

CURRÍCULO

DEIWSON DA SILVA

Endereço: Rua Quintino Bocaiuva Nº 1171 Apto 106 – Bairro Petrópolis – Caxias do Sul - RS

Telefone-WhatsApp: 54 98126 4845

E-mail: deive_silva@icloud.com

FORMAÇÃO ESCOLAR

Ensino Superior incompleto – Engenharia Mecânica – UCS – 7º semestre

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- **RANDON IMPLEMENTOS. – CAXIAS DO SUL – RS**

Período: 10.06.2019 – ATUALMENTE

Cargo: Estagiário em Engenharia de Produto.

Funções desempenhadas: Alteração/correção e atualização de desenhos 2D e 3D conforme solicitação da linha de montagem.

Modelagens a partir das informações obtidas e dos dados de entrada de projeto através dos softwares PTC CREO e Siemens NX, para desenvolvimento e/ou melhorias dos produtos já em linha ou novos.

Elaborar desenhos 2D do produto de maneira detalhada obtidos após o modelamento, apontando cotas críticas e de controle, tolerâncias e demais informações adicionais necessárias.

Gerenciar o cadastramento de itens no sistema SAP e Team Center. Auxílio na migração e implementação do software Siemens NX em substituição ao PTC CREO.

- **BRASLUX INDUSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA. – CAXIAS DO SUL – RS**

Período: 13.08.2018 – 05.06.2019

Cargo: Estagiário em Engenharia de Desenvolvimento.

Funções desempenhadas: Prototipagem em Impressora 3D utilizando diferentes filamentos plásticos visando sempre o melhor acabamento e especificações determinadas pela engenharia do produto, montagem de protótipos para validação via homologação em laboratórios licenciados.

Estudo de racionalização de produtos sem ou com poucas vendas para padronização e consequente diminuição de itens no sistema da empresa resultando em maior produtividade, alteração de desenhos utilizando softwares CAD. Gerenciar o cadastramento de itens e estruturas no sistema totus.

Modelar a partir das informações obtidas e dos dados de entrada de projeto através do software Solid Works, para desenvolvimento de novos produtos e/ou confecção de protótipos.

Elaborar desenhos 2D do produto de maneira detalhada obtidos após o modelamento, apontando cotas críticas e de controle, tolerâncias e demais informações adicionais necessárias.

- **BR LASER IND. E COM. DE METAIS LTDA. – SÃO MARCOS – RS**

Período: 03.09.2007 – 31.08.2017

Cargo: Programador de máquina corte laser.

Funções desempenhadas:

Programar o corte de chapas metálicas utilizando software TruTops; modelar com o uso do software Solid Works e AutoCad..

Coordenar equipe de programação e de corte, instruindo sobre o uso materiais, posicionamento de retalhos, cotas críticas, acabamentos e cuidados a serem tomados referentes a materiais especiais, conciliando a minimização do tempo de *set-up*.

Informação sobre Curso superior

Semestre	Cadeiras cursadas	Créditos	Horas Cursadas
2015/4	Introdução a Engenharia Mecânica	2	30
	Desenho 1	4	60
	Pré Calculo	2	30
	Epistemologia	4	60
2016/2	Mecânica Newtoniana	4	60
	Química Básica e experimental	4	60
	Calculo diferencial e integral 1	4	60
	Gerenciamento Ambiental	2	30
2016/4	Calculo diferencial e integral 2	4	60
	Oscilações rotações e Ondas	4	60
	Geometria Analítica	2	30
2017/2	Calculo diferencial e integral 3	4	60
	Elettricidade e Magnetismo	4	60
	Ciência dos Materiais	4	60
	Fundamentos de economia	2	30
2017/4	Equações diferenciais	4	60
	Materiais de construção mecânica	4	60
	Ondas eletromagnéticas e ótica	4	60
2018/2	Álgebra Linear	4	60
	Probabilidade e estatística	4	60
2018/4	Fluidos e termodinâmica	2	30
	Algoritmos e programação	6	90
	Estática dos corpos Rígidos	4	60
	Ética	2	30
	Laboratório de Materiais e Metalografia	2	30
2019/2	Mecânica dos Sólidos 1	4	60
	Mecânica dos fluidos	4	60
	Seminários de pesquisa	2	30
2019/4	Mecânica dos Sólidos 2	6	90
	Transferência de Calor	4	60
	Leitura e escrita na formação universitária	4	60
	Metrologia e instrumentação	4	60
2020/2	Dinâmica dos corpos Rígidos	6	90
	Termodinâmica Aplicada	4	60
	Planejamento de Manutenção mecânica	2	30
	Gestão da produção	2	30
2020/4	Calculo Numérico	4	60
	Processos de Usinagem	6	90
	Integridade Estrutural	4	60
	Refrigeração e Ar condicionado	4	60
	Higiene e segurança no trabalho	2	30
2021/2	Projeto de Sistemas Mecânicos I	4	60
	Projeto de Sistemas Mecânicos II	4	60
	Processos Metalúrgicos	4	60
	Máquinas de Fluxo	4	60
	Elettricidade aplicada	4	60
	Universidade e Sociedade	4	60

Bolsista CNPq/PIBIC na área de Biomecânica.

Utilização de ferramentas de escaneamento e softwares de modelagem para criação de assentos para adequação postural de pacientes que utilizam cadeira de rodas. Criação de implantes ósseo-cranianos utilizando softwares de modelagem Solid Works, Rhinoceros 6 e Fusion360 e Inventor.

Aplicação softwares de análise de elementos finitos Altair Hyperworks e Ansys para avaliação das tensões aplicadas nos ossos da mandíbula humana pelos parafusos de implantes dentários.

Participação CBEB2020 (Congresso Brasileiro de Engenharia Biomecânica 2020) como coautor de artigo referente a pesquisa realizada na bolsa e apresentando os métodos e resultados atingidos.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Curso do Software Siemens NX- 2020
Carga horária: 80 horas
Siemens - *in company* Randon Implementos – Caxias do Sul – RS
- Curso do Software ANSYS – Básico - 2020
Carga horária: 18 horas
ESSS (Virtual)
- Curso de SolidWorks – avançado - 2014
Carga horária: 40 horas
Senai Mecatrônica – Caxias do Sul – RS
- Curso de Tecnologia de Corte a Laser - 2012
Carga horária: 20 horas
Trumpf - *in company* – São Marcos – RS
- Curso de Programação Software TruTops Laser - 2011
Carga horária: 40 horas
Trumpf Brasil – Barueri - SP
- Curso de AutoCad 2D e 3D - 2008
Carga horária: 60 horas
MSD Cursos de Informática – São Marcos – RS
- Curso de Mecânico de Manutenção de Máquinas Ferramentas - 2002
Carga horária: 400 horas
Senai - São Marcos – RS
- Curso de Montador de Máquinas Ferramentas - 2001
Carga horária: 400 horas
Senai - São Marcos - RS
- Curso de Aprendizagem Industrial - 2001
Carga horária: 800 horas
Senai - São Marcos – RS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Inglês:
Leitura e escrita: intermediário
Compreensão: intermediário
Conversação: básico
- CNH: B