

LÍVIA M^a RÉDUA N COSTA

Estudante em engenharia de materiais e Alumni
Campus France (2018/2019)

CONTATO



+55 12 99209.0796



liviaredua@gmail.com



Rua Rufino Torres, 425. Lorena-SP



@liviaredua



habilitação B

LÍNGUAS



Português



Inglês: fluente



Francês: fluente- DALF C1



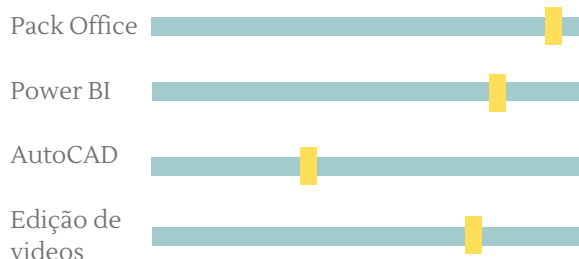
Espanhol- iniciante

COMPETÊNCIAS

Gestão de projetos:



Informática:



INTERESSES



COZINHAR



VINHOS



VIAGENS



RECICLAGEM

EXPÊRIENCIA PROFISSIONAL

ESTÁGIO EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

08/2020- atualmente: FORD

Acompanhamento da linha de produção das transmissões (qualidade e testes), Suporte de francês no benchmark em Bordeaux. Gerenciamento de projeto como Scrum Master

Realizações: desenvolvimento de KPIs, criação de dashboards reduzindo em 90% o gasto de tempo não estratégico; criação de uma trilha de aprendizagem interna (Degreed Ford) em Data Science, criação de trilha de treinamentos para novos funcionários.

ESTÁGIO EM P&D

05.2019-09.2019 Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes
- LAAS/CNRS, Toulouse

Responsável pela gestão de equipamentos e estoque de produtos; gerenciar o laboratório de química utilizado no projeto, preparar soluções e reações químicas.

Realizações: fabricação de molde impresso em 3D, criação de atuador a base de hidrogel e caracterização mecânica do produto final.

FORMAÇÕES

ENGENHARIA DE MATERIAIS

03.2015-12.2022: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) à Guaratinguetá

Matériaux (Materiais)

09.2018- 05.2019: Institut National Polytechnique (ENSIACET, Toulouse)

Bolsista do programa de intercâmbio franco-brasileiro BRAFITEC (Brazilian France Ingenieur TEchnologie)

PROJETOS

10.2019-02.2021 : Effects of carbon nanotube dispersion on thermal and mechanical behavior of PP/CNT composites.

Responsável: Análise estatística do comportamento de materiais com diferentes concentrações de CNT

Conquistas: Melhor relação CNT / desempenho mecânico e térmico.

04.2016-07.2018: Assessment of mill scale formation in steel industries using thermogravimetric analysis

Bolsista PIBIC-CAPES

Responsável pela preparação de amostras de metal organizando o melhor estudo e metodologia de testes, utilização e aquisição de imagens comparativas de amostras antes e após os testes.

Conquistas: redução da oxidação das chapas nos processos industriais e consequentemente redução de custos com economia de material.

Publicação: COSTA, L. et al. Assessment of mill scale formation in steel industries using thermogravimetric analysis. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF MECHANICAL ENGINEERING, (COBEM), Curitiba, PR. 2017

03.2017-11.2017 Project based learning - PBL

Responsável pela coleta dos teclados que foram designados como lixo eletrônico, bem como pela definição de todos os parâmetros do processo de reciclagem (trituração, extrusão, injeção, prensagem) bem como testes de análise térmica.

Conquistas: Obtenção do produto final: placas informativas