

Eduardo Silveira Bessa

<https://br.linkedin.com/in/eduardo-silveira-bessa-73520241>

Itajaí - SC

E-mail: 3sb3ssa@gmail.com

Celular: (47) 99911-3892

Celular: (12) 98139-3805

Objetivo

Atuar em área Técnica, de Engenharia ou de Manufatura.

Resumo

Sou graduado em Engenharia de Controle e Automação (Mecatrônica) e Técnico em Mecânica Industrial. Trabalho desde 1998 nas áreas de Manutenção e Processos de fabricação de aeronaves, no setor Civil e de Defesa. Possuo também experiências anteriores em empresas do ramo Metalúrgico nos setores de Manutenção Industrial, Usinagem, Montagem de Máquinas e Controle de Qualidade.

Graduação

UNIP - Universidade Paulista
Engenheiro, Controle e Automação, 2004 – 2010.

SENAI “Roberto Simonsen”
Técnico, Mecânica Industrial, 1996 – 1998.

SENAI “Hermenegildo Campos de Almeida”
Mecânico, Industrial, 1990 – 1992

Experiência Profissional

Técnico em Processos na EMBRAER Defesa & Segurança

Novembro de 2010 - junho de 2016 (5 anos 8 meses)

Programa KC-390

- Atuação em Desenvolvimento Integrado do Produto (DIP), na tecnologia de Montagem Estrutural, representando a Engenharia de Manufatura.
- Automação de Processos em ambiente SAP, via interface com Visual Basic.
- Apoio técnico e interface com Fornecedores no Subcontrato nacional.
- Apoio técnico aos processos de Usinagem interna de peças primárias e a montagem de subconjuntos de aeroestruturas.
- Elaboração de roteiros de fabricação.
- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.
- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).

Programa A1-M

- Atuação em Desenvolvimento Integrado do Produto (DIP), nas tecnologias de Montagem Estrutural, Montagem de Sistemas Mecânicos e Equipamentos Especiais (Armamento Aéreo, Optrônicos e Assentos Ejetáveis), representando a Engenharia de Manufatura.
- Elaboração de roteiros de fabricação.
- Apoio a testes de Sistemas Mecânicos.
- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.
- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).
- Atuação em melhoria contínua, com aplicação de Lean Manufacture e Kaizen e uso das ferramentas DMAIC, PDCA, PFMEA.

Programa AEW&C Índia

- Atuação em Desenvolvimento Integrado do Produto (DIP), na tecnologia de Montagem Estrutural, representando a Engenharia de Manufatura.
- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.
- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).

Técnico em Métodos e Processos na EMBRAER

Novembro de 2000 - novembro de 2010 (10 anos 1 mês)

Programa Lineage 1000

- Atuação em Desenvolvimento Integrado do Produto (DIP), representando a Engenharia de Manufatura na atividade de Customização Estrutural e Flexibilização da EPRO (Estrutura do Produto).
- Adequação de desenhos 2D, em CATIA V5.
- Elaboração de roteiros de fabricação.
- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.
- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).

Programas Embraer 170, 175, 190 e 195

- Representante da Engenharia de Manufatura na Comissão de Revisão de Materiais (MRB).
- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.
- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).
- Atuação em melhoria contínua, com aplicação de Lean e Kaizen e uso das ferramentas DMAIC, PDCA, PFMEA.
- Aplicações em CATIA V4 e V5

Programa Legacy 600

- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.
- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).

Programas ERJ 135, 140 e 145

- Representante da Engenharia de Manufatura na Comissão de Revisão de Materiais (MRB).
- Atendimento a não conformidade do Produto em ambiente SAP – módulo PM.

- Apoio técnico a montagem na linha de produção (Sustaining).
- Atuação em melhoria contínua, com aplicação de Lean e Kaizen e uso das ferramentas DMAIC, PDCA, PFMEA.

Técnico em Estruturas Aeronáuticas na VASP - viação aérea São Paulo

Outubro de 1998 - Setembro de 2000 (2 anos)

- Manutenção estrutural em aeronaves Boeing 737 e Airbus A300 conforme manuais SRM e IPC.
- Check C e D estrutural.
- Chapeamento Aeronáutico em geral.
- Estamparia, corte, dobra e conformação de peças primárias.
- Aplicação de BS estrutural.
- Interpretação de normas e desenhos aeronáuticos.

Técnico da Qualidade (estagiário) na GD do Brasil Ltda

Setembro de 1996 - Abril de 1997 (8 meses)

- Controle dimensional e visual de peças e componentes, comprados e de fabricação interna, destinados a fabricação de máquinas de embalar.
- Emissão e tratativa de relatórios de não conformidade.
- Follow up e interface entre áreas de Engenharia, Processo e Montagem.
- Medição Tridimensional.
- Traçagem para usinagem.

Mecânico Fresador na Persico Pizzamiglio S/A

Fevereiro de 1992 - Janeiro de 1994 (2 anos)

- Fresagem e ajustagem de peças voltadas a Manutenção.
- Mandrilhamento em peças de grades dimensões.

Aprendiz de Mecânica Geral na Persico Pizzamiglio S/A

Fevereiro de 1990 - Fevereiro de 1992 (2 anos)

- Manutenção preditiva conforme Filosofia TPM.
- Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos eletro-hidráulicos e eletro-pneumáticos.
- Modernização (Retrofitting) em máquinas fabricantes de tubos de aço com costura.

Idiomas

Português (Fluente ou nativo)

Inglês (Nível intermediário)

Espanhol (Nível básico)

Cursos complementares

SENAI

Pró Docente, Iniciação a Docência na Educação Profissional e Tecnológica
2011

Centro de Treinamento VASP

Estruturas Aeronáuticas – Metálicos e Compósitos

1998

SENAI "Hermenegildo Campos de Almeida"

Programador, Comando Numérico Computadorizado – CNC

1992

Competências e Especialidades

- Engenharia de processos
- Aeronáutica
- Automação de processos
- Apoio à produção
- Solução de problemas técnicos
- Trabalho em equipe
- Documentação técnica
- Elaboração de roteiros de tecnologia
- Gestão de conformidade
- Gestão de conhecimentos
- Execução de normas
- Conhecimento do produto
- Adaptação
- Coordenação multidisciplinar
- Melhoria contínua
- Metodologia Kaizen
- Lean Manufacturing
- Ciclo PDCA
- PFMEA
- 5S
- DMAIC
- SAP
- Primavera P6
- CATIA V4 e V5
- Solidworks
- Solid Edge