

## PERFIL DO CLIENTE

**Nome:** Marcos Oliveira

**Idade:** 35 anos

**Profissão:** Engenheiro Sênior em uma multinacional

**Renda mensal:** R\$ 20.000,00 (Vinte e mil reais)

**Localização:** São Paulo, Brasil

**Objetivo:** Adquirir um notebook para trabalho que atenda às demandas da sua posição como engenheiro sênior e que ofereça alto desempenho e confiabilidade

- Engenheiros civis usam diversos tipos de softwares para realizar suas tarefas, desde o planejamento e projeto até a execução e acompanhamento da obra. Abaixo listamos alguns exemplos de softwares que o notebook do cliente precisará rodar:
  - AutoCAD, Revit, SketchUp, Civil 3D, Google Earth, etc

**Orçamento disponível:** Até R\$15.000,00 (Quinze mil reais)

### Perfil do Notebook Desejado:

- **Processador:** Pelo menos 4 núcleos físicos, 8 threads e uma frequência de clock de, no mínimo, 3.0 GHz. Além disso, a cpu precisa suportar instruções avançadas como como AVX (Advanced Vector Extensions) e SSE (Streaming SIMD Extensions), bem como sistemas operacionais de 64 bits.
- **Memória RAM:** Ao menos, menos 16 GB de RAM para permitir a execução suave de múltiplas tarefas e manipulação de grandes conjuntos de dados.
- **Placa de Vídeo:** Suporte a DirectX ou OpenGL, compatibilidade com Shader Model e, no mínimo, 2 GB de memória de vídeo.
- **Armazenamento:** Um SSD de para garantir tempos de inicialização rápidos e rápida abertura de aplicativos, além de espaço de no mínimo 250 GB.

### Acessórios Desejados:

- **Monitor:** Um monitor externo de alta resolução, com boa reprodução de cores, para ajudar a expandir sua área de trabalho e fornecer mais espaço para visualizar seus modelos 3D e renderizações.
- **Mouse:** Um mouse ergonômico que ofereça mais precisão e conforto ao trabalhar em modelos 3D e renderizações.

- **Suporte para Notebook com Ventilador de Resfriamento:** Suporte ergonômico para elevar seu notebook a uma altura confortável ao mesmo tempo que ajuda a manter a temperatura do notebook sob controle enquanto trabalha.
- **Fones de Ouvido com Microfone e Cancelamento de Ruído:** Um headset com ANC para garantir uma boa comunicação durante reuniões online.