



Nome: Nivaldo Aparecido Venâncio Pires

Cidade: São Paulo

Estado: São Paulo

Telefones / Whatsapp: (11) 97343-2242 e 98432-0278

Site: odesenhista.art.br

E-mail: contatos@odesenhista.art.br

Experiência Profissional

Desenhista Projetista, com ampla experiência em desenvolvimento de projetos industriais, engenharia, telecomunicações e sistemas estratégicos. Formação técnica sólida, construída desde a prancheta tradicional e plenamente integrada à evolução para **CAD 2D**, **CAD 3D** e softwares gráficos avançados, unindo **precisão técnica**, qualidade visual e **visão sistêmica**.

Atuação em projetos de grande relevância nacional e experiência na **coordenação de departamentos de projetos**, em empresas multinacionais do setor de telecomunicações. Profissional em permanente atualização tecnológica, com foco em ferramentas digitais, **BIM** e aplicações de **inteligência artificial**, orientado à clareza documental, rigor técnico e atuação em **ambientes digitais colaborativos**.

Cursos técnicos

+ Autodesk Revit	(Em andamento - 2025)
+ Autodesk Inventor	(Em andamento - 2025)
+ Rhinoceros/RhinoGOLD	(Chrisostomo Treinamento - 2015)
+ AutoCAD R14	(People Centro de Treinamento em Informática - 1998)
+ Projeto de Máquinas	(Escola Pro-Tec – 1995)
+ AutoCAD Designer	(Digicon Controle Eletrônico para Mecânica – 1995)
+ AutoCAD R12	(Upgraph Engenharia Gráfica e Comércio Ltda – 1994)
+ Desenho de Máquinas	(Escola Pro-Tec – 1987)

Idiomas

- ❖ **Inglês técnico:** Comunicação funcional, leitura e interpretação de documentação, manuais e projetos.
- ❖ **Espanhol:** Leitura e comunicação funcional.

Histórico Profissional

✚ **Desenhista Projetista Técnico (autônomo)**

❖ **Período:** De 2.015 até atualmente

❖ **Atividades:** Desenvolvimento de modelagem em 3D com RhinoGOLD (Rhinceros), para o seguimento de semijoias.

Desenhos de peças e equipamentos para fogões industriais (**Aconcágua**) e anteprojetos de empacotadora de rações, para o setor agropecuário.

✚ **Ponte Alta, Desenhos, Edições e Projetos Ltda.**

❖ Empresa de projetos de infraestrutura predial

❖ Administrador geral e projetista

❖ **Período:** julho de 2.011 até 2015

❖ **Atividades:** Desenvolvimento de projetos de infraestrutura geral; projetos de elétrica predial; projetos de redes de voz e dados; projetos para implantação de consoles operacionais para a **Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo (CISCEA)**, através da **Atech/EMBRAER**.

❖ Desenvolvimento de layouts de instalações, para espaços de reuniões da presidência da república, através do **Centro de Coordenação de Operações Terrestres Interagências (CCOTI)**.

❖ Trabalhei ativamente no desenvolvimento de sistemas de redes de energia elétrica, para o **Projeto CYCLONE IV**, para o **Centro de Lançamento de foguetes, em Alcântara no Maranhão**.

❖ Para a empresa **COPEM Engenharia**, desenvolvi projeto de instalações elétricas, para uma **Estação de bombeamento de água para a Venezuela (CUYRA TUY IV)**.

❖ Para a empresa **Ideas2go**, desenvolvi projetos para implantação de **Circuitos Fechados de TV (CFTV)**, para lojas da **FAST Shop**, shoppings **Higienópolis e Center Norte**.

❖ Para a empresa **Aazia Incorporações**, elaborei desenhos e documentação técnica, para liberação de alvará de empreendimento imobiliário em **Vargem Grande Paulista**.

❖ Para a **CTMAIN/Parsons**, trabalhei no desenvolvimento de sistemas de redes de energia elétrica, em outras fases do **Projeto CYCLONE IV**, para o **Centro de Lançamento de foguetes, em Alcântara no Maranhão**.

✚ **Cyber Engenharia e Projetos Ltda.**

❖ Empreiteira do setor de Telecomunicações

❖ Sócio, coordenador do setor de projetos e administrador geral.

❖ **Período:** março de 2.008 a julho/2011

❖ **Atividades:** Responsável pelo desenvolvimento de projetos para

implantação de estações de telefonia celular, **Base Transceiver Stations (BTSS)**, para os contratos com a **Oi Telecom, AEIOU (Unicel), Huawei e Ericsson**

✚ **Atech Negócios em Tecnologias (Atech/EMBRAER).**

❖ Empresa do setor de tecnologias de redes

❖ Consultor autônomo

❖ **Período:** De 2.007 a 2.008

Atividades: Responsável pelo desenvolvimento de projetos de infraestrutura geral, projetos de redes elétrica, de voz e dados, para importantes departamentos de defesa aeroespacial e outros de grande relevância para o país, como seguem: **Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo (CISCEA)** e projetos para o **Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA)**.

✚ **Alcatel-Lucent do Brasil S/A.**

❖ Multinacional do setor de Telecomunicações

❖ Consultor de Telecomunicações autônomo e coordenador de departamento de projetos de sites.

❖ **Período:** março de 2.004 a 2.007

❖ **Atividades:** Coordenador do departamento de desenvolvimento de projetos para implantação de estações de telefonia celular, **Base Transceiver Stations (BTSS)**, para os contratos com a **Brasil Telecom e Claro**, coordenando equipes de campo e escritório, desde o levantamento de dados (site survey), até a execução de Projetos Preliminares e Definitivos de Instalação.

Desenvolvimento de projeto para implantação de elementos de rede (**Core network**), para o contrato **Hola Paraguay**, da Alcatel em Assunción, no Paraguai.

Homologação de equipamentos junto a **ANATEL**, tradução e distribuição de **Scope of Works (SOWs)**, dentre outros manuais de instalação e de nacionalização de produtos de Telecom.

✚ **Hiken Eletrônica Ltda.**

❖ Empreiteira do setor de Telecomunicações

❖ Prestador de serviços autônomo

❖ **Período:** 2.002 a 2.003

❖ **Atividades:** Responsável pelo desenvolvimento de projetos, para implantação de **Estações de Rádio Base (empresa VIVO)** no interior

paulista, trabalhando como autônomo, desde o levantamento de dados em campo (site survey), até a execução do Projeto Definitivo de Instalação.

✚ **Lucent Technologies N. S. B. Ltda.**

- ❖ Multinacional do setor de Telecomunicações
- ❖ Coordenador de departamento de projetos
- ❖ **Período:** 1.997 a 2.002
- ❖ **Atividades:** Responsável pelos departamentos de projetos da empresa em São Paulo e em Bauru (SP), contribuindo para a implantação de variadas tecnologias, tanto **analógicas (AMPs)**, quanto **digitais (CDMA)** e posteriormente **(GSM)**.

Coordenação de projetos junto às subcontratadas, estabelecendo prazos, definindo metas e atuando intensivamente na coordenação de trabalhos de campo com outros departamentos, para o cumprimento de cronogramas.

✚ **SID Telecom S/A.**

- ❖ Empresa fabricante de equipamentos de Telecomunicações
- ❖ Desenhista Projetista em CAD / Autônomo
- ❖ **Período:** 1995 a 1997
- ❖ **Atividades:** Desenvolvimento de projetos de equipamentos, para implantação de **Estações de Rádio Base, para Telepar e Telesp.**

✚ **FUNCATE – Fundação de Ciências, Aplicações e Tecnologias Espaciais.**

✚ **ESCA – Engenharia de Sistemas de Controle e Automação S/A.**

- ❖ Empresas de Tecnologias Espaciais e Automação Industrial
- ❖ Cargo: Projetista em CAD
- ❖ **Período:** 1994 a 1995
- ❖ **Atividades:** Estudos para desenvolvimento de módulos mecânicos, de equipamentos eletrônicos, para área espacial; Cálculos diversos; Desenhos técnicos e apresentação de módulos sólidos (3D) em **AutoCAD Designer** e **Advanced Modeling Extension (AME)**.

Adendo: De 1985 até 1994, com registros comprováveis, trabalhei para diversas empresas de projetos e para diversas áreas, tendo os meus trabalhos desenvolvidos com excelência, porém, no sistema antigo em pranchetas de desenho.