

Carlos Daniel Copcescki Alcarria

Mauá, São Paulo | carlos.copcescki@gmail.com | (11) 94277-4950

RESUMO

Sou estudante de Engenharia da Computação pelo Centro Universitário Fundação Santo André, com formação técnica em Informática pela Escola Técnica de Mauá, e atualmente atuo como estagiário na área de Digital Manufacturing Hub.

Possuo experiência em Python, SQL, Power BI e Excel, com foco em análise de dados, automação de processos e visualização de informações por meio de dashboards e indicadores.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

General Motors do Brasil

Setembro 2025 – Presente

Estágio – Digital Manufacturing Hub

- Atuação no desenvolvimento de fábrica virtual (Digital Twin) integrada à fábrica física, utilizando NVIDIA Omniverse para simulações e validações de cenários produtivos.
- Integração do Omniverse com outros softwares de engenharia e realidade imersiva (Unreal Engine, Process Simulate, Teamcenter Visualization).
- Desenvolvimento de dashboards em Power BI conectados ao Azure Databricks, permitindo o acompanhamento de indicadores e suporte à tomada de decisão da área.
- Participação em projeto de retrofit dos veículos Spark e Captiva PHEV no Brasil e na Argentina.
- Realização de estudos e atividades em ferramentas imersivas (IC.IDO, Teamcenter Visualization, Cintoo, Unreal Engine).
- Escaneamento 3D do setor e elaboração de nuvem de pontos em conjunto com o time de layout, apoiando a modelagem 3D e o desenvolvimento do Digital Twin.

General Motors do Brasil

Março 2022 – Presente

Operador de Produção – Warehouse

- Atuação como Operador de Produção no almoxarifado, com responsabilidade por recebimento, conferência, separação e envio de peças para as áreas produtivas.
- Desenvolvimento de boards em Excel e Power BI, para acompanhamento diário das atividades, prioridades e indicadores do almoxarifado.
- Automação de processos em Excel com VBA, reduzindo atividades manuais e aumentando a produtividade do time.
- Emissão de notas fiscais no SAP, apoiando o fluxo de entrada e saída de materiais.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Centro Universitário Fundação Santo André

Fevereiro 2023 – Dezembro 2027 (Cursando)

Engenharia da Computação / Bacharelado

Escola Técnica Estadual de Mauá - ETEC

Agosto 2017 – Dezembro 2018 (Concluído)

Técnico em Informática / Técnico

HABILIDADES

Linguagens: Python, SQL, C, JavaScript, VBA.

Ferramentas e Tecnologias: Power BI, Excel, NVIDIA Omniverse, SAP, Git, HTML, CSS, Databricks.

Engenharia e Simulação: Process Simulate, Teamcenter Visualization (TcVIS), Unreal Engine.

IDIOMAS

Inglês (Básico - A2): Leitura de documentação técnica e compreensão básica.