

ARQUIMEDES APOLINÁRIO DOS SANTOS

arki.alpha@hotmail.com

(011) 99783-0610 / (011) 98796-4748 / (011) 94304-1987

08230-800

São Paulo -SP

Brasileiro

Casado

<https://www.linkedin.com/in/arquimedes-apolinario-dos-santos-04171570>

EUDUCAÇÃO:

- **Técnico de Mecatrônica**
SENAI – ESCOLA SENAI MARIANO FERRAZ
- **Tecnologia em Manutenção de Aeronaves**
Centro Universitário UniSant'Anna
- **Técnico em Eletromecânica (CNC, CLP, Hidráulica, Pneumática, Motores à Explosão, Torno e Fresadora)**
Escola Técnica Estadual “GETULIO VARGAS”
- **Mecânico de Manutenção Aeronáutica**
Instituição EWN Aviação Ground School

EXPERIÊNCIA:

Eletricista de Equipamentos à Diesel de apoio à Aeronaves em solo(04/11/2024 até o presente momento)

Swissport: Manutenção Preventiva/Corretiva e Montagens Eletromecânicas nos veículos diesel de apoio à Aeronaves em solo: tratores de push-back Rucker e TLD: motor de partida/alternador, baterias, sistema de iluminação, limpador de parabrisa, válvulas solenóides da caixa de transmissão; motor Cummins de 4 Cilindros, caixa de transmissão/cardan, ponta de eixo de roda, sistemas hidráulicos, suspensão, sistemas de direção hidráulica p/ 4 rodas;

- **Eletricista Pleno: (23/07/2024 à 23/08/2024)**

Vexper Energia:

Montagens e Melhorias no Sistema Eletroeletrônicos do Aeromovel/People Mover Marcopolo Rail: ligação dos cabos relés ATC e passagem dos cabos para os bornes diodos, jumpers dos cabos entre relés com sistema de freios e botoeiras;

Caixa Comutadora: clipagem de cabos com conectores do sistema de freios, passagens de cabos de alimentação dos relés auxiliares do sistema de freios;

Truques: instalação do sistema hidráulico de freios: bomba eletro-hidráulica; instalação de suporte para sistema de lubrificação por carvão para as rodas; sistema mecânico de suspensão entre parte primária e secundária do truques: uso de “pino rei” e bolsa de ar;

- Auxiliar de Fresagem (Maio 2024 - Julho 2024)
KION DENTAL TECH - São Paulo
Projeto pontual auxiliando em analisar o material, selecionar a fresadora, selecionar o material e posicionar no software, finalizar a fabricação, fazer o controle e limpeza dos equipamentos.
- Montador de Máquinas (Maio 2023 - Novembro 2023)
CONSÓRCIO AEROGRU/People Mover
Montagens de estruturas metálicas industriais: montagens, instalação e manutenção de equipamentos industriais p/ confecção de vigas e sistemas de vias p/ transporte sobre trilhos: People Mover/Aerotrem
- Técnico Mecânico Júnior (Janeiro 2017 - Julho 2019)
ALSTOM TRANSPORTES

Manutenção de Material Rodante (Frota dos Trens da CPTM da Séria2100): Estrutura dos truques : Rodeiro, mancais de Rolamento, Caixa de Redução WN, Acoplamento WN, Suspensão Primária, Suspensão Secundária; Timoneira de Freio: Cilindro de Freio; Sistema Pneumático

- Agente de Atendimento e Manutenção I (Março 2011 - Março 2016)
VIAQUATRO – CONCESSIONÁRIA DA LINHA 4 AMARELA DO METRÔ DE SÃO PAULO
Manutenção de Sistemas Eletromecânicos: Sistemas de Ventilação/Exaustão do Túnel de vias dos Trens do Metrô, Manutenção Preventiva/Corretiva de Subestações Retificadoras, Geradores Diesel, Portas Automáticas de Plataformas, Bloqueios Eletrônicos, Aparelhos de Transportes (Escadas Rolantes, Elevadores, Esteiras Rolantes); Pontes Rolantes, SAP, NR's: NR10, NR3, NR35
- Mecânico Aeronáutico (Agosto 2005 - Fevereiro 2006)
TAM Linhas Aéreas
Manutenção de Aeronaves – AIRBUS A319/A320/FOKKER 100
- Estágio na área de Manutenção Eletromecânica de Aeronaves (Agosto 2001 - Novembro 2001)
Trans Brasil Linha Aéreas
Documentação técnica aeronáutica (Componentes eletromecânicos: Geradores, Sistemas hidráulicos (bomba hidráulica, trem de pouso, atuadores hidráulicos, hat); dispositivos pneumático
- Estágio na área de CQ (Controle de Qualidade (Janeiro 2001 - Julho 2001)
ALSTOM TRANSPORTES
Montagem e Truques Metroviários e Ferroviários (Sistemas de Tração e Sistema Pneumático)

HABILIDADES E FERRAMENTAS:

- Office
- Corel Draw7.0
- Auto CAD R14
- Windows

CURSOS E CERTIFICAÇÕES COMPLEMENTARES:

- **Instituição EWN Aviação Ground School Cursos: Mecânico de Manutenção Aeronáutica**
Concluído: Junho 2004
- **Conhecimentos Adquiridos em Manutenção Aeronáutica: Módulo Básico; Módulo Específico: G.M.P, Célula e Aviônicos;**
- **Código ANAC das C.CT's:(Célula e G.M.P): 314399**
Eletricista de Manutenção (Instalação Elétrica, Enrolamento de Motores, Comandos Elétricos)
Instituição: SENAI – Jorge Mahfuz
Concluído: Dezembro/94
- **Ramp / Transit (Airbus A319/A320)**
Instituição: “Academia de Serviços TAM”
Período: 31/10/2005 a 11/11/2005
- **Reduced Vertical Separation Minimum – RVSM**
Instituição: “Academia de Serviços TAM”
Período: 18/08/2005
- **Inglês**
Instituição: Wizard Idiomas Instituição: Be Happy
Módulo: Básico Módulo: Leitura e Tradução de Manuais técnicos
- **Informática**
Sistema Operacional: Windows, Office, Corel Draw7.0 e Auto CAD R14

RESUMO

- Atuar na Manutenção Preventiva/Corretiva e Montagens de Sistemas Industriais Automatizados/Eletromecânicos/Mecatrônicos