



# Manuel Costa

Engenheiro civil com mais de 5 anos de experiência na conceção e gestão de projetos de infraestruturas. Empenhado em fornecer soluções de alta qualidade com um forte conhecimento dos princípios de engenharia e um historial de sucesso na conclusão de projetos complexos dentro do prazo e do orçamento.

## Competências

- Análise e projeto estrutural
- AutoCAD e Civil 3D
- Gestão de Projetos
- Engenharia Geotécnica
- Fiscalização de Obras
- Estimativa de Custos e Orçamentação
- Avaliação de Impacto Ambiental
- Conformidade com os regulamentos e códigos de construção

## Experiência profissional

### Engenheiro Civil Sénior

jan 2020 - Presente

*Consultora BCA, Lisboa, Portugal*

Liderou a conceção e implementação de grandes projetos de expansão rodoviária, coordenando com arquitetos, topógrafos e empreiteiros para garantir a conclusão atempada e o cumprimento das especificações. Realizou análises estruturais e concebeu estruturas de betão armado e aço para vários edifícios comerciais e residenciais.

Preparou estimativas de custos detalhadas e orçamentos de projetos, minimizando as derrapagens de custos e otimizando a atribuição de recursos.

- Implementou metodologias de construção eficientes, reduzindo os prazos dos projetos em 15% e cumprindo todas as normas de qualidade e segurança.
- Realizou análises estruturais e projetou estruturas de betão armado e aço para vários edifícios comerciais e residenciais, resultando numa poupança de 10% nos materiais.
- Ajudou na orientação e formação de engenheiros juniores, promovendo o seu crescimento e desenvolvimento profissional.

### Engenheiro Civil

nov 2017 - dez 2019

*Vasco Construção LDA, Lisboa, Portugal*

Concebeu sistemas de drenagem de águas pluviais e redes de esgotos para vários projetos municipais, assegurando o cumprimento dos regulamentos locais e das normas ambientais. Conduziu investigações geotécnicas e análises de solos para avaliar as condições de fundação de várias infra-estruturas. Colaborou com urbanistas e arquitetos na fase de concetualização e planeamento de projetos de renovação urbana. Monitorizou as atividades de construção no local, resolvendo desafios técnicos e assegurando o cumprimento das especificações do projeto.

- Obteve 100% de conformidade com os regulamentos locais e normas ambientais para sistemas de drenagem de águas pluviais e redes de esgotos em projectos municipais.
- Concluiu com sucesso investigações geotécnicas e análises de solos para múltiplos desenvolvimentos de infraestruturas, resultando numa redução de 20% nos problemas de construção relacionados com fundações.

## Detalhes pessoais

### Nome

Manuel Costa

### Morada

Lisboa, Portugal

### Número de telefone

910000000

### E-mail

exemplo@cvmaker.pt

## Idiomas

Português Falante nativo

Inglês Proficiente

Francês Avançado

## Educação

Mestrado em Engenharia Civil

Universidade de Lisboa, 2017

Licenciatura em Engenharia Civil

Universidade de Aveiro, 2014

Cursos relevantes: Engenharia de

Estruturas, Engenharia

Geotécnica, Gestão de Projetos

## Cursos e Certificados

Curso de Especialização em

Facility Management

Curso de Projetistas de Redes de

Gás

## Competências Técnicas

AutoCAD, Civil 3D, Revit,

STAAD.Pro, SAP2000, Primavera

P6, Microsoft Office Suite (Word,

Excel, Powerpoint), GIS software

(ArcGIS), 3D Modeling and

Rendering (SketchUp)