

ALFREDO AVILA DE OLIVEIRA

Rua Jayme Saul de Borba, 50
Bairro Espírito Santo - Porto Alegre / RS
(51) 3239-2071/ (51) 8280-4066
alfredo@formaefio.com.br / alfredoao@pop.com.br

Brasileiro
Casado
46 anos

OBJETIVO : SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO ENGENHARIA ELÉTRICA OU DE TELECOMUNICAÇÕES

Profissional com carreira desenvolvida em **Engenharia Elétrica e de Telecomunicações**. Possui vivência na condução e gerenciamento das operações das estações de Telecomunicação. Atuação como responsável por projetos de cobertura de RF em GSM e UMTS no estado do Rio Grande do Sul, análise e elaboração dos planos de expansão da rede e pelos processos de licença de operação com a ANATEL. Destaca-se ainda sua atuação como **Inspetor de Qualidade da área Elétrica e de Instrumentação** na REPAR (Refinaria Presidente Getúlio Vargas) em Araucária/PR. Atualmente é responsável pela assessoria administrativa e financeira em uma clínica estética. Forte habilidade em gestão de equipes, análise, planejamento e visão sistêmica do negócio.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Especialização em Gestão Empresarial: SENAC – Porto Alegre / RS, em andamento
- Especialização em Telecomunicações: PUCRS – Porto Alegre / RS, 2001
- Graduação em Engenharia Elétrica: PUCRS – Porto Alegre / RS, 1990

IDIOMAS

- Inglês: nível intermediário

PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS E REALIZAÇÕES

- **CONSÓRCIO CONPAR (ODEBRECHT, UTC, OAS)** **Período:** 04/2010 a 03/2012
REPAR (Refinaria Presidente Getúlio Vargas - PR)
Empresa de grande porte do segmento de construção – Araucária / PR

INSPETOR DE QUALIDADE – ÁREA DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

- Elaboração de procedimentos da qualidade
- Implementação de processos da qualidade
- Inspeção de recebimento de materiais elétricos, equipamentos elétricos, instrumentos e materiais de instrumentação
- Controle de processos e inspeção em áreas classificadas
- Inspeção e ensaios durante e após a execução dos serviços de elétrica e instrumentação
- Registrar resultados e relatar não-conformidades referente a qualidade dos serviços de elétrica e instrumentação
- Orientação à produção na área de projeto, materiais e equipamentos elétricos
- Interface com os setores de planejamento e projeto
- Acompanhamento e orientação nos testes de comissionamento de elétrica

- **TIM CELULAR S.A.** **Período:** 11/2002 a 05/2009
Multinacional de grande porte do segmento de Telecomunicações – Porto Alegre/RS e Curitiba/PR

ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES SÊNIOR

- Projetos de cobertura de RF em GSM e UMTS no estado do Rio Grande do Sul, planejamento de frequências/BSIC, planejamento de Scrambling Code e listas de vizinhanças
- Survey nas cidades do estado do Rio Grande do Sul
- Definição do sistema irradiante instalado nos sites
- Otimização da planta de cobertura de RF no estado do Rio Grande do Sul, otimização de cluster, testes de call trace/call path, validação de handover e alocação de recursos
- Interação com as equipes de Drive Test. Análise e pós processamento dos arquivos de drive test

- Análise de tráfego de voz e dados e elaboração dos planos de expansão da rede
- Otimização da configuração da rede (Radio Networks Parameters) objetivando melhorias de performance
- Projetos especiais indoor e outdoor de cobertura (microcélulas e repetidores)
- Elaboração, revisão e acompanhamento de budget de Capex e Opex de Planejamento de Rede Celular
- Administração e Manutenção das bases de dados utilizadas para os projetos de RF
- Tratamento de reclamações de clientes (cobertura e qualidade)
- Desenvolvimento/Aprimoramento de Ferramentas e aplicativos internos utilizando banco de dados Oracle, MySQL, Access e linguagens de programação orientadas a objetos como Visual Basic e internet como HTML, PHP e JavaScript
- Coordenação e gestão do processo de varredura e limpeza da faixa de 900MHz

➤ **NEXTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA**

Período: 10/1995 a 01/2002

Multinacional de grande porte do segmento de Telecomunicações – Porto Alegre/RS

ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES SÊNIOR

- Implantação de Sistemas de rádio-comunicação Troncalizado Motorola (Privacy Plus e Smartnet), LTR e Iden
- Supervisão técnica de implantação dos Sistemas de transmissão e recepção (TX) da planta celular (ERB's) dos sistemas Iden (Motorola) nos mercados de Curitiba e Porto Alegre
- Teste de campo e otimização da planta de RF dos sistemas Iden nos mercados de Curitiba e Porto Alegre
- Processos de licença de operação com a ANATEL
- Laudos Técnicos de conformidade Eletromagnética dos sites para as prefeituras.

➤ **MOBICOM TELECOMUNICAÇÕES LTDA**

Período: 07/1993 a 10/1995

Empresa do segmento de Telecomunicações – Porto Alegre/RS

GERENTE DE SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES

- Implantação de Sistemas de rádio-comunicação Troncalizado da Motorola (Privacy Plus)
- Supervisão técnica e manutenção de Sistemas de rádios troncalizados, Sistemas de Comutação, Transmissão - Recepção e Sistemas Irradiantes em UHF e microondas
- Gerenciamento do Sistema (tráfego e qualidade)
- Programação de rádios portáteis, veiculares e fixos (MTX-838, MTX-888, Visar Privacy Plus, Maxtrac, etc.)
- Programação em Dbase IV para bilhetagem do Sistema (Gênesis)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Inspetor de instrumentação (210h): Zepto Treinamento - Curitiba/PR, 2011
- Inspetor de Eletricidade N1 (200h): Zepto Treinamento - Curitiba/PR, 2011
- Interpretação dos Requisitos das Normas NBR, ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001 (16h): Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Curitiba/PR, 2011
- Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade – NR10 (40h): SENAI PR - Curitiba/PR, 2011
- UMTS SYSTEM (3GSYSTRA) (40h): NOKIA SIEMENS – Rio de Janeiro/RJ, 2009
- GPRS Radio Dimensioning and Performance (40h): ERICSSON – Porto Alegre/RS, 2009
- GSM – SBS Radio Network Parameters (40h): SIEMENS – Curitiba/PR, 2008
- GSM – Visão Geral do Sistema BSS (40h): SIEMENS - Curitiba/PR, 2007
- Gerenciamento de Projetos (PMI) (40h): TIM CELULAR – Porto Alegre/RS, 2008
- Conhecimento avançado do Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Programação orientada a objeto (Visual Basic), Ferramenta GIS (MapInfo); Softwares de Predição (Celplan, Odyssey, Guitar); Domínio em Bancos de Dados (Oracle, MySql, Access); Internet (Html, PHP, JavaScript); Sistemas Operacionais (Windows, DOS, Linux).