

Sanderson Maciel Cortez

Rua Adélia Casagrande Bertolotti, nº 316, Jardim do Vale - Indaiatuba-SP
Fones: (19) 99984-1975
E-mail: sanderson.cortez@hotmail.com, sandersonmacielcortez@gmail.com

Área de atuação Engenheiro mecatrônico especializado em análise, diagnóstico de problemas em produtos eletrônicos, coordenação de equipes com sólida experiência em empresas de manufatura de aparelhos eletrônicos, introdução de novos produtos (NPI) e treinamento sobre novas tecnologias.

Idiomas Inglês avançado

Experiências 2019 - 2020 SEMP TCL Mobilidade - Cajamar-SP

Engenheiro eletrônico Sr.

- Responsável pela criação de especificações técnicas, conceitos de desenvolvimento, alinhamento com o gerente de produto sobre os requisitos dos projetos, entregar serviços de desenvolvimento nos prazos estabelecidos com os requisitos e custos acordados, entregar soluções de desenvolvimento com custos otimizados, especificar e liberar componentes e produtos, auxiliar na determinação de custos e no planejamento de prazos e entregar soluções customizadas dos produtos seguindo os procedimentos e critérios das empresas.
- Responsável por validar e analisar hardware dos produtos que serão homologados /lançados no Brasil.
- Responsável em criar, executar e automatizar testes para validação do hardware dos produtos.
- Reporte das falhas e melhorias para o fornecedor de tecnologia e acompanhar/ validar as soluções propostas.
- Responsável em solicitar, analisar e validar toda documentação necessária para produção dos produtos na fábrica, analisar os processos produtivos, sugerir e acompanhar as melhorias.
- Acompanhamento, suporte para fábrica durante a linha piloto dos produtos (NPI).
- Desenvolvimento de jigs de teste para hardware, criação e execução de testes de stress para produtos, auxílio na criação de testes automatizados ou não de itens de hardware como câmera, LCD, touch pane e etc.
- Acompanhamento na fábrica, lançamento de novos produtos (NPI), criação de relatórios de homologação, realizar testes nos produtos e acompanhar processo de homologação na Anatel e Inmetro.

2018 - 2019 Allied Brasil - Jundiaí-SP

Supervisor técnico

- Responsável pela gestão do setor de assistência técnica, produção e reparo de produtos eletrônicos como foco principal em smartphones analisando custo de mão de obra, compra de componentes verificando a viabilidade do conserto do produto.
- Responsável por negociar a compra de ferramentas, componentes para o departamento, logística reversa, triagem, troca de produtos em garantia, gerenciamento de estoque de reposição e customização de serviços.

2017 - 2018 Astus Medical - São Paulo-SP

Coordenador de produção (Gestor de produção e desenvolvimento de Projetos)

- Responsável por assegurar o cumprimento das metas de produção, dentro dos padrões de qualidade, quantidade, custos e prazo estabelecidos pela empresa.
- Gerenciamento de custos do departamento de produção, coordenando a programação da produção, controle de qualidade, requisitos de mão de obra, requisitos de materiais e estoque de produtos acabados e semiacabados.
- Gerenciamento de operadores de máquinas, supervisores e outros profissionais diretamente ligados à área de produção, emprega estratégias de gestão da qualidade para melhorar a qualidade dos produtos, coordeno o departamento de materiais para programar a produção diária, fazer previsões de necessidades de produção sendo elas mão de obra e matérias-primas, planejar e supervisionar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos, definir e programar plano operacional, analisando a demanda de produtos, a capacidade produtiva e recursos auxiliares, elaborando plano de racionalização e redução de custos.

2014 -2016 Condor Não Letal - Nova Iguaçu-RJ

Coordenador de produção

- Gestão do projeto Condor dentro da empresa Sanmina servindo como facilitador entre as duas empresas, garantindo a qualidade e suportando os engenheiros Sanmina com informações diretas da área de desenvolvimento Condor.
- Controlar custos, qualidade e entrega dos produtos fabricados pela produção; coordenar as melhorias necessárias nos processos de fabricação, coordenar o relacionamento interpessoal no departamento para fluir informações dentro da companhia, desenvolver e implantar métodos e técnicas que visam melhorar e otimizar o processo, planejar a produção, programar mão-de-obra e paradas ou intervenções em máquinas, equipamentos e instrumentos industriais.

2014 – 2014 Samsung Electronics - Campinas-SP

Engenheiro da qualidade Jr.

- Atuando como engenheiro de campo da Samsung Manaus, mas trabalhando na fábrica de Campinas-SP, fazendo análises de smartphones e tablets vindos das assistências técnicas de todo Brasil para dar feedback a fábrica de Manaus para atuarem nas melhorias de processo.

2005 - 2014 Foxconn do Brasil Ind. E Com de Eletrônicos Ltda. - Indaiatuba-SP

Especialista técnico Sr.

- Supervisão de equipe técnica, reparadores de placas de celular, controle de gastos de material, índices de assertividades dos técnicos e redução de scraps(refugo) dentro do processo produtivo.
- Participava de reuniões com a diretoria da empresa, conference call com fornecedores e clientes para melhorias e desenvolvimentos de novos projetos.
- Análise de falhas e introdução de smartphones tecnologia Foxconn, SonyEricsson, Arima e Sony Mobile no processo produtivo.
- Criação e implantação de sistemas de teste e configuração de bancadas de diagnóstico.
- Participação em programas de qualidade, visando à melhoria dos processos produtivos e a redução de perdas decorrentes de falhas nas linhas de montagem.
- Desenvolvimento de ferramentas (Troubleshooter Guide) que facilitem a análise de falhas do processo produtivo.
- Configuração, manutenção e instalação de linhas de teste.

2002 - 2005 Siemens eletroeletrônica SA - Manaus-AM

Técnico em Eletrônica Sr.

- Atuava como líder de processo produtivo, servindo como facilitador técnico e disseminador da tecnologia GSM Siemens.
- Leitura e interpretação de esquemas elétricos e implantação de novos produtos.
- Atuei como líder e coordenador de uma equipe de 54 técnicos de diagnósticos.
- Análise de falhas e introdução de aparelhos celulares (NPI) no processo produtivo desenvolvidos pela Siemens mobile.

Formações

- Engenharia mecatrônica, CEUNSP - Engenheiro mecatrônico
- Escola Técnica Federal do Amazonas, UNED - Técnico em Eletrônica.

Cursos Complementares

- Tecnologia GSM, GPRS e medidas de RF (AGILENT TECHNOLOGIES)
- Seminário de cargas eletrostáticas (3M DO BRASIL)
- Treinamento em ferramentas da qualidade, 8P, PDCA, 5W2H, treinamento sobre ISO 9000 (Foxconn)
- Treinamento sobre equipamentos de teste, CMU 200, CMW500, Spectrum Analyser (Rohde & Schwarz)
- Treinamento sobre Metalurgia de solda - TECSOLDA consultoria
- Treinamento sobre tecnologia CDMA - Foxconn (Engenharia do México)
- Treinamento sobre tecnologia WCDMA - Rohde & Schwarz
- Treinamento básico Lean manufacturing - Condor não letal
- Gestão ágil com Scrum – Udemy

Experiências Internacionais

Siemens - Alemanha

- Treinamento sobre funcionamento de hardware e software de aparelhos celulares Siemens

Arima - Foxconn México

- Treinamento sobre funcionamento de hardware e software de aparelhos celulares e linhas de teste

Foxconn, Arima, SonyEricson, Sony e Compal - China.

- Treinamento sobre funcionamento de hardware e software de aparelhos celulares e linhas de teste