

## DIRETOR DE OBRA

# Vitor Machado



Faro, Portugal // vmachado@outlook.pt // +351 919 043 265 // linkedin.com/in/vitormachado-eng

Diretor de obra com 14 anos de experiencia na gestao de empreendimentos de construcao civil e obras publicas. Dirigiu obras com orcamentos ate 48M EUR e equipas de 220 pessoas. Historico consistente de entrega dentro do prazo e orcamento em projetos de infraestrutura rodoviaria, habitacao e equipamento publico.

## EXPERIÊNCIA

Jan. de 2019 – Presente

**Diretor de Obra**, Somague (Grupo Sacyr), Faro

Direcao de obras de infraestrutura e edificacao na regio do Algarve e Alentejo.

- Dirigiu construcao de variante rodoviaria de **8,4 km** com orcamento de 48M EUR, entregue 2 meses antes do prazo
- Gere em simultaneo **3 frentes de obra** com equipa total de 220 pessoas
- Reduziu custos de subempreitada em **11%** atraves de renegociacao e planeamento
- Zero acidentes graves em **2,1 milhoes de horas-homem** trabalhadas

Abr. de 2015 – Dez. de 2018

**Diretor de Obra Adjunto**, Mota-Engil, Lisboa

Apoio a direcao de obra em empreendimentos residenciais e de equipamento publico.

- Co-dirigiu construcao de complexo residencial de **340 fogos** em Oeiras (32M EUR)
- Coordenou **18 subempreiteiros** em fase de acabamentos com entrega no prazo
- Geriu controlo de custos com desvio final de **apenas 1,8%** face ao orcamento

Jun. de 2011 – Mar. de 2015

**Engenheiro de Producao**, Teixeira Duarte, Lisboa

Planeamento e controlo de producao em obras de edificacao.

- Elaborou planeamentos em MS Project para **6 obras** com prazos de 12 a 24 meses
- Implementou sistema de controlo de producao diario que reduziu tempos mortos em **15%**
- Acompanhou trabalhos de estrutura e alvenaria em obra de hotel de **160 quartos**

## EDUCAÇÃO

Set. de 2006 – Jul. de 2011

**Mestrado Integrado in Engenharia Civil – Ramo de Construcao**, Instituto Superior Tecnico – Universidade de Lisboa, Lisboa

Dissertacao sobre *planeamento e controlo de prazos em obras publicas portuguesas*. Classificacao de 15 valores.

## HABILIDADES

Direcao de Obra • Planeamento (MS Project / Primavera P6) • Controlo de Custos e Prazos • Gestao de Subempreiteiros • Seguranca em Obra (PSS) • AutoCAD e BIM (Navisworks) • Codigo dos Contratos Publicos • Betao Armado e Fundacoes • Gestao de Equipas (ate 220 pessoas) • Microsoft Excel (avancado)

## CERTIFICAÇÕES

Jan. de 2012

**Membro Efetivo da Ordem dos Engenheiros (n.o 61832)**, Ordem dos Engenheiros

Set. de 2016

**Tecnico Superior de Seguranca no Trabalho (nivel VI)**, ACT / IIEFP

Jun. de 2020 – Jun. de 2026

**PMP – Project Management Professional**, PMI

## IDIOMAS

Portugues (nativo) • Ingles (B2) • Frances (B1)

## PROJETOS

Jun. de 2020 – Abr. de 2024

**Variante Rodoviaria EN125 – Somague**

Direcao da construcao de variante de 8,4 km a EN125 no Algarve.

- Orcamento de **48M EUR** com 3 viadutos, 2 rotundas e 4 nos de ligacao
- Entregue **2 meses antes** do prazo contratual de 42 meses

## REFERÊNCIAS

**Luis Baptista**

Diretor de Producao, Somague, l.baptista@somague.pt, +351 212 336 100

**Manuel Nogueira**

Diretor Tecnico, Mota-Engil Engenharia, m.nogueira@mota-engil.pt, +351 222 190 300

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

---

Jan. de 2021

**Formador – AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas)**

Formação em gestão de obra e planeamento para engenheiros juniores. Ministrou 4 edições do curso com total de 68 formandos.