



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

031
070
012

1609

116 26
42 48

20

NIVALDO VENÂNCIO PIRES - 2025

Rua Tenente Américo Moretti – Vila Santa Catarina
CEP: 04372-062 - São Paulo – SP - Brasil
Telefones: (5511) 97343-2242 (Whatsapp)
e-mail: contatos@odesenhista.art.br

Uma história de superação e sucesso



Eu sou um desenhista e fiz desse dom manifesto em minha infância, uma profissão marcada pelo sucesso, dedicação, reconhecimento e muito aprendizado.

Quando a primeira oportunidade de trabalhar como desenhista técnico auxiliar, em uma indústria de equipamentos eletroeletrônicos, aconteceu em minha vida, eu não fazia a menor ideia do mundo que se abriria à minha frente e assim, o desenho artístico foi cedendo espaço para os esquadros, escalas e compassos.

Nessa trajetória, mergulhei na complexidade das linhas precisas, formas geométricas e convenções que dão vida a projetos e ideias, transformando conceitos abstratos em representações visuais tangíveis.

A partir de 1985, quando as portas das grandes empresas de engenharia se abriram para mim, a busca por aprimoramentos e novos conhecimentos, tornou-se obrigatória em minha vida. Desde então, escolas de desenhos e projetos, aulas de inglês, de computação gráfica e um intensivo aprendizado autodidata, preencheram os meus dias e enriqueceram o meu currículo.

40 anos se passaram e os 09 anos de prancheta que antecederam os softwares de CAD 2D e 3D, criaram uma base sólida, para garantir que os meus desenhos e projetos fossem considerados de excelente qualidade técnica e de apresentação refinada e impactante.

Desenhos e Projetos de máquinas pela Escola Pro-Tec, cursos de **CorelDraw, Photoshop, Pagemaker, AutoCAD e RhinoGold** em escolas de renome, muita dedicação como autodidata, para desenvolver trabalhos com o **Revit, Inventor, After Effects, Premiere, Wordpress (Elementor)** e desenvolvimento de um projeto específico usando o **SolidWorks**, subsidiaram e enriqueceram minha carreira profissional.

A participação em projetos de grande relevância para o país (**SIVAM, CISCEA, CCOTI, CINDACTA e CYCLONE IV**) e para outras áreas específicas, culminando com a minha ascensão à cargos de coordenação de departamentos de projetos em duas multinacionais do setor de

telecomunicações, confirmaram a assertividade das escolhas que fiz e o reconhecimento de minha dedicação extrema e hoje, diante das transformações pelas quais o mundo tem passado, senti a necessidade de me adaptar às novas tendências profissionais, novas tecnologias para projetos e plataformas de inteligências artificiais.

Contudo, trabalhar em ambiente home-office, com flexibilidade de horários, além de altamente desejável, passou a ser imprescindível para o atendimento às diversas atividades que exerci e exerço atualmente.

Histórico Profissional

✚ O Desenhista

- ❖ Empresa de Desenhos e Projetos Técnicos (autônomo)
- ❖ Desenhista e Projetista Técnico
- ❖ **Período:** De 2.015 até atualmente
- ❖ **Atividades:** Desenvolvimento de modelagem em 3D com RhinoGold (Rhinoceros), para o seguimento de semijoias, criando arquivos para impressão de resinas em impressoras 3D e confecção de anéis e pingentes em ouro e prata.
Desenhos de peças e equipamentos para fogões industriais (**Aconcágua**) e ante projeto 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 2016
- ❖ **Atividades:** Para **Atech/EMBRAER**, desenvolvi projetos de infraestrutura geral; projetos de elétrica predial; projetos de redes de voz e dados; projetos para implantação de consoles operacionais, 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)**.
- ❖ Desenvolvi 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 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 **Acazia Incorporações**, elaborei desenhos e documentação técnica, para liberação de alvará, para 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**, coordenando equipes de site survey e projetos de implantação.
Controle de cronogramas, materiais, contratação de mão-de-obra e coordenação geral da empresa, que contou com mais de 30 funcionários.

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.

Cursos técnicos

- ✚ **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 e espanhol:** Mantive boa comunicação em reuniões com americanos, venezuelanos, mexicanos e paraguaios e constante contato com esses idiomas, traduzindo manuais técnicos e documentos diversos. Não sou fluente para a comunicação, mas tenho leitura compreensível e fácil entendimento do contexto.