### Programa de Estágio Vale 2023



#### Pietro Luigi Nunes Salvador

CPF 122.508.187-46

Brasil, 25 anos, (18/12/1997),

- cel (27) 999436079
- Av. Munir Hilal 292, 123 Jardim Camburi CEP 29090430 Vitória, Espírito Santo - Brasil



Engenharia Mecânica Bacharelado / Licenciatura Ufes - Universidade Federal do Espírito Santo Vitória - Espírito Santo - Brasil Início: 08/2016 Término: 12/2024 Duração do curso: 5 anos



#### Idiomas

#### Inglês

Avançado



#### Tecnologias

#### **Excel**

Nível: Excelente



#### Trajetória Profissional

#### **Stellantis**

a partir de 04/2023







#### Programa de Estágio Vale 2023

Estágio

Projeto: Amortecimento Variável

Departamento: Chassis

Objetivo: Validação de informações do perfil da estrada fornecidas pela câmera ADAS. Otimização e industrialização de um software que funciona em tempo real e é capaz de fornecer um perfil de estrada de referência explorando informações de sensores lasers a bordo e uma unidade inercial. A ferramenta também realizará a comparação com o perfil da fornecido pela câmera. O resultado do perfil de rota obtido será também usado para construir cenários de simulação de condução digital.

Atividades: Otimizar o algoritmo de transformação para levar em conta as dinâmicas longitudinal e lateral e definir uma filtragem dinâmica para melhorar a sua precisão e robustez.

Validar as evoluções do módulo de software modificado em Matlab/Simulink, simulando numericamente e em seguida, em um veículo com direção física. Configurar a comparação em tempo real com dados fornecidos pela câmera e os produzidos pelo módulo.

#### **IMT Atlantique**

de 04/2022 a 08/2022

Estágio

Estágio de pesquisa e inovação na área de robôs industriais. A minha responsabilidade era a concepção de uma lei de controle robusta para controlar um robô paralelo à cabos.

Os conhecimentos técnicos incluíam:

- Linearização de sistemas MIMO
- Formulação de critérios de controle pelas normas ??2 / ???
- Trabalho desenvolvido em Matlab/Simulink

### Resultado SOLU

Este teste mapeia as quatro dimensões do raciocínio lógico envolvidas nas soluções de problemas. Os tipo de Raciocínio avaliados são: Espacial, Numérico, Inferência e Análise & Síntese, com estímulos matemáticos e linguísticos.

Iniciante Intermediário Avançado Experiente



# Programa de Estágio Vale 2023

#### Legenda:

Avançado - 51% a 75% de acerto

Apresenta boa capacidade na solução de problemas que envolvam os quatro tipos de Raciocínios:

Espacial, Numérico, Inferência e Análise & Síntese.

# Resultado do teste de Inglês

#### Nível

#### B2 - Avançado

O resultado no teste sinaliza que o candidato: : É capaz de entender ideias principais de textos complexos que tratem de temas tanto concretos como abstratos, inclusive textos de caráter técnico se forem de sua área de especialização. Pode interagir com falantes nativos com um grau suficiente de fluência e naturalidade de forma que a comunicação ocorra sem esforço por parte de nenhum dos interlocutores. Pode produzir textos claros e detalhados sobre temas diversos, assim como defender um ponto de vista sobre temas gerais, indicando vantagens e desvantagens das várias opções.

### (i) Genius - Perfil Comportamental

Assessment online que facilita jornadas de aprendizado e reconhecimento dos talentos e preferências que não têm data de validade e são fundamentais para o mercado de trabalho. O de agora e o de amanhã.

Pontos Fortes: Colaborativo + Consistente

Indicadores: Diversidade, Colaboração, Empatia, Comprometimento, Qualidade e

Entrega de Resultado.

Esse profissional leva bem a sério a possibilidade de mudar o mundo. E pode ser incansável quando o assunto é algo que gosta ou considera importante pra todos nós, é assim que ele(a) se aprofunda e se torna expert no assunto. Quando o tema não lhe agrada, ele(a) não é de perder muito seu tempo, a não ser que seja para falar daquilo que impacta muita gente ou o futuro, aí seus olhos brilham. Deve ser muito bom trabalhar com ele(a) porque dificilmente os prazos não serão cumpridos e o resultado será entregue com muita qualidade e segurança. E quem é que não quer ele(a) por perto?





## Programa de Estágio Vale 2023

# i Lifestyle - Aderência à cultura e ao negócio

Rastreador de aderência à cultura e negócio que identifica pontos de convergência entre profissional e vagas. As perguntas investigam quais são os interesses, preferências e expectativas daquele momento de vida do profissional.

Estilo de trabalho: O Guerreiro da Mudança

O workstyle por aí é de busca por novos ares e um pouco mais de velocidade e estratégia para mudar as coisas que precisam ser mudadas. E para isso acontecer é preciso gente talentosa que queira ajudar com essa jogada de mestre.

Estilo de atuação: Ás

Times com qualidade e excelência definem a partida por aí. E esse jogo dá certo trazendo pra perto quem quer ser referência naquilo que gosta e conhece quando o assunto é carreira.

### Informações Específicas

Valorizamos a diversidade nos processos seletivos e por isso faremos algumas perguntas

a respeito, tudo bem? Se preferir não declarar essas informações, é só clicar em "Prefiro não responder" para seguir. Nenhuma delas é eliminatória.

Esse bloco de questões faz parte de uma iniciativa da Cia de Talentos com o propósito de acompanhar as transformações de diversidade e inclusão no mercado de trabalho

Qual sua identidade de gênero? Homem Cisgênero

Qual é sua orientação sexual? Lembrando que orientação sexualse refere a qual gênero uma pessoa se sente atraída.

Heterossexual

Como você se autodeclara racialmente?





# Programa de Estágio Vale 2023

#### Pessoa branca

Sabemos que cada pessoa tem uma rotina e precisamos entender se a sua combina com a da vaga para qual você está se aplicando. Responda com atenção, combinado?

O início deste estágio será 10/2023

Considerando a data de início acima, qual será sua disponibilidade (horas/dia) para estagiar?

8h

Em quais dias da semana? Todos os dias (2ª a 6ª feira)

Em qual período do dia?

Obs: Integral = manhã e tarde | Alternado = alguns dias de manhã, outros à tarde. Integral

Você teria disponibilidade imediata de transferir suas aulas para o período noturno, se necessário?

Sim

Algumas empresas possuem políticas específicas para vínculos. Sinalize se você possui ou possuiu algum deles e especifique. Você trabalha ou já trabalhou na Vale.

\*Caso tenha sido Trainee deve considerar a opção de colaborador Não

Você possui conhecimento em Power BI? Ou seja, já trabalhou ou realizou projetos com essa ferramenta?

Sim

Queremos saber se você possui conhecimento em um ou mais dos itens listados abaixo. Selecione quantas opções forem necessárias. Importante: Possuir conhecimento não é obrigatório apenas queremos te conhecer melhor.



# Programa de Estágio Vale 2023

- » Python
- » Programação de lógica de controle
- $^{\circ}$  C++
- » AutoCad
- » Ansys

Você possui visto de trabalho no Brasil? Sou brasileiro(a)

Queremos saber mais sobre você! Nos conte: em que estado brasileiro você nasceu? Caso não tenha nascido no Brasil, selecione a opção "não nasci no Brasil Espírito Santo (ES)

