

## **FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

Bacharel em Engenharia Civil pelo Instituto Mauá de Tecnologia, 1979

Especialização em Hidrologia Subterrânea, Universidade Politécnica de Barcelona, Espanha, 1980

Administração de Empresas, Instituto Mackenzie, 1989

## **EMPREGOS**

2004-Presente	Presidente da Conestoga-Rovers e Associados Engenharia Ltda., São Paulo, Brasil
2003-	Sócio/Diretor da Infraconsult Engenharia Ltda, São Paulo, Brasil
1997-03	Diretor da Divisão de Recursos Hídricos da Jaakko Pöyry Engenharia Ltda/JP Engenharia Ltda, São Paulo, Brasil
1991-97	Gerente de Desenvolvimento da Divisão de Recursos Hídricos e Meio Ambiente da Jaakko Pöyry Engenharia Ltda, São Paulo, Brasil
1980-91	Engenheiro da Divisão Civil, Departamento de Implantação Civil e Infra-estrutura da Jaakko Pöyry Engenharia Ltda, São Paulo, Brasil

## **AFILIAÇÕES**

CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA nº 0600904057

ABES – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

CRA – Conselho Regional de Administração

## **PERFIL DO PROFISSIONAL E DAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS**

### ***Direção/Coordenação/Gerência de Projetos***

- 26 anos de experiência nas áreas de infra-estrutura, recursos hídricos, saneamento, meio ambiente e industrial.
- 6 anos de experiência como Diretor da Jaakko Pöyry Engenharia, responsável pela Divisão de Recursos Hídricos e Meio Ambiente, com uma equipe de aproximadamente 60 profissionais.
- Vasta vivência na área comercial (privada e pública) possuindo grande visão de negócio.
- Profundo conhecedor da área de Meio Ambiente, tendo participado de várias audiências públicas com exposição dos estudos ambientais às autoridades, políticos, empresários, entidades ambientais e membros da comunidade.
- Larga experiência em gerenciamento de grandes projetos e empreendimentos, adquirida na Jaakko Pöyry Engenharia.

*Experiência Docente*

- Professor nas cadeiras de hidráulica e hidrologia na Escola de Engenharia Mauá-SP, no período de 1981 a 1993.
- Professor do "Curso de Formação de Auditor em Gestão Ambiental" no AUDIBRA - Instituto dos Auditores Internos do Brasil.
- Instrutor do "Curso de Tratamento de Efluentes Líquidos", elaborado pela JP Engenharia Ltda.

*Experiência Internacional*

- Viagens internacionais a Finlândia, Canadá, Estados Unidos, Argentina, Chile e Venezuela.

*Participação em Projetos*

- Prefeitura do Município de São Paulo – Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização dos Serviços de Iluminação Pública 2002/atual – **Diretor Adjunto**
- CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco - Projeto Executivo do Projeto Salitre Etapa II - 2002/2005 – **Diretor**
- Petrobras - Empreendimento Turn Key, para implantação da Estação de Tratamento de Efluentes III, do Pólo Petroquímico de Guamaré – RN – 2003/2004 – **Diretor**
- SRH - Secretaria de Recursos Hídricos - CE - Elaboração dos Estudos de Viabilidade Técnica, Ambientais e Econômicas, EIAS-RIMAS, Projetos Executivos, Levantamentos Cadastrais e Planos de Reassentamentos de Populações, Manuais de Operação e Manutenção e Avaliações Financeira e Econômica, referentes às Barragens GAMELEIRA / SORORÓ, TRAIRI, POMBAS / JENIPAPEIRO, MARANGUAPE I e MARANGUAPE II e Adutoras de ITAPIPOCA, TRAIRI, IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI e MARANGUAPE/SAPURARA/ URUCARÁ/LADEIRA GRANDE – 2001/2003 - **Diretor**
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Estudos e Projetos do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Franca (sede)- SP - 2002/2005 – **Diretor**
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Estudos e Projetos do Sistema de Esgotos Sanitários dos Municípios de Macedônia e Santa Ernestina-SP - 2001/2003 – **Diretor**
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Projetos Executivos das Unidades, Transportes, Tratamento e Disposição Final dos Esgotos Sanitários do Sistema de Santos-São Vicente-SP - 2001-2003 – **Diretor**
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Estudo de Alternativas, Projeto Básico e Relatório Ambiental (RAP) para Adequação do Sistema Produtor Guarapiranga - SP – 2001 -2003– **Diretor**.
- EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.- Relatório Ambiental Preliminar (RAP) da Implantação do Pólo Aeroespacial de Gavião Peixoto - SP- 2000 – **Diretor**.
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Alumínio – SP – 1999/2000 – **Diretor**.

- **Gerenciamento dos Serviços na Área de Meio Ambiente para a COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO – CBA:**
  - . Avaliação Detalhada das Contaminações do Solo e Águas Subterrâneas na Planta de Alumínio, SP - 2000;
  - . Estudo de Análise de Riscos e Plano de Emergência para a Fábrica de Alumínio, SP - 2000;
  - . Estudo de Auto Depuração dos Córregos Bugre, Granito e Varjão, Alumínio, SP – 1999;
  - . Projeto Básico de Aterro Sanitário do Município de Alumínio – SP, 1999;
  - . Elaboração da Documentação Técnica e Legal para Obtenção da Licença de Instalação de Aterro Sanitário do Município de Alumínio, junto a CETESB-SP - 1999;
  - . Serviços de Consultoria e Suporte Técnico ao Gerenciamento das Obras da Lagoa da ETE - 2002;
  - . Projeto Básico da ETE (1.000 m<sup>3</sup>/h) e de Segregação de Efluentes Industriais, Armazenamento de Materiais, Materiais Auxiliares e Disposição de Resíduos Sólidos, Plano de Monitoramento, Corpo D'Água, Levantamento do Nível de Contaminação do Solo e Lençol Freático, Projeto de Remediação do Solo nas Áreas Degradadas – 2002;
  - . Adequação Ambiental – Planta Industrial de Alumínio, Projeto Executivo: ETE (1.500 m<sup>3</sup>/h) – Sistema Desidratação de Lodo da ETA (2.000 m<sup>3</sup>/h), Aterro Industrial Classe II, Depósito de Cinzas, Sistema Descontaminação do Lençol Freático – 2000;
  - . Avaliação e Organização da Documentação dos Sistemas e Equipamentos de Controle de Emissões Atmosféricas da Fábrica de Alumínio – São Paulo – 2000;
  - . Análise das Emissões Fugitivas pelo Lanternim da Sala Fornos 120 kA (II) – Supervisão das Amostragens de Chaminés – Alumínio – SP – 2000.
- Petrobras – Empreendimento Turn Key, para implantação da unidade de Floculação e Flotação da REGAP/BETIM – MG-1999 – **Diretor**.
- SMA – Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo - Diagnóstico Limnológico e Ecológico do Reservatório do Guarapiranga – SP – 1999 - **Diretor**.
- CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco - Projeto Executivo de Irrigação e Drenagem do Projeto Salitre Etapa I – Juazeiro -BA - 1998/2004 – **Diretor**.
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Estudos e Projeto Executivo dos Coletores Secundários na Bacia TO-11 (São João e Barueri) pertencente ao Sistema Barueri, na RMSP – 1998/2003– **Diretor**.
- CNO – Construtora Norbert Odebrechet - Projeto Executivo de Irrigação Jacaré/Curitiba — Poço Redondo – SE - 1998/1999– **Diretor**.
- EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento - Projeto de Assessoramento, Gerenciamento e Fiscalização das Obras de Implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário das cidades de Itaparica, Vera Cruz, Santo Amaro, Madre de Deus e do Sistema de Água de Santo Amaro - 1998/2000 – **Diretor**.
- GRUPO ULTRA/FLORIDA POWER/PETROBRAS/CESP - EIA/RIMA da TPP – Termoelétrica do Planalto Paulista - 1998/1999 – **Diretor**.
- SRH - Secretaria de Recursos Hídricos - CE - Projeto de Irrigação Jaguaribe-Icapuí, no estado do Ceará, transposição de 5 m<sup>3</sup>/s, para perenizar o rio Icapuí, garantindo o suprimento de água para várias comunidades e projetos de irrigação - 1998/2000 – **Diretor**.

- CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco - Projeto Executivo do Salitre e (BA) e acompanhamento da fiscalização das obras da Etapa I (7.000 ha) - Projeto do sistema de adução principal (36 m<sup>3</sup>/s), composto por canal de aproximação, EB principal, canal de condução, sistema de distribuição para a primeira etapa – 1998/2000 – **Diretor**.
- FUNCATE - Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia - EIA/RIMA do Projeto de Transposição do Rio São Francisco -1998/1999 – **Diretor**.
- SITHE/MARUBENI/PETROBRÁS - EIA/RIMAs da UTE Santa Branca - ELETROPAULO/LIGHT e da CCBS - Central de Cogeração da Baixada Santista - 1998/1999 – **Diretor**.
- Petrobras – Empreendimento Turn Key, para implantação da Estação de Tratamento de Efluentes de Canto do Amaro – Mossoró – RN -1997 - **Diretor**.
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Estudo de Nova Concepção e Projetos Executivos da Rede Primária do Setor de Abastecimento Mirante - Unidade de Negócio Norte - Região Metropolitana de São Paulo - 1997– **Diretor**.
- SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Projetos Básico e Executivo da Estação de Tratamento de Água do Hospital do Juqueri, Franco da Rocha – SP – 1997/1998 – **Diretor**.
- SANEPAR – Companhia de Saneamento Básico do Paraná - Projeto dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Distrito Industrial de São José dos Pinhais – PR - 1996/1997 – **Diretor**.
- CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco - Plano de Proteção Ambiental do Projeto de Irrigação Nilo Coelho - 1997– **Diretor**.
- FEAM – Fundação Estadual do Meio Ambiente de Minas Gerais - Programa de Desenvolvimento e Fortalecimento Institucional -1995– **Diretor**.
- AMVEN – Anglo American Venezuela - Projeto Loma de Hierro - Assessoria Técnica de Meio Ambiente, Controle de Qualidade do EIA desenvolvido por CTI (Venezuela) – 1995 – **Diretor**.
- CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco - Projeto Básico de Irrigação e Drenagem do Projeto Salitre (BA) -1995/1998
- SALOBO METAIS LTDA - Projeto do Licenciamento Ambiental; Plano de Controle Ambiental e Inventário Florestal - PA -1993/1995– **Gerente**.
- CVRD – Companhia Vale do Rio Doce - Projeto Cobre - EIA/RIMA; Audiência Pública e Assessoria Ambiental - 1991/1995– **Gerente**.
- BRUNELLI S/A AGRICULTURA - SP - Central de Resíduos Sólidos - EIA/RIMA, Projeto de Viabilidade Técnica e Econômica, Licenciamento junto à CETESB - 1991/1993 – **Gerente**.
- IPS INDÚSTRIAS DE PAPEL SIMÃO – Estudo de Caracterização Ambiental, Unidade de Produção de Celulose – SP - 1991– **Gerente**.
- ARACRUZ CELULOSE S/A - Projeto FLORAR- MA - Estudo de Viabilidade Ambiental, Unidade industrial para produção de celulose – 1991 – **Gerente**.

- CIA. ANTARCTICA PAULISTA -SP- Estudo de Impacto Ambiental, Relatório de Impacto Ambiental, Unidade Industrial de produção de cervejas e refrigerantes – 1990 – **Gerente**.
- CVRD – Companhia Vale do Rio Doce - Projeto de Urbanização e Industrialização do Município de Itabira – ES - e suas Conseqüências Ambientais - 1989/1991 - **Coordenador**.
- CST - COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO S/A - Estudo de Impacto Ambiental, Relatório de Impacto Ambiental, Expansão da planta - 3 milhões de t/ano para 6 milhões de t/ano – ES - 1989/1990 - **Coordenador**.
- BATTISTELLA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A – SC - Estudo de Impacto Ambiental e Análise dos recursos hídricos regionais, estudo de microlocalização da planta -1988– **Gerente**.
- BAHIA SUL CELULOSE S/A- BA - Estudo de Impacto Ambiental, Recursos hídricos regionais - 1988– **Gerente**.
- FLORYL FLORESTADORA YPÊ LTDA - Projeto de Avaliação do Potencial Hídrico do Rio Arrojado- BA -1988– **Gerente**.
- BATTISTELLA IND. E COMÉRCIO S/A - SC -Recuperação Ambiental no Lago Nacional e seu Entorno - 1988– **Gerente**.
- ARAFÉRTIL ARAXÁ FERTILIZANTES S/A - MG - Plano Diretor de Barragens -1988 – **Coordenador**.
- AÇUCAREIRA VALE DO ROSÁRIO - SP - Estudo de viabilidade para sistema de fertirrigação - 1988 – **Gerente**.
- ARACRUZ CELULOSE S/A -ES - Projeto Básico/Executivo do Aterro de Resíduos Sólidos Industriais -1988/1989– **Gerente**.
- CELUMA CELULOSE MATARAZZO S/A – SP - Projeto de Tratamento de Efluentes, Estudo de Viabilidade -1988– **Gerente**.
- BATTISTELLA IND. E COMÉRCIO S/A - SC - Projeto Básico do Sistema de Tratamento de Efluentes - 1988– **Gerente**.

## **OUTRAS HABILIDADES**

### ***Idiomas:***

Fluência em Português, Inglês e Espanhol

### ***Informática:***

Habilidade com os Sistemas Operacionais da Microsoft (Windows 95/98/2000), assim como com o Microsoft Office (Word, Excel).

## **CURSOS**

- Curso de Treinamento para Gerente de Projeto ministrado pela Flúor Daniel, 2000, São Paulo, Brasil.