corporativos seguros. Fine-tuning de LLMs, MLOps e pipelines de dados em nossa infraestrutura dedicada.

## Ideal Para

Treinamento de LLMs   Inferência em Produção   Chatbots Enterprise   Análise Preditiva  
Visão Computacional

Infraestrutura Completa para IA com mais de 30 modelos de LLM disponíveis já otimizados!



### Servidores GPU

Dell, HP, Supermicro



### Multi-GPU NVLink

2xA100 até 384GB VRAM



### Frameworks

PyTorch, TensorFlow, JAX



### Storage

OS Nexus, CEPH, NAS



### Engines

vLLM, Ollama, TGI



### APIs

RESTful compatível OpenAI



### MLOps

Kubeflow, MLflow



### LLMs

LLaMA, GPT, Custom



Catálogo

# Nossos Produtos



## Servidores



### GPU

NVIDIA A100, H200, RTX 6000, AMD Instinct



### CPU

Intel Xeon Scalable, AMD EPYC



### Armazenamento

Servidores de storage enterprise



### Workstations

Estações de trabalho especializadas

**Marcas:** Dell, HP, Supermicro, Lenovo, Gigabyte



## Storages & NAS



### Asustor

NAS enterprise



### QNAP

Soluções NAS profissionais



### IBM

Storage enterprise



### TrueNAS

Storage open-source

Alta capacidade e performance para empresas



## Segurança



### Rosobor

Proteção avançada



### ChatMail

Comunicação segura



### Acronis

CyberSegurança

## + Serviços Adicionais

- ✓ Trade-in
- ✓ Locação
- ✓ Treinamentos





Aplicações

# Cases e Aplicações

Soluções que transformam negócios



## Engenharia

- ✓ Simulações CFD (ANSYS, OpenFOAM)
- ✓ Análise FEA (ABAQUS, LS-DYNA)
- ✓ Desenvolvimento de produtos
- ✓ -90% time-to-market



## Inteligência Artificial

- ✓ Treinamento de LLMs
- ✓ Modelos generativos
- ✓ Visão computacional
- ✓ MLOps enterprise



## Pesquisa Científica

- ✓ Modelagem molecular (GROMACS)
- ✓ Simulações climáticas (WRF)
- ✓ Genômica e bioinformática
- ✓ Análise sísmica



## Análise Financeira

- ✓ Modelagem de risco
- ✓ Trading de alta frequência
- ✓ Big data analytics
- ✓ Previsões de mercado



## Mídia e Entretenimento

- ✓ Renderização 3D (Blender, V-Ray)
- ✓ Efeitos visuais (VFX)
- ✓ Pós-produção
- ✓ Animação



## Setor Público

- ✓ Centros de pesquisa
- ✓ Universidades
- ✓ Órgãos governamentais
- ✓ Instituições de ciência

Vamos Conversar

# Vamos Transformar Seu Negócio?

Da virtualização tradicional à inteligência artificial em escala  
empresarial.

Somos a evolução tecnológica que sua empresa precisa.



Email

**comercial@vircos.com.br**



Website

**vircos.com.br**



Telefone / Whatsapp

**11 3280-1333**

Desde 2016 • Brasil e Exterior • Suporte  
24/7