

FORMAÇÃO

Doutorado em Engenharia Química - Escola Politécnica da USP – 1998

Mestrado em Engenharia Química - Escola Politécnica da USP – 1992

Engenharia Química - Faculdade de Engenharia Industrial - 1974

Engenharia de Segurança do Trabalho – Faculdade de Engenharia Industrial – 1976

Engenharia Ambiental – Faculdade de Saúde Pública da USP – 1987

Dez anos de experiência em Engenharia de Segurança do Trabalho, como responsável pelo Departamento de Segurança do Trabalho da Secretaria de Estado de Relações do Trabalho do Estado de São Paulo, 1976 a 1986.

Perita judicial, nomeada pelas 6a e 7a Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho do Estado de São Paulo em demandas trabalhistas, 1984 a 1986.

PRINCIPAIS CURSOS NA ÁREA AMBIENTAL

Participação nos cursos de Treinamento para a Implantação da ISO 9000 em Empresas, ministrados pela Fundação Vanzolini e pelo FDTE da USP –1994.

Curso Teórico e Prático de Controle e Prevenção de Poluição Acidental, ministrado pela FEEMA - Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente, realizado no RJ em 09/1995.

Participação no Curso Internacional de Treinamento de Auditores Ambientais – ISO 14.000, ministrado pela MARSDEN ENVIRONMENTAL INTERNATIONAL, da Grã - Bretanha e registro de *Associate Environmental Auditor* na EARA - Environmental Auditors Registration Association, 07/1995.

Participação no curso de Análise e Gerenciamento de Risco de Processos Industriais, 05/1996 - COPPE Coordenação dos Programas de Pós Graduação da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

PUBLICAÇÕES

- O Trabalho do Menor na Indústria Vidreira
Anais do Congresso Nac. de Prevenção de Acidentes do Trabalho. CONPAT/ 79
- Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental para a Implantação de Indústria de Celulose pelo Processo “Kraft”
Anais do 8º Congresso de Engenharia Química - São Paulo 1998
- Dimensionamento de Lagoas de Estabilização para o Tratamento Terciário de Efluentes Industriais
Revista Engenharia Sanitária. ABES - 1989
- Análise e Avaliação dos Resíduos Decorrentes de Área Portuária e de Terminais de Armazenamento, tendo em vista a Implantação de Centro de Tratamento e Disposição de Resíduos. Dissertação para obtenção do título de Mestre em Engenharia Química. Escola Politécnica USP - Dez/1992
- Impactos Ambientais em Aterros Sanitários - Aterro São João – SP - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - Departamento de Eng. de Minas - Novembro/1994
- Co-Processamento de Resíduos Industriais em Fornos de Cimento Revista Saneamento Ambiental - Julho/Agosto 1995

- Air quality in a Cement Plant - a case study Anais do Seminário -Scientific & Legislative Aspects of Air Quality Management São Paulo - Julho de 1995
- Air quality in a Cement Plant - A case study Second International Conference of Volatile Organic Compounds in the Environment - Londres - Novembro de 1995.
- Incineração de Resíduos em Fornos de Cimento Anais do 40º Congresso Brasileiro de Cerâmica e 1º Congresso de Cerâmica do Mercosul - Junho de 1996.
- Melhoria da Qualidade Ambiental no Entorno de Fábricas de Cimento pelo Uso de Resíduos Industriais como Insumos Alternativos. Anais do Seminário - Poluição Ambiental - Problemas e Alternativas. Agosto de 1996.
- Co-processamento de Resíduos Sólidos em Cimenteiras - Revista Meio Ambiente Industrial - Setembro /Outubro de 1996.
- Sistemas Ambientais - Mantendo o Meio Ambiente e os Lucros - Revista M & Q Manutenção e Qualidade - Outubro de 1996.
- Co-Processamento em Fornos de Cimento - Revista Saneamento Ambiental – Jan / Fev -1997.
- Estudo em Escala Industrial para o Co-processamento de Resíduos em Fornos de Clinquerização. Tese para obtenção do título de Doutor em Engenharia. Escola Politécnica USP - Ago/1998.