

Curriculum Vitae

Emissão: Julho/2022

JULIANO TODESCHINI DE QUADROS Dados pessoais: Brasileiro, 39 anos, Casado RG: 8066020267 CPF: 001.188.170-43 Fone: (54) 98118-3308 e 3419-4538	Av Honeyde Bertussi, nº 568 apto 103 Bairro N. Sra da Saúde, Caxias do Sul – RS CEP: 95.032-755 E-mail: julianotdq@gmail.com
--	--

Apresentação

- **Engenheiro Metalurgista**
Ano de Obtenção / Instituição: 2010 / UFRGS
Especialização (*interrompida*) 280 horas em Ciência dos Materiais – PPGE3M/UFRGS
- **Credenciado ao Banco de Avaliadores Cgcre**
- Experiência nos Escopos Pino-Rei, Quinta-Roda, Berço Infantil, Escada Doméstica, Panela Metálica, Plataforma Veicular, Tubo de Aço Carbono para uso comum e em alta temperatura, Conexão de Ferro Fundido Maleável para condução de fluídos.
- Áreas de Concentração:
 1. Ensaio Mecânicos, Químicos, Dimensionais, Físico, Térmicos, Metalográficos
 2. Certificação de Produtos de Metal e Cadeia Automotiva
 3. Acreditação ISO 17065 e ISO 17025 e Sistemas ISO 9001
 4. Regulamentação Técnica e Requisitos de Avaliação da Conformidade
 5. Gestão de Autuações, Multas, Irregularidades, Infrações (Apelação á Órgão Fiscalizador)

Experiências Profissionais

- **SENAI RS Certificação – OCP 0070**

Período: setembro de 2012 a atualmente

Cargo: Analista de Serviços Tecnológicos

Atividades: Elaboração de parecer técnico, emissão de registros relativos ao processo de homologação. Auditorias de supervisão/testemunha com a equipe CGCRE. Análise crítica e interpretação de requisitos de avaliação da conformidade, e de resultados de ensaio em laboratório. Condução de auditoria de qualificação de SGQ de laboratórios de ensaio, pela norma ISO/IEC 17025:2005 nas instituições Unisinos (itt-Performance), Lapemac (Cavaletti), UFRGS (Lamef-Cadotec), ISI Eng Polímeros (SENAI);

Conhecimento da cadeia de rastreabilidade associada ao escopo. Criação e atualização de procedimentos internos do organismo. Apoio à gestão na tomada de decisão sobre não-conformidades em ensaio, suspensão de certificado, acompanhamento mercadológica dos fornecedores de produtos certificados pelo OCP Senai RS. Redação de documentação para processos de Reconhecimento Mútuo e Memorandos de Entendimento.

- **MAXWELL Metalurgia e Equipamentos Científicos**

Cargo: Analista de Engenharia – maio a agosto 2010

Atividades: Auxílio em Projetos de Equipamentos Experimentais. Participação no desenvolvimento de módulo de extensometria para aula prática de strain gauges. Construção de módulos e kit para verificação da fenômenos físicos e térmicos. Estações de aprendizagem e

produtos destinados ao ensino de física e matemática. Desenvolvimento de manual, entrega técnica, treinamento de operação no cliente.

- **Micromazza Produtos Microfundidos Ltda**

Estágio Supervisionado: janeiro a março de 2009

Atividades: Ensaios mecânicos, análise química e avaliação metalográfica. Acompanhamento de projeto de peças *investment casting* (cálculo de carga, rendimento metálico, geometria de cacho e canais de ataque). Análise dos tratamentos térmicos de solubilização e normalização. Estudo de fenômenos como sensitização em materiais CF8 e CF3 por microestrutura óptica. Experimentos com taxa de resfriamento de aços e sua influência nas características da peça. Testes em revestimentos cerâmicos para processo de fundição por cera perdida.

Cursos Complementares

Curso	Carga Horária	Instituição	Mês/Ano Conclusão
Formação de Avaliador Líder ISO 17065:2013	80	Sociedade Brasileira de Metrologia	Novembro/2021
Incerteza de Medição para Laboratórios de Ensaio e Calibração	16	Rede Metrológica RS	Setembro/2021
Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade ENOAC	18	Cgcre INMETRO	Junho/2021
Gerenciamento de Riscos	40	Unindústria	Outubro/2021
Lead Assessor ISO 9001:2015	48	ATSG	Abril/2019
ABNT NBR ISO/IEC 17025 Requisitos de SGQ p/ Laboratórios de Ensaio e Calibração	20	Rede Metrológica RS	Novembro/2017
Treinamento Interpretação ISO / IEC 17065	40	A.S. Ltda	Novembro/2013
Fundição Aplicada	40	Lafun-UFRGS	Mai/2012
Desenho Mecânico (CAD)	60	SENAI	Dezembro/2011
Soldagem: Teoria e Prática	180	ENAIP-ITALIA	Novembro/2010
Microsoft Office Excel 2007	80	MegaSystem Informática	Julho/2010
Tratamento Térmico dos Aços	52	ABM	Agosto/2009
C++ para Engenheiros	20	UFRGS	Setembro/2008

Idiomas

	Leitura	Conversação	Escrita
Inglês	Avançada	Avançada	Avançada
Italiano	Intermediária	Intermediária	Intermediária
Espanhol	Básica	Básica	Básica

Apresentações Científicas

- 2019 – **V Semana Acadêmica Engenharia IFRS** – Palestra: Ensaio em Painéis Metálicos, Certificação e Registro no Inmetro
- 2014 – **XII Encontro Abendi de Ensaio Não Destrutivo e Inspeção** – Mesa Redonda: Estágio atual das aplicações de END
- 2007 – **XIX Salão Iniciação Científica (UFRGS)** – Título: Correlação das propriedades mecânicas com taxas de resfriamento em liga de magnésio
- 2006 – **61º Congresso Anual ABM (Rio de Janeiro)** – Título: Análise de falha de cilindros fabricados por injeção sob pressão para aplicações em máquinas de jardinagem.