



VIRCOS

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