

## CONSULTORES PROJETO INTEGRADO DE INOVAÇÃO

### Gustavo Coser Monteiro Dias



Cinco anos de experiência no departamento de engenharia de produto em indústria metalúrgica, atuando no desenvolvimento de projetos de máquinas e soluções completas para melhoria de processos, aumento de produtividade, redução de consumo energético e segurança do operador, para indústrias dos segmentos agrícola, automotivo, farmacêutico, construção civil, químico, joalheiro, entre outros. Experiência na gestão de pessoas e de projetos especiais para empresas de grande porte. Experiência como coordenador de engenharia de vendas no trato com representantes comerciais, no atendimento ao cliente e na elaboração de propostas técnicas comerciais de equipamentos novos, reformas e adequações de equipamentos e processos às exigências da Norma Regulamentadora NR12, assim como de soluções complexas para o setor industrial. Membro ativo da ABIMAQ nas comissões de estudos para desenvolvimento de normas técnicas de segurança em prensas e dobradeiras hidráulicas, associando o conhecimento técnico específico de cada equipamento às práticas de utilização dos mesmos e aos requisitos da NR12. Doutorado em Processos de Manufatura pela proposta de uma equação matemática capaz de modificar o modelo de Johnson-Cook de modo a torná-lo contemplativo dos efeitos de escala no comportamento dos materiais metálicos. Mestrado em Engenharia de Produção pelo desenvolvimento de um equipamento do tipo barra de Hopkinson para a execução de ensaios de tração em altíssima velocidade para corpos de prova metálicos de formato cilíndrico e na forma de chapa.

e-mail: [gustavo.dias@alumni.usp.br](mailto:gustavo.dias@alumni.usp.br)

Celular: (16) 99755 3700

### Frederico Lago Silva



Possui graduação em Engenharia de Materiais e Manufatura pela Escola de Engenharia de São Carlos - USP (SP) (2021). Atualmente é engenheiro de materiais e manufatura - Lang tecnologia LTDA. atuando principalmente nos seguintes temas: blendas pla/pcl, indústria 4.0, manufatura aditiva, desenvolvimento de projeto.

e-mail: [frederico.lago.silva@usp.br](mailto:frederico.lago.silva@usp.br)

Celular: (35) 99139 5285