

Jorge Grass

36 Anos, Solteiro
São Leopoldo – RS

Fone: 51 993458057
E-mail: jorge.grass@gmail.com

OBJETIVO PROFISSIONAL

Desenvolvimento de Produto / Projetos – Engenharia e Gestão

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de produto certificado PMP, PMO-CP e SSBB (Project Management Professional, Project Management Office Certified Practitioner e Six Sigma Black Belt) com 11 anos de experiência na indústria e 5 anos em P & D na UFRGS. Combinando sólidos conhecimentos de engenharia com gerenciamento de projetos e portfólio de produtos, além de atualmente desenvolver e liderar equipe de engenharia e laboratório de testes.

Experiência de 7 anos em gerenciamento de projetos com base nas melhores práticas do Guia PMBOK, SCRUM e Lean Product Development, complementada por uma visão sistêmica voltada a resultados no desenvolvimento de produto de acordo com o BSC da empresa, permitindo excelência na interface com equipes multidisciplinares, entrega de projetos com alto valor agregado para os stakeholders, alta qualidade e mínimo desperdícios de gerenciamento/processo. Forte vivência no desenvolvimento de novos produtos, projetos de redução de custos e introdução de produtos estratégicos bem como vivência em plano de qualificação.

Sólido conhecimento em ciência dos materiais, ruído, vibração e fadiga / fratura (área de mecânica dos sólidos) e sistemas térmicos, eficiência energética e mecânica dos fluídos (área de transferência de calor e massa).

Experiência nas ferramentas Microsoft Office, FMEA, DMAIC, PDCA, VSM, A3, 5S, Minitab, SAP, SolidWorks, CREO e MS Project.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

MBA em Gerenciamento de Projetos. 2015

Engenharia Mecânica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS 2013

IDIOMA

Inglês – Avançado

Francês - Inicial

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: TAURUS

Cargo: Especialista de Produto

Período: 2017 – Atual

Monitoramento e controle do portfólio de projetos para reporte ao presidente da companhia, participando da estratégia decisória de seleção e implementação de novos produtos através de estratégias de maior rentabilidade para companhia através de fluxo puxado de desenvolvimento (método TOYOTA), ROE, TIR, VPL, PAYBACK e valor agregado.

Integrante do PMO da empresa e responsável pelo suporte aos times de engenharia para o desenvolvimento de projetos através das melhores práticas de desenvolvimento enxuto, engenharia integrada, guia PMBOK, método ágil e benchmarking técnico.

Responsável pelo laboratório de pesquisa e desenvolvimento da empresa onde implementamos a metodologia TOYOTA de desenvolvimento Lean, baseada em curvas de trade off e engenharia simultânea de múltiplas alternativas, bem como plano de qualificação em linha com os mais exigentes protocolos internacionais (TOP, MIL, NATO).

Participação e adequação da empresa para as novas exigências da ISO 9000 no que tange a engenharia de produto.

Empresa: MIDEA CARRIER

Cargo: Engenheiro de Produto/Líder de Projetos

Período: 2011 - 2017

Integrante o time de desenvolvimento de ar condicionados residenciais, liderando projetos de novos produtos,

múltiplas fontes e de redução de custo.

Análise de custos para estudo de viabilidade, desenvolvimento de cronograma, escopo, análise de riscos e outras competências inerentes a atividade de gerenciamento do projeto/produto.

Responsável pelos requisitos técnicos do produto, tais como: sistema de troca de calor, eficiência energética, resistência dos materiais, acústica, vibrações (através de simulação computacional) e desenvolvimento de protótipos em laboratório.

Conhecimento e emprego das ferramentas de gerenciamento de projetos (Análise de viabilidade, custo, payback, escopo, qualidade, stakeholders, comunicação, monitoramento e controle) e de engenharia/qualidade (SAP, software PRO/E, CREO, FMEA, PDCA, 5S, dentre outras)

Empresa: GMAP (GRUPO DE MECÂNICA APLICADA) / LAMEF – LABORATÓRIO DE METALURGIA FÍSICA – UFRGS

Período: 2005 – 2011

Atuação como voluntário no desenvolvimento e análise de componentes mecânicos a fim de identificar oportunidades de otimização estrutural, concentrações de tensão, corrosão e dimensionamento para carregamentos estáticos e cíclicos. Participação efetiva no Estudo de diferentes absorvedores de impacto metálicos com o objetivo de aplicar em ônibus e veículos de passeio. Softwares empregados: ANSYS, PRO/E, Solidworks, Mastan2

Empresa: FORJAS TAURUS

Cargo: Operador de Máquinas

Período: 2001 - 2004

Líder do setor de usinagem com oito integrantes, responsável por componentes usinados.

CURSOS E ESPECIALIZAÇÕES

Global Alliance: PMO-CP (Project Management Office Certified Practitioner)

PMI: PMP (Project Management Professional)

WSigma: Six Sigma Black Belt

Midea:

Ruído, Vibrações, Análise Estrutural, FEA e Qualificação;
Procedimento para Análise Modal e Estrutural Aplicando FEA (Pro/Mechanica);
Introdução à Simulação Estrutural;
Prevenção de Falha por Fadiga;
Mecânica da Fratura e Análise de Fadiga: Fundamentos e Modelagem;

USP

Liderança, gestão de pessoas e do conhecimento para inovação.

PMTech:

Capacitação em Gerenciamento de Projetos

SENAI:

Metrologia;
Cálculo técnico;
Desenho mecânico.

Coursera:

Better Leader, Richer Life;
Planejamento Estratégico;
Managing Project Risks and Changes;
Budgeting and Scheduling Projects;

FGV:

Balanced Scorecard;
Produto, Marca e Serviços.

CNA/Inglês: Avançado

TAURUS:

Curso de auditor interno ISSO 9000:2015