

NILSON ROMANELLI JUNIOR

Engenheiro Eletricista, 45 anos, casado, formado em 1982 pela Universidade de Taubaté, Crea/SP no. 115.451/D, possui larga experiência nas áreas de **sistemas de distribuição, linhas de transmissão e subestações, telecomunicações, sistemas industriais e sistemas de tratamentos de ar, água e gases, despoeiramentos e transportadoras de sólidos** .

Experiência Profissional:

CEMAR – Companhia Energética do Maranhão(2003 - 2005)

Como Superintendente de Expansão do Sistema Elétrico laborei as seguintes atividades:

- Direção e desenvolvimento técnico do Departamento de Expansão da Transmissão e Subtransmissão de Energia da companhia.
- Gerenciamento e coordenação de fiscalização de obras e supervisão de montagem eletromecânica de linhas de transmissão e subestações;
- Gerenciamento e coordenação dos projetos elétricos para expansão do sistema elétrico CEMAR;
- Gerenciamento de Normas e Padrões Técnicos implantados;
- Contratação de empreiteiros para execução das obras;
- Controle de qualidade dos serviços executados;
- Representante técnico das atividades desenvolvidas pela equipe e contratados;
- Principais obras realizadas: SE Maiobão 69/13 kV 15MVA, SE Sta Luzia do Tide 69/13,8 kV 15MVA, Projeto LT 69kv Três Marias / Pinheiro/ Mirinzal 88 Km e outras.

Como Gerente de Universalização laborei as seguintes atividades:

- Estruturação, organização e implantação da Gerência de Universalização para execução do Programa Luz Para Todos de eletrificação rural;
- Direção e desenvolvimento técnico/comercial, aprovação e implantação do Programa Luz Para Todos do Estado do Maranhão;
- Gerenciamento e coordenação de fiscalização de obras e supervisão de montagem do Programa Luz Para Todos no Estado do Maranhão;
- Gerenciamento do projeto básico do Programa Luz Para Todos;
- Qualificação de fornecedores para materiais e serviços do PLPT;
- Controle de qualidade dos serviços executados;

SERVTEL – Serviços em Telecomunicações e Energia LTDA.(2002 - 2003)

Como Diretor de Desenvolvimento laborei as seguintes atividades:

- Direção e desenvolvimento técnico/comercial do Departamento de Energia.
- Coordenação de fiscalização de obras e supervisão de montagem;
- Controle de qualidade dos serviços executados;
- Representante técnico perante o cliente e subfornecedores;

CONEL ENGENHARIA LTDA. (2002 - 2003)

Como Diretor realizei as seguintes atividades:

- Direção ,gerenciamento e desenvolvimento técnico/comercial.
- Gerenciamento técnico e financeiro do Departamento de Instalações Elétricas

- Coordenação de fiscalização de obras e supervisão de montagem;
- Controle de qualidade dos serviços executados;
- Responsável técnico da empresa no CREA;
- PETROBRAS – Montagens de sistemas de automação da produção em terminais aquaviários.
- CABELTE/ALUSA - Montagens de 230 Ton de estruturas metálicas da LT 500 Kv Norte –Sul
- CMELPAR/PREMONT - Construção e montagem da LT 345Kv da Usina Termelétrica Norte Fluminense.
- CABELTE/EATE – Lançamento de cabo OPGW na LT 500Kv Açailândia-Imperatriz.
- ABB – Fornecimento de equipamento e supervisão do lançamento de cabo OPGW.
- PIRELLI – Instrutor de cursos de instalação de cabos OPGW, ministrados para seus clientes.
- CABELTE – Instrutor de cursos de instalação de cabos OPGW, ministrados para seus clientes.

MONACE - ENGENHARIA E ELETRICIDADE LTDA. (1993-2002)

MONACE TECNOLOGIA S. A. (1999-2002)

Como Gerente do Departamento de Obras de linhas de transmissão e responsável técnico perante o CREA, realizou serviços para:

- Implantação no Brasil dos trabalhos de instalação de cabos pára-raios tipo OPGW, em linha de transmissão energizadas.
- ELETRONORTE/PIRELLI – Instalação de 385 Km de cabo para-raios ópticos tipo OPGW, 24FO na LT 500KV - Imperatriz-Presidente Dutra com Linha Totalmente Energizada e execução de 92 emendas ópticas.(Única no Brasil).
- CABELTE/CHESF – Implantação do sistema óptico (OPGW), na LT 500 kV Xingó-Jardim-Camaçari, em regime de Linha Totalmente Energizada, sendo a 1a. etapa com 256 Km no trecho Camaçari-Jardim, e a segunda com 150 Km no trecho Xingó-Jardim. Inclusive com instalação de cabo piloto com linha energizada (Pioneira no Brasil).
- CABELTE/EATE – Lançamento de 59 Km de cabo OPGW na LT 500 Kv – Açailândia-Imperatriz
- PIRELLI – Troca de cabos OPGW defeituosos na LT 750 Kv – Itaberá-Ivaiporã.
- FURUKAWA – Lançamento de cabo OPGW na LT 138Kv – Ligth-São João do Meriti – 8 Km.
- CEMIG – substituição de 2,3 Km de cabo OPGW na LT Ipatinga 1-2 e 0,6 Km na LT Itabira 2 – J.Monlevade.
- CHESF/PIRELLI - Implantação do sistema óptico (OPGW), em regime de linha energizada, na LT 230 kV Banabuiú-Russas-Mossoró com extensão de 180 Km.
- CHESF - Construção da LT 230Kv Fortaleza/Pici.Linha urbana circuito duplo , dois cabos por fase e com estruturas metálicas e de concreto com até 41Ton. , e alturas de 50 metros.
- CESP – Recondutoramento da LT 69 Kv Registro-Pariquera Açú, onde foram trocadas estruturas de concreto, cruzetas, cabo pára-raios e cabos condutores com a linha energizada (sem desligamentos).
- CESP/PIRELLI – Engenheiro residente, chefe da obra de implantação do cabo OPGW na LT 440kv Embú-Baurú; lançamento, nivelamento, testes em 175 km de cabo OPGW, emendas ópticas em cabos OPGW e dielétricos com 36 fibras, recuperação e reinstalação de aprox. 30 km de cabo OPGW, manutenção/reparo de cabo OPGW com helicóptero.
- COPEL/PIRELLI - Lançamento de 6,5 Km de cabo OPGW com 36 fibras ópticas na LT 69 kV Uberaba/Boqueirão.
- COPEL/PIRELLI - Lançamento de 30 Km OPGW, com 36 fibras ópticas na LT 138 kV Ponta Grossa Norte/Palmeira e Ponta Grossa Norte/Sabará.
- COPEL/PIRELLI - Instalação de 92 Km de cabo OPGW, no trecho Ponta Grossa/Campo Comprido, inclusive confecção de emendas.
- COPEL/PIRELLI - Instalação de 136 Km de cabo OPGW, com 36 fibras ópticas, no trecho Ponta Grossa/Figueiras. Desligamento dia sim, dia não.
- COPEL/PIRELLI - Instalação de 8,6 Km de cabo OPGW, com 36 fibras ópticas, entre Pilarzinho/Atuba.
- COPEL/SCHAHIN - Instalação de 353,48 Km de cabo OPGW, execução de 84 emendas, 3.417m de cabo dielétrico, 8 DGO's e 8 sub-bastidores, trecho Sabará-Irati - Rio Azul-União da Vitória - Foz de

Curriculum Vitae

Areia - Usina GPS - Pilarzinho

- COPEL/PIRELLI - Instalação de 106 Km de cabo OPGW com 36 e 12 fibras, no trecho Figueiras/Xavantes, com desligamentos dia sim/ dia não
- COPEL/PIRELLI - Substituição de 5 Km de cabo OPGW no trecho Pilarzinho / Atuba.
- CHESF - Implantação de sistemas ópticos em linhas de transmissão de energia entre Salvador/ Paulo Afonso/Itaparica/ Bom Nome(LT 230Kv – 36 FO- 423 Km – 88 Emendas) e Fortaleza/Sobral (LT 500 Kv – 166Km – 24FO –42 emendas) e Sobral-Teresina (LT 500 kV – 100 Km – 24FO).
- CTBC - Responsável pelos serviços de instalação de rede pública de telefonia (cabos ópticos, emendas, subdutos e serviços complementares)
- ELETROPAULO – Responsável técnico por serviços de instalação de rede de distribuição de energia, serviços de manutenção de unidades de iluminação pública , dentre outros. Execução de serviços de manutenção de LT's energizadas método à distância em 88kv e 138kv.Contratos na ordem de R\$20.000.000,00/ano.
- ELETROPAULO – Montagem eletromecânica em diversas ETT's e ETD's.
- ENTERPA – Instalação de 76,5 Km de cabo OPGW na LT 750kV Itabará-Ivaiporã de Furnas.
- ELETRONET – Implantação de sistema óptico com cabo OPGW na LT 500 kV Gravataí-Itá da Eletrosul
- ELETRONET – Instalação de 200 Km de cabo OPGW na rota Curitiba a Palhoça em Santa Catarina em linhas de transmissão da Eletrosul.
- FURNAS – Execução de serviços de instalação de cabos OPGW na LT 345Kv Adrianópolis/Grajaú/S. José utilizando o método de Linha Viva nos serviços.
- FURNAS – Execução de serviços de manutenção/repares em cabos OPGW em linhas de transmissão(500kv, 750kv e 600kvdc) energizadas nos estados de São Paulo, Minas Gerais, Paraná, Tocantins, Goiás e Distrito Federal. Serviços de manutenção de linhas de transmissão com utilização de helicóptero.
- FURUKAWA /ELETRONET - Instalação de 59 Km de cabo OPGW em linhas de FURNAS (Campinas / Poços de Caldas e Guarulhos / Ibiúna). Retirada e reinstalação de esferas de sinalização, na região de reserva com uso de helicóptero. Instalação de 5,7 Km de cabo OPGW em linha da LIGHT. Instalação de 33 Km de cabo OPGW em linhas urbanas da ELETROPAULO. Total de 157,7 Km em janeiro/2000.
- ITAIPÚ BINACIONAL - Execução de serviços de manutenção de linhas de transmissão em 500kv energizadas, com utilização de helicóptero (aproximadamente 450 intervenções).
- MONACE/INTERNO - coordenação da implantação dos sistemas de manutenção de LTs pelos métodos para linha-viva (distância e ao potencial com uso de helicóptero). Implantação do centro de treinamento (Itapevi-SP) de eletricitistas de manutenção de LT e pilotos, para serviços de manutenção de LT energizadas com helicópteros.
- PETROBRÁS - Engenheiro residente, chefe das obras de montagem elétrica/instrumentação-industrial para Replan –Paulínia-SP(1993 à 1995).
- TELEFÉRICO POÇOS DE CALDAS-MG - Coordenação e execução da troca do cabo de sustentação com tensionamento controlado .
- TELESP / TELEFONICA - Responsável técnico pelos serviços de rede pública de telefonia (cabos telefônicos, emendas, cabos ópticos, emendas ópticas, subdutos e serviços complementares). Contrato da ordem de R\$ 80.000.000,00.
- TELESP CELULAR – Responsável técnico pelos serviços de instalação de centrais de comunicação.

OPERAÇÕES REALIZADAS COM USO DE HELICÓPTERO

Supervisão, coordenação e responsabilidade técnica dos serviços a seguir:

- Implantação na América do Sul de serviços de manutenção em linhas de transmissão de energia energizadas com utilização de helicóptero.
- TBG Sinalização com esferas , das travessias de linhas de transmissão das Concessionárias: CPFL, CTEEP, ELEKTRO sobre o gasoduto Brasil/Bolívia.

Curriculum Vitae

- CESP - Substituição de 162 esferas em linhas de 138 kV, 230 kV e 440 kV , no período de 07/11/94 a 20/12/94 com apenas 29 dias trabalhados
- FURNAS - Inspeção das linhas Guarulhos/Nordeste e Mogi das Cruzes / Nordeste.
- CEEE - Inspeção de várias linhas de 138 kV com 38h 48min, no período de 16/04/97 a 29/04/97
- ITAIPU BINACIONAL - Substituição e retirada de 68 esferas, 40 amortecedores stock-bridge e 4 reparos de pré-formado e entrada em potencial na LT 500 kV para troca de espaçador a título de demonstração, no período de 05/04/97 a 10/04/97
- ITAIPÚ - 201 intervenções nas linhas de Itaipú com substituição de esferas de sinalização, instalação de amortecedores e retiradas de festões, no período de 19/04/99 a 27/04/99
- Instalação de 6 reparos pré-formados em cabo OPGW LT 500 kV Norte/Sul, trecho Gurupi / Miracema.
- CESP - Instalação de um reparo pré-formado em cabo OPGW.
- Revisão em 19 esferas de sinalização LT 500 kV Norte / Sul, trecho Brasília / Gurupi.
- Inspeção e instalação de 10 reparos pré-formados em cabo OPGW na LT 750 kV Foz Iguaçu / Ivaiporã.
- TELESC/ELETROSUL - Inspeção e manutenção de reparos pré-formados no cabo OPGW da Telesc, na linha de 230 kV Joinville – Blumenau da Eletrosul.
- Inspeção e instalação de reparos pré-formados no cabo OPGW da Embratel nas linhas Curitiba – Porto Alegre da Eletrosul.
- Instalação de um reparo pré-formado em cabo OPGW na LT 230 kV Blumenau / Palhoça.
- FURNAS - Entrada em potencial em LT 500 kV para troca de espaçador.
- ELETROPAULO - Entrada em potencial na fase central de LT 230 kV, circuito horizontal da Eletropaulo a título de teste e demonstração da viabilidade de trabalhos em fases do meio.
- FURNAS - Instalação de um reparo pré-formado em cabo pára-raio da LT 500 kV no trecho Taubaté / Cachoeira Paulista.
- ELETRONET - Retirada de 29 esferas na LT 500 kV Campinas / Guarulhos em obra de instalação de cabo OPGW da ELETRONET. Posteriormente, instalação das 29 esferas após instalação de OPGW, trecho da Serra da Cantareira.
- FURNAS - Instalação de 2 vezes 5.090 m de corda sobre a LT 750 kV Itaberá / Tijuco Preto de FURNAS para a futura troca de cabo pára-raios.
- CEMIG/FURUKAWA - Retirada de 05 esferas de sinalização na LT 345 kV Ouro Preto II/Lafaiete, em 26/07/2001.
- Retirada de 03 esferas de sinalização e instalação de 19 esferas na LT 345 kV – Outo Preto II – Lafaiete, no período de 19 e 20/09/2001.
- Instalação de 6 esferas de sinalização na LT Taquaril- Rio Acima 2 138 kV, no período de 20/09/2001.

Observação: Todos os serviços executados com linhas energizadas.

EQUIPAMENTOS VILLARES S.A. (1987-1992)

Como Engenheiro Supervisor de Montagem Eletromecânica do Departamento de **Sistemas de Tratamento de Água, Ar e Gases**, realizou as seguintes atividades:

- Fiscalização de obras e supervisão de montagem de sistemas completos em clientes;
- Coordenação de almoxarifado e parte administrativa do canteiro de obras;
- Controle de qualidade dos serviços executados e materiais adquiridos de fornecedores primários;
- Representante técnico perante o cliente e subfornecedores;
- Planejamento homem/hora gasto na execução dos serviços de montagem;
- Controle de despesas relativas ao pessoal de campo;
- Análise técnica de solicitações do cliente sobre alterações do projeto original;
- Alteração de projeto original em caso de imperfeições técnicas, inclusive com compra de material;
- Elaboração e aprovação dos desenhos em "as built";

Curriculum Vitae

- Supervisão de testes de equipamentos operacionais (start-up's) dos sistemas implantados;
- Elaboração de manuais de montagem de testes para os sistemas de tratamento de ar, água e gases.

COSIPA – Companhia Siderúrgica Paulista (1986-1987)

Como Engenheiro Sênior Fiscal de Obras(CONTRATADO), sob sua supervisão e coordenação realizou os seguintes trabalhos:

- Supervisão/ fiscalização de montagem e testes das unidades fabris calcinação III, sistema de abastecimento de cal e dessulfuração;
- Coordenação de técnicos incumbidos de fiscalizar serviços de montagem elétrica/ instrumentação das unidades;
- Liberação de materiais, equipamentos para montagem pela empreiteira;
- Colocação em operação das unidades inclusive com sistemas de controle ambiental (**despeiramentos, tratamentos de lama e água residual**);

COMSIP ENGENHARIA S.A. (1985)

Como Engenheiro Residente teve sob sua responsabilidade as seguintes atividades:

- Controle de finanças, administração da obra e canteiro, além do alojamento de pessoal;
- Engenheiro residente do contrato de eletrificação de poços de petróleo da região do DIES-PETROBRÁS;

ULTRATEC ENGENHARIA S.A. (1984 a 1985)

Atuou como Encarregado de Instrumentação realizando as seguintes atividades:

. Execução de testes elétricos e de instrumentação para aceitação de equipamentos, instrumentos de medição e controle, painéis de supervisão e controle, painéis de distribuição(MT e BT), CCM's , cabos elétricos de média e baixa tensão e cabos de controle da unidade de Lingotamento Contínuo da COSIPA (Cubatão-Sp).

EMATEC REPRESENTAÇÃO E MANUTENÇÃO S/C LTDA. (1983-1984)

Como Gerente Técnico realizou as seguintes atividades:

- Execução de serviços de instalação e manutenção elétrica em estabelecimentos comerciais e industriais tais como lojas, concessionárias de veículos, cinemas,etc.
- Representação de material elétrico para iluminação, tais como Reatores Intral e outros.

DARUMA TELECOMUNICAÇÕES (1980-1981)

Como Inspetor de Qualidade realizou as seguintes atividades:

- Inspeção de qualidade dos produtos fabricados (Aparelhos telefônicos comuns e KS, além de telefones públicos).

CRUZADA ESCOLAR PADRE ANCHIETA (1980)

Como Professor

Curriculum Vitae

- Atuou nas cadeiras de Eletricidade I e II e Laboratório de Eletricidade do curso de segundo grau profissionalizante em eletricidade.

DADOS PARA CONTATO:

Endereço: Rua Sete , Casa 05 Quadra AA – CEP 65071-660 – São Luís – MA

Telefones: (0xx98) 3226-6434 , (0xx98)8127-0403 , (0xx98) 9606-8883

E-mail : rromanelli@uol.com.br