

# ROBERTO TERUO EGUTI

Rua Galeno de Almeida, 207 – Apto.84 – Pinheiros  
CEP: 05410-030 – São Paulo – SP  
(11) 3768-2225 / (11) 3729-2474 / Celular: (11) 99586-0058  
btegui@ig.com.br

## ENGENHEIRO MECÂNICO INDUSTRIAL COM EXPERIÊNCIA EM GESTÃO DE PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE E AMBIENTAIS.

### Qualificações

- Conhecimento em NR-33, NR-35 e EHS.
- Metodologia CAPEX e OPEX em projetos de despoeiramento e/ou dessulfurização ambiental.
- Automação com robôs na linha de pintura, fabricação, montagem e embalagem.
- Implantação do EP3DM e Value Engineering decorrente a viabilidade e competitividade de mercado e gestão.
- Utilização das normas ISO – DIN – ANSI no cálculo e projeto de transmissão mecânica e resistência dos materiais na construção de equipamentos industriais de filtração na usinagem de motores e cardãs, e de balanceamento de rodas na linha de produção.
- Desenvolvimento e execução de projeto de ar condicionado (HVAC- Heating, Ventilation and Air Conditioning) de processo para montagem de componentes eletrônicos e fabricação de produtos higiênicos, estabeleceu e planejou toda montagem e trabalhos de utilidades e obras civis.
- Atuação de forma autônoma com base no conhecimento e experiência adquirida ao longo da carreira gerou negócios, serviços e pessoas para suporte a suprimentos, compras, vendas e inovou a construção e instalação mecânica-elétrica e civil de máquinas e equipamentos das empresas trabalhadas.

### Formação Acadêmica e Idiomas

- Engenharia Mecânica Industrial – FEI – 1980.
- Inglês avançado. Espanhol e Japonês básico.

### Histórico Profissional

#### ALSTOM BRASIL LTDA

08/2001 a 02/2014

Engenheiro Especialista Sênior

Atuou na área de máquinas e equipamentos de controle ambiental em projeto da ordem de 8 milhões de Euros, visando prevenção e tratamento contra a poluição atmosférica causada por indústrias em pólos industriais, mobilização de 70 a 100 profissionais e obtenção de lucro de mais de 3 milhões com entrega final em 2 anos.

Elaborou e determinou a seleção do sistema de manuseio de resíduo e pó após captação de filtragem e identificação da interface técnica do projeto com a retirada de toneladas de materiais entre descartados e reaproveitados pela empresa, mantendo a emissão final de gases respeitada pelo órgão fiscalizador (Cetesb, Fatma, Feema, Feam).

Aprimorou informação de materiais mecânicos com cálculos estruturais, pesquisa de novos produtos, capacitação da equipe de trabalho, aplicativos, transferência de tecnologia e logística.

Planejou, coordenou e integrou as etapas e atividades necessárias em projeto. Analisou informações técnicas relativas a projeto, abrangendo toda a documentação técnica, análise qualitativa e quantitativa dos itens componentes dos sistemas.

Acompanhou testes funcionais, garantindo o atendimento dos requisitos do projeto durante a elaboração da concepção técnica e avaliou o impacto decorrente de eventuais alterações mecânicas.

Identificou as interfaces requeridas e propostas de projeto, elaborou especificação e projetos a partir de memoriais de cálculo, folha de dados, normas e analogias.

Utilizou na qualidade e execução o processo de Six-Sigma no projeto de sistema de controle ambiental.

**ASTREX EQUIP. FILTRANTES LTDA.****05/2000 a 07/2001**

Gerente de Indústria – Produção

Gerenciou as atividades das equipes multi-disciplinares de 20 pessoas dedicadas à fabricação de equipamento industrial de filtração de usinagem de 1 milhão de Euros em média, direcionada às indústrias automobilísticas, garantindo o lucro de 400 mil Euros com entrega no máximo de 12 meses.

**LIKSTRÖM ENG.IND.COM.LTDA.****09/1999 a 11/1999**

Engenheiro de Projetos Sênior

Dedicou e influenciou a equipe ao desenvolvimento de projeto mecânico e estrutural, no equipamento de sistema de despoeiramento na sua elaboração do projeto e condição de manutenção e operação com custo global de 4 milhões de Euros, atividades de 50 profissionais do ramo com perspectiva de 2 anos de entrega resultou 2 milhões de lucro para a Empresa.

**FLäKT/ASEA BROWN BOVERI LTDA.****11/1989 a 01/1999**

Chefe do Departamento e Engenheiro de Campo

Supervisionou planta de Turn Key destinado à indústria principalmente de bens de capital sob encomenda com equipamento e máquina de anti-poluição para sistema com particulados suspensos nos gases. Prestou serviço no campo na ABB Robotics sob manutenção acompanhada, try-out, programação e assistência técnica.

**HOFFMANN DO BRASIL****04/1989 a 07/1989**

Engenheiro de Projetos

Desenvolveu sistema e máquina de balanceamento automotivo aplicando conhecimento específico nessa atividade. Valorizou o equipamento e valor global de 5 mil reais, 3 pessoas e lucro garantido de 3 mil reais/máquina, sendo em média 150 máquinas/ano.

**PRÓ-HIGIENE TAMBRANDS****06/1988 a 02/1989**

Engenheiro de Projetos

Desenvolveu equipamento de fabricação de produto higiênico com instalação de máquina importada, reformada ou nacionalizada.

**RCA ELETRÔNICA LTDA.****01/1981 a 11/1987**

Gerente de Obras Civas e Utilidades

Dimensionou e desenvolveu máquina e equipamento especial em área interna da fábrica de cinescópio e canhão eletrônico, bem como mudança, implantação e instalação necessária de periférico nas áreas mecânica, elétrica, civil e utilidades.

**Informações Adicionais**

---

- Controlador Programável – Altus .
- Engenharia Mecânica – ABB Fläkt – Suécia.
- Ferramenta de Análise Estrutural – SAP 90.Turbo – Multiplus Cons. Serviços.
- Programa Básico e Manutenção Elétrica para Robos S4 – ABB.
- Técnica de Negociação, Postura e Métodos – Marcondes.
- Liderança e Formação de Equipes – Bridge.
- NR35-Trabalho em Altura/Prevenção de Quedas – Alstom.
- NR33-Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados – Alstom.
- Excel/Word/MS-Project/Outlook Explore/Lotus-Notes: avançado.
- AutoCad, SAP, PowerPoint: intermediário.
- Staad/Metalica: básico.
- Publicação: COBEM 2007-1679 - | - 19th International Congress of Mechanical Engineering, November, 5 – 9, 2007 – Brasília, DF - | - DSS08 – Structural Mechanics, On the Seismic Loading of Large Environmental Control Equipment.
- 57 anos – casado – 2 filhos