

# CURRICULUM VITAE

ANTONIO HASHIZUME

*Engenheiro Químico – Idade : 69 anos*

**Residência:**

Rua das Goiabeiras, 159- Bairro Jardim

Santo André – São Paulo.

CEP- 6060-090

Telefone residencial: (011)4438.1583

Celular: (041) 9968-0665

e-mail : [ahashizume@uol.com.br](mailto:ahashizume@uol.com.br)

**Situação atual:** Aposentado por tempo de serviço.

## RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

- Serviços de Processos, como autônomo nas áreas Químicas, Petroquímicas e Refinação de Petróleo em empresas de Consultoria de Engenharia desde Agosto de 2001;
- Mais de 41 anos de experiência profissional como Engenheiro Químico, em empresas Multinacionais e Nacionais de grande porte, nas áreas Petroquímicas e Refinação de Petróleo;
- Experiência em “Start-Up” de unidades de processo e utilidades;
- Experiência em supervisão, fiscalização e gerenciamento de projetos de unidades Petroquímicas e de Refinação de Petróleo;
- Experiência em elaboração de projeto básico e fiscalização de projetos executivos de unidades de processo de Petroquímicas e de Refinação de Petróleo;
- Experiência em Otimização de Processos.
- Experiência em Análises de Riscos em projetos de Refinarias de Petróleo (APR, ÁRVORE DE FALHAS);
- Experiência em Análise do Valor para implantação de novos projetos;
- Experiência em análise e avaliação de riscos operacionais (HAZOP);
- Experiência em “Comissioning” de Unidades Petroquímicas e de Refinarias de Petróleo.
- Experiência em elaboração de pareceres técnicos de grandes máquinas: Compressores, Turbo-expansor, Bombas de processo e Turbinas;
- Experiência em acompanhamento de Montagens Industriais em todas as fases de Empreendimentos.
- 

## FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA

- Engenheiro Químico - Universidade Federal do Paraná – Curitiba/PR – De 1966 a 1970;
- Curso de Engenharia de Processamento da Petrobrás – CENPRO – De 1989 a 1990;
- Termodinâmica Química, Cálculos de Reatores, Fenômenos de Transporte e outros - Universidade de São Paulo- USP.

## **CURRICULUM VITAE**

### **CURSOS EXTRAS CURRICULARES**

- **Gerência por Objetivos;**
- **Administração de Contratos;**
- **Gestão de Qualidade Total;**
- **Desenvolvimento de Competência Interpessoal;**
- **Avaliação Técnica-Econômica de Projetos;**
- **Turbina a Gás Industrial;**
- **Análise de Riscos;**
- **Análise do Valor;**
- **Projeto de Instrumentação;**
- **Outros.**

### **IDIOMAS**

- **INGLÊS – Leitura, Escrita e Conversação;**
- **ALEMÃO – Leitura, Escrita e Conversação ;**
- **ITALIANO- Leitura, Escrita e Conversação .**
- **ESPAÑHOL- Leitura e Conversação básica.**
- **JAPONES- Conversação básica**

### **HISTÓRICO PROFISSIONAL**

**HYDROCARBON ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - De Agosto de 2001 (Aposentadoria na Petrobrás ) até o presente.**

**Prestação de serviços de Projeto de Processo e Projeto em Indústrias Químicas, Petroquímicas e de Refinação de Petróleo.**

- Projeto básico de planta de produção de Glicerina da OLHIFRA- Ponta Grossa-Paraná em 2001.
- Projeto de Recuperação de Borrás Oleosas- REPAR- Araucária- Paraná em 2001.
- Serviços Técnicos para Oxiteno S/A- Ind. E Comércio- São Paulo-S.P em 2002.
- Estudo e Projeto Básico de gases exaustos do Regenerador do FCC para instalação de Turbo Expansor – REPAR- Araucária-Pr em 2002.
- Adequação do Sistema de Geração de Vapor - Repar-Araucária-Pr em 2003.
- Auditoria Técnica nas Instalações de produção de Petróleo da Petrobras Argentina - Argentina em 2003.
- Projeto Conceitual para modificações da Estação Produtora de Atalaia- Aracajú- Sergipe em 2004.
- Ante-projeto de Unidade de Solventes da Empresa Solventes Audi para ANP- São Paulo- S.P em 2004.

## CURRICULUM VITAE

- Coordenação de Projeto e serviços de Processo - Obra do Terminal Aquaviário de São Sebastião, Bases Intermediárias de Guaratuba e Rio Pardo- Construtora Queiroz Galvão S/A- De Novembro de 2004 à 31/08/2005.
- Eng. de Processo/Segurança -Proposta de Concorrência da Plataforma de produção de Gás Natural - Projeto MEXILHÃO 1- Consórcio Atlântico Sul -De 20 de Outubro de 2005 à 31 de Janeiro de 2006.
- Eng. de Processo/Coordenação de Projeto - consolidação do projeto de detalhamento de Melhorias Operacionais do Terminal Aquaviário de Paranaguá- Pr- Longen Engenharia Ltda, em Curitiba- De 06 de Fevereiro as 28 de Abril de 2006.
- Balanço Hídrico da REMAN (Refinaria de Manaus), LUBNOR ( Fábrica de Lubrificantes do Nordeste) e REDUC ( Refinaria Duque de Caxias) - elaboração de diagnóstico de uso de Águas Contaminadas/Pluviais para otimização de EDTI ( Estações de Despejo de Tratamento de Efluentes)- Novembro de 2006.
- Engenheiro de Processo no Feed da Recap- Projectus Consultoria Ltda- São Paulo- De 15/07/2007 à 15/11/2009.
- Eng. de Processo / Engenheiro de Projeto -Consórcio PPN (Projectus/Potencial/NM Engenharia)- Interligação de Unidades de Processo para Área de Armazenamento /Recuperação de Condensados e Instalação de Compressor de Ar na RPBC- Cubatão – S.P. - De15/11/2007 à 17 /04/2009.
- Engenheiro de Processo no Feed da Carteira de Diesel da Replan- KTY Engenharia Ltda- São Paulo- De 17/04/2009 à Junho de 2010.
- Líder do Setor de Processo do projeto Butadieno II da Braskem- Genpro Engenharia Ltda- São Paulo- SP- de 10/01/2011 à Janeiro de 2012.

### **PETRÓLEO BRASILEIRO S/A – Engenheiro de Processamento - De Janeiro/1987 a Junho/2001**

#### **- Refinaria de Capuava/SP- De 1987 a 1994**

Engenheiro de Processamento em melhorias operacionais (Divisão de Operação), Coordenador de Turno (Divisão de Operação) e Projeto básico de MTBE (Divisão de Engenharia)

#### **- Serviço de Engenharia (SEGEN) - De Maio de 1994 à Maio de 2000**

- Contratações de Serviços de Engenharia, Fiscalização e análise de documentos técnicos de Projetos Executivos, Fiscalização e análises de documentos técnicos de fabricação de equipamentos (Vasos, Bombas, turbinas e outros), Fiscalização de -Montagens Eletromecânicas das Unidades da Refinaria de Capuava
- Empreendimento da URFCC, UTAA,UDS, Nova Unidade de Solventes e Torre de Resfriamento.
- Fiscalização de projeto da UHDE Engenharia- Modificação da Planta Existente da Recap.
- De Junho de 2000 à Janeiro de 2001 fiscal de projeto PEGASO- Projetos de Melhorias Operacionais das Refinarias da Petrobras.
- De Fevereiro de 2001 à Junho de 2001 (Aposentadoria) -HDS da REPAR.
- Análise e Consolidação do projeto básico da UGH, HDS, UTAA e Sistemas de Utilidades .
- Participação na Contratação das obras de Construção Civil e Eletromecânico da HDS ( Hidrodessulfurização de Diesel ) da Repar.

## **CURRICULUM VITAE**

- Participação nas análises Técnicas de Equipamentos Rotativos -Compressores , Turbinas e Bombas de processo.

**ULTRATEC ENGENHARIA S/A – Engenheiro de Processo - De Outubro a Dezembro de 1986.**

- **Projeto de detalhamento da UDASF -Unidade de Desasfaltação à Propeno na REVAP-Refinaria Henrique Lages- São José dos Campos-S.P.**

**- SCANDIFLEX S/A – Industria Química – Gerente de Projeto . - De Março a Setembro de 1986.**

Nova Fábrica de Plastificantes e Poliuretanos - Mauá-S.P.

**- OXITENO S/A – Indústria e Comércio - De Janeiro/1973 a Março/1986.**

- Engenheiro de Operação- “Start up” das Planta de Oxido de Eteno e Derivados Etoxilados - Capuava-S.P .
- Engenheiro de Processo e Coordenador de projeto de Etanolaminas da Oxiteno Nordeste e Revamp da Unidade de Óxido de Eteno/derivados - Camaçari-Bahia
- Coordenador de Projeto da Unidade Protótipode Catalisadores – Oxiteno S/A -Capuava- São Paulo.

**- CIBA GEIGY QUÍMICA S/A - Setembro à Dezembro de 1972.**

Chefe de Produção da Fábrica de Produtos Agroindustriais

**- DU PONT DO BRASIL S/A– INDUSTRIA QUÍMICA - De Fevereiro/1971 a Setembro/1972**

Supervisor de Produção de Gás FREON

Santo André, Fevereiro de 2016.