

CURRICULUM VITAE

Nome: LUCIANO ALBERTO MIRANDA DIAZ
Nacionalidade: Chilena
Data de Nascimento: 24/02/1949
Profissão: Engenheiro Civil
Endereço: Rua Ministro Álvaro de Souza Lima, 253, Bloco 13, Jardim Marajoara
CEP 04664-020, São Paulo/SP cel (11) 96291 0585
e-mail: luciano_mirand@yahoo.com

GRAU DE INSTRUÇÃO

Instituição	Título	Início	Fim
Universidade de Chile – Faculdade de Ciências Físicas e Matemáticas – Escola de Engenharia	Engenheiro Civil	1967	1972

ASSOCIAÇÕES TÉCNICAS E PROFISSIONAIS

1. Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – Registro CREA SP 0600753623;

IDIOMAS

Espanhol - fluente
Português - fluente
Inglês - suficiente

EXPERIÊNCIA

2005 a 2020 ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

- Elaboração de Manual de Operação da Estação de Tratamento de Água de Bolonha para COSANPA, Belém do Pará, incluindo Unidade de Tratamento de Resíduos do tratamento, com operação automatizada.
- Participação no controle de qualidade dos projetos de implantação ou ampliação de sistemas de esgotamento sanitário para varias localidades no Estado de Alagoas, para a SEINFRA, incluindo desde Maragogi até Barra de Camaragibe no litoral norte e Barra de São João no litoral sul de Alagoas.
- Elaboração de projetos de sistemas de afastamento de esgotos sanitários para cidades atendidas pela BRK Ambiental, no Estado de Tocantins, incluindo os sistemas da área das ETEs Santa Fé e Taquari a serem transferidos para a ETE Aurenny, no setor sul da cidade de Palmas (incluindo estações elevatórias, linhas de recalque e coletores tronco. Também elaboração de projeto do coletor tronco Pernadas na cidade de Paraíso do Tocantins -TO.
- Elaboração de Diagnóstico e Prognóstico do sistema de do Sistema de Abastecimento de Água do município de Conceição do Araguaia, no Pará.
- Coordenação da equipe de análise de projetos contratados pela COSANPA, Companhia de Saneamento do Estado de Pará, dentro das atividades de Gerenciamento de obras e projetos prestadas para COSANPA, incluindo projetos de sistemas de abastecimento de água e de afastamento de esgotos em cidades atendidas por essa entidade, entre as quais:

Alenquer, Altamira, Ananindeua, Belém, Breves, Castanhal, Itaituba, Marabá, Moju, Monte Alegre, Oriximiná, Santarém.

- Participação na assistência à CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba para o atendimento a condições básicas de saneamento a comunidades ribeirinhas dos rios São Francisco e Parnaíba, nos estados de Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas, Goiás, Sergipe, Piauí e Maranhão. Escritório sediado em Brasília e contando com viagens específicas para vários locais a serem atendidos para fazer os diagnósticos e propostas de solução para os fins perseguidos de atendimento.
- Coordenação de projetos de infraestrutura para conjuntos habitacionais e recuperação de áreas degradadas de empreendimentos da Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo – CDHU.
- Participação na prestação de serviços de engenharia para implantação de sistema de controle de pressão e redução de perdas nas redes de distribuição de água através da instalação de válvulas redutoras de pressão na Unidade de Negócios Leste da Sabesp.
- Coordenador de projetos na Elaboração de Estudos e Projetos de Engenharia para implantação, ampliação e melhorias dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário para 10 cidades no Estado de Minas Gerais, para COPASA.
- Coordenador de Projeto do Plano Diretor do Abastecimento de Água de Jundiá, no interior de Estado de São Paulo;
- Coordenador do Projeto de Monitoramento da orla marítima da baía de Santos/São Vicente e de Praia Grande para verificação das condições de funcionamento dos sistemas de disposição oceânica dos emissários submarinos existentes, 1 em Santos e 2 em Praia Grande para obtenção do licenciamento da ampliação dos sistemas – 2005 a 2006;

2004 a 2005 TCRE

- Projeto de Desenvolvimento Local Integrado, de saneamento e desenvolvimento social para recuperação de áreas degradadas no Complexo Jardim Irene, em Santo André – RMSP, para SEMASA

2003 a 2004 ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

- Preparação dos relatórios de Diagnóstico e Concepção de soluções para sistemas isolados independentes de abastecimento de água na Região Metropolitana de São Paulo, dentro do Plano Diretor de Abastecimento de Água da RMSP contratado pela SABESP, com período de projeto até 2025.
- Coordenador do projeto executivo do Coletor Tronco da Luz, que soluciona o transporte dos esgotos da área central de São Paulo sob os trilhos da linha férrea próximos da Estação da Luz, lançando os efluentes em coletores tronco existentes na zona de Bom Retiro, área com muitas interferências subterrâneas - 2003 a 2004;

2000 a 2003 CH2MHILL do Brasil

- Projetos do Programa de Reconstrução de Infraestrutura em cidades danificadas pela passagem da furacão MITCH por Honduras, América Central, projetos e obras financiadas pela USAID: projeto de sistema de esgotamento sanitário de La Entrada em Choluteca e do sistema de água potável de Limón de la Cerca, Honduras.
- Supervisão das obras do sistema de esgotamento sanitário de El Progreso e sistemas de água potável de La lima, Honduras.

1999 a 2000 ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

- Diretor do “Plano Diretor e estudos de viabilidade para o Saneamento da Cidade de Panamá”, projeto contratado pelo Ministério de Economia y Finanzas da República de Panamá, com financiamento do BID. O plano incluiu estudo da infraestrutura de drenagem sanitária e pluvial existente, proposta de novos coletores, estações de recalque, estações de tratamento e disposição dos efluentes no mar, mediante um emissário submarino de 8 km de extensão. Os estudos incluíram a avaliação dos impactos ambientais, campanhas de coleta de informações sobre a circulação das águas e sobre parâmetros físicos, químicos e biológicos - plancton, bentos e bacteriológicos. Uso de modelos numéricos de simulação da movimentação das águas e os efeitos sobre a diluição e dispersão de poluentes nos rios e na baía. Complementos de geologia, oceanografia, regulamentações existentes, influência dos resíduos sólidos, controles de contaminação dos rios e do mar por descargas de navios – 1999 a 2000;

1997 a 1999 GEOMETRICA Engenharia de Projetos S/C/Ltda.

- Prestação de serviços para administração de projetos e obras em execução aa Companhia de Saneamento Básico do Município de Mauá, RMSP, SP

1995 a 1997 ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

- Coordenador do Projeto de Estudos de Concepção do Abastecimento de Água e Projeto Executivo da Setorização da Rede do Município de Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo - Brasil, contratado pela SABESP – 1997;
- Coordenador de projetos para elaboração do Plano Diretor do Abastecimento de Água Potável da cidade de Dourados-MS, projeto contratado pela Empresa de Saneamento do Estado de Mato Grosso do Sul - SANESUL. – 1996 a 1997;
- Representante da empresa na Bolívia e gerente dos Estudos de Viabilidade y Projetos Executivos dos sistemas de água potável e esgotos sanitários de onze comunidades no Departamento do Beni, zona amazônica da Bolívia, para a Secretaria de Financiamento Externo do Governo da Bolívia, com financiamento do BID – 1995 a 1996;

1994 e 1995 SANIT Engenharia

- Coordenação de obras destinadas ao revestimento interno de tubulações de distribuição de gás em diversos bairros da cidade de São Paulo, para o aumento da pressão distribuído pela Companhia Metropolitana de Gás de São Paulo – COMGÁS.

1980 a 1994 ENCIBRA S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

- Gerente da supervisão das obras de construção da duplicação da estrada Arraiján - Puente de las Américas, para o Ministério de Obras Públicas da República de Panamá – 1992 a 1993;
- Coordenador de projetos, na elaboração dos sistemas de coletores sanitários do Parque Miami e Parque Riviera, na bacia preservada da represa Billings, no município de Santo André - Região Metropolitana de São Paulo, para SEMASA, empresa municipal de água e saneamento – 1991;
- Coordenador de projetos, na elaboração de projetos executivos do abastecimento de água potável de Wara Wara na cidade de Cochabamba, para SEMAPA e ampliação da Estação de Tratamento de Água Pampahasi, para SAMAPA, na cidade de La Paz - Bolívia – 1990;
- Como representante da empresa na Bolívia e gerente do projeto de Melhoramento Institucional y Plano de Investimentos do Banco Mundial para as três principais empresas do

sector de água e saneamento na Bolívia, SAMAPA (La Paz), SEMAPA (Cochabamba) e SAGUAPAC (Santa Cruz de la Sierra), para o Ministério de Assuntos Urbanos – 1989;

- Coordenador de projetos do abastecimento da cidade de Santana de Parnaíba e da adutora de Alto Cotia, do sistema adutor metropolitano de São Paulo, para SABESP – 1988;
- Coordenador dos projetos para o abastecimento de água de Puerto Armuelles e para a companhia bananeira Chiriquí Land Company, sendo o cliente o **Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales** - IDAAN, na República de Panamá.
- Como coordenador de projetos na elaboração de projetos de sistemas de água potável de pequenas comunidades do litoral e interior do Estado de São Paulo, tais como Itupeva, Jarinu, São Sebastião, para SABESP – 1987;
- Diretor gerente da supervisão das obras de construção dos sistemas de abastecimento de água das cidades de David e de Santiago no interior da República de Panamá, para o IDAAN – 1985 a 1986;
- Coordenador de Projetos, na supervisão das obras e detalhamento de um trecho da adutora de recalque do sistema Alto Tietê, para o abastecimento da zona leste da cidade de São Paulo, para SABESP – 1984;
- Participação na Consultoria para o Plano Diretor de Água Potável e Esgotos Sanitários de Puerto Limón, na costa atlântica da República de Costa Rica, para o **Instituto de Aguas y Alcantarillados** de Costa Rica - AyA – 1983;
- Coordenador do projeto executivo dos coletores tronco das bacias 41 e 42, bairro da Moóca, zona leste da cidade de São Paulo, para SABESP – 1982;
- Coordenador, gerente de projeto e representante da empresa no Panamá, para a elaboração dos projetos dos sistemas de água potável das cidades de David e Santiago, para o Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales - IDAAN – 1981;
- Engenheiro de projetos, na elaboração dos projetos executivos dos interceptores de esgotos sanitários nas margens do rio Tamanduateí, em São Paulo - Brasil, para SABESP.

1978 a 1979 AEG-TELEFUNKEN do Brasil

- Departamento de Vendas de Equipamentos Industriais, na preparação de orçamentos e propostas de instalações elétricas industriais

1977 a 1978 FAU – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO DA USP

- Engenheiro de projetos na pesquisa de custos de infraestrutura urbana em cidades de porte médio no estado de São Paulo.

1975 e 1976 Raul Alcaino Engenheiros Consultores, em Chuquicamata - Chile

- Engenheiro Junior, participante na elaboração do estudo do balanço das águas da usina de Chuquicamata, principal produtor de cobre do Chile, incluindo captações, linhas de adução, condução, distribuição, armazenagem, descargas de setores domésticos e industriais das usinas de processamento de minério. Trabalho contratado pela CODELCO – DIVISAO CHUQUICAMATA

1973 a 1974 Ministerio de la Vivienda y Urbanismo - Santiago - Chile

- Divisão de Serviços Sanitários. Engenheiro do Departamento de Estudos e Projetos.

Elaboração de diversos projetos de engenharia sanitária, redes de água potável, redes de esgotos e projetos de habilitação de reservatórios de armazenagem de água na área metropolitana de Santiago.

1972 e 1973 Ministerio de la Vivienda y Urbanismo - Santiago - Chile

- Dirección de Obras Sanitarias. Asistente de Ingeniería do Departamento de Estudios, na elaboração de detalhamentos em vários projetos de redes de água potável e esgotos sanitários.

Luciano Alberto Miranda Diaz