



GABRIEL ANDRÉ MELO DE OLIVEIRA SILVA

EDUCAÇÃO

CENTRE DE RENCONTRE ET DE FORMATION

Centre de Rencontre et de Formation

Montet (Broye), Friburgo, Suíça

Intercâmbio, setembro de 2020 – junho de 2021

- Um intercâmbio intercultural e multidisciplinar com as experiências de estudo, trabalho e convívio com as 9 diferentes nações do nosso curso, além dos demais habitantes do CRF
- Estudo de caráter multidisciplinar, incluindo diálogo intercultural e interreligioso, ética social, psicologia, história, teologia, sociologia, comunicação, política, artes e ecologia, com professores de diversas nacionalidades e formações, incluindo professores do Instituto Universitário Sophia
- A experiência de trabalho foi realizada na Tergon, empresa que fabrica cadeiras ergonômicas
- Entretanto, a experiência mais importante é viver com todos colocando em prática tudo o que aprendemos, indo além de todas as nossas diferenças culturais e pessoais, criando uma atmosfera harmônica e uma experiência real de vida com todos nós que vivemos no CRF

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E HUMANIDADES (EACH)

Bacharelado em Sistemas de Informação, 2022

- Membro do Hype USP, grupo de estudos de Data Analysis e Data Science
- Voluntário em Monitoria de Introdução à Programação, auxiliando alunos no primeiro ano do curso, no formato de um Dojo de Programação
- Voluntário no CodeLab Initiative, grupo de extensão universitário com o objetivo de estimular a inovação tecnológica na Universidade de São Paulo
- Membro do Each in The Shell, grupo de estudos de Segurança da Informação e Hacking
- Membro da Comissão Organizadora da Semana de Sistemas de Informação Online de 2020
- Membro do setor Acadêmico do Diretório Acadêmico de Sistemas de Informação

COLÉGIO SS. SACRAMENTO

- Ensino Médio, 2015 – 2017

PERFIL PESSOAL

Estudante de Sistemas de Informação que gosta de resolver problemas fazendo links e juntando as peças como se fossem um quebra-cabeça, sou um entusiasta do mundo dos Dados e de como podemos usá-lo para resolver esses problemas. Recentemente finalizei um intercâmbio internacional de relações interpessoais na Suíça, onde pude aprender muito com todas as diferentes culturas com as quais tive contato através das pessoas com as quais convivi

ÁREAS DE EXPERIÊNCIA

- Conhecimento de SQL e de Sistemas de Banco de Dados
- Data Analysis
- R, Python, Java, C
- Experiência com Dados Não Estruturados
- Git

IDIOMAS

- Inglês – Avançado
- Italiano – Avançado
- Espanhol – Intermediário
- Francês – Básico
- Português – Nativo

CONTATO

- +41 77 985 99 35
- oliveira.8102@usp.br
- linkedin.com/in/gabrielmelo42/
- github.com/gabrielMelo42

PROJETOS

PET-SI

Programa de Educação Tutorial – Sistemas de Informação, 2020 – 2021

- Programa de ensino, pesquisa e extensão com o objetivo de melhorar a experiência de curso para estudantes do bacharelado em Sistemas de Informação da EACH-USP
- Como voluntário (Janeiro de 2020 – Março de 2020) e como bolsista (Junho de 2020 – Março de 2021), participei de vários projetos, como:
 - COMPETEC, com o objetivo de ensinar programação a estudantes de Ensino Médio e Técnico de ETECs da Zona Leste de São Paulo
 - BXCOMP, um campeonato de programação para estudantes do primeiro ano de Sistemas de Informação, baseado em Maratonas de Programação e constituído de 7 etapas
 - GRACE, projeto com o objetivo de incentivar a participação feminina em Computação e Empreendedorismo
 - Fala, Coruja!, um podcast mensal sobre tecnologia

ESTUDO DE INTERVALOS MELÓDICOS E HARMÔNICOS

- Um estudo da manipulação de notas musicais –dados não estruturados–, e dos intervalos de melodia e de harmonia, utilizando a biblioteca Music21 de Python