

## **FORMAÇÃO**

Geólogo pelo Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, 1975.

## **ÁREA DE ATUAÇÃO**

Geologia de Engenharia e Meio Ambiente;  
Planejamento Regional e Urbano;  
Erosão e Escorregamentos: Diagnóstico e Controle;  
Gestão de Recursos Hídricos - Planejamento Conservacionista de Bacias Hidrográficas.

## **ATIVIDADES PROFISSIONAIS**

2000- hoje	Geólogo Diretor da Regea Geologia e Estudos Ambientais
1998 –2007	Geólogo cooperado da CPTI- Cooperativa de Serviços, Pesquisas Tecnológicas e Industriais
1997-1998	Geólogo Consultor do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) e da Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEHAB),da Prefeitura Municipal de São Paulo.
1976-1998	IPT Geólogo do Instituto de Pesquisas Tecnológicas

## **PARTICIPAÇÃO/COORDENAÇÃO DOS SEGUINTE PROJETO DE MAIOR IMPORTÂNCIA**

- Gerenciamento ambiental das obras de ampliação do condomínio Riviera de São Lourenço
- Estudo ambiental para subsidiar a seleção de áreas para implantação de complexo Petroquímico da Petrobrás nos municípios de Itaguaí, Campos, Itaboraí e São Gonçalo ,RJ.
- Subsídios do meio físico para a elaboração do EIA-RIMA de loteamento em Pirituba
- Investigação Detalhada de passivo ambiental nas áreas dos Bota-Fora 7 e 8 da Eletropaulo
- Estudos ambientais para a seleção de áreas para implantação de Planta Industrial de amônia e ureia para a Petrobrás nos municípios de Campo Grande , Cuiabá e Cáceres, Mt e Ms.
- Estudos de caracterização geológica e hidrogeológica do campus do Ipen
- Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental do Subcomitê Juqueri-Cantareira e Pinheiros-Pirapora
- Relatório de situação dos Recursos Hídricos da Bacia do Piracicaba, Capivari e Jundiá.
- Estudos ambientais e proposição de programas de gestão ambiental do condomínio Riviera de São Lourenço
- Avaliação de passivo ambiental do loteamento City- Pirituba
- Avaliação ambiental e geológico geotécnico das áreas dos bota-fora 7 e 8 da Eletropaulo
- Estudos hidrosedimentométricos do reservatório de Porto Primavera –PBA (2.002/2.003)
- Subsídios do meio físico para o EIA-RIMA da Usina Hidroelétrica de Couto Magalhães(2.003)
- Plano de Bacia Hidrográfica do Pontal do Paranapanema (2.002)
- Estudos do meio físico para a Licença de Operação da Usina Hidroelétrica de Rosana- Duke Energy(2.001)
- Projeto de Proteção da Mata Atlântica-PPMA(2001)

- Plano de Bacia do Comitê de Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul e Serra da Mantiqueira (2001)
- Estudos do meio físico para a Licença de Operação da Usina Hidroelétrica de Capivara-Duke Energy (2.000)
- Projeto de controle de erosão no ORSUB-Petrobrás (2000)
- Recuperação de áreas degradadas por processos erosivos dos Reservatórios do Sistema Cantareira –Sabesp (2000)
- Plano de bacia dos comitês do Paraíba do Sul e Serra da Mantiqueira e Pontal do Paranapanema (2000)
- Plano de Controle de Erosão da Barragem do Rio Correntes-PBA – MS (1999)
- Diagnóstico dos Recursos Hídricos - Relatório Zero dos Comitês das Bacias do Aguapeí - Peixe, Médio Paranapanema, Pontal do Paranapanema e Serra da Mantiqueira (1999)
- Elaboração de especificações técnicas para controle de erosão na pista do Gasoduto Bolívia - Brasil - Camargo Corrêa - Petrobrás (1998)
- Estudos geológicos para o Projeto Executivo de Canalização do Córrego Maria Paula e Sistema Viário Associado - GEPROCAV / MULTISERVICE (1998).
- Cadastro de usuários de água - Diagnóstico ambiental e balanço hídrico na Bacia Hidrográfica do Alto Rio do Peixe - Consórcio Intermunicipal Pró - Recuperação do Rio do Peixe. (1997)

#### **IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo**

- Estudos de assoreamento nos reservatórios de Cotia e Guarapiranga - SABESP (1998)
- Controle de erosão nas cabeceiras do Alto Araguaia (1998)
- Plano de controle de Erosão Urbana do Município de Franca e São José do Rio Preto (1997).
- Subsídios do meio físico para elaboração do plano diretor do município de Mococa, SP(1996).
- Medidas de controle de processos de erosão e de escorregamentos na área urbana de Votorantim, SP (1995)
- Bases Técnicas para a recuperação de bacias hidrográficas - Projeto Piloto do rio Santo Anastácio, SP (1991-1994)
- Plano de Controle preventivo e corretivo de Bauru, SP (1994).
- Carta Geotécnica de Bauru, SP (1991).
- Orientações para o combate à erosão no Estado de São Paulo (1986-1994).
- Programa Serra do Mar - Caracterização pluviométrica, climática e plano de emergência (1985).
- Carta Geotécnica dos Bairros Cota - Cubatão, SP(1984)
- Normas e Diretrizes para ocupação dos Morros de Santos, SP.(1982)
- Reassentamento populacional no reservatório de Porto Primavera -: implantação de Agrovilas de Lagoa São Paulo, SP.(1981-1985)
- Carta Geotécnica dos Morros de Santos, SP (1978)
- Seleção de áreas para implantação de usinas nucleares (1977)
- Medidas de estabilização de encostas na Serra do Mar - Rodovia dos Imigrantes (1976)
- Correlação de pluviosidade e estabilidade de encostas na Serra do Mar, SP (1976)

### **ATIVIDADES DE DIFUSÃO**

- 69 Trabalhos Publicados (Co-autor em 2 livros técnicos na área de Geologia de Engenharia e Meio Ambiente)
- 32 Palestras proferidas
- 6 Cursos Ministrados