





INFORMAÇÃO PESSOAL



Eduardo Miguel Quaresma Neves

-  Lisboa (Portugal)
-  (+351) 919 022 064
-  eduardomqneves@gmail.com
-  <https://www.linkedin.com/pub/eduardo-neves/66/286/16b>

DECLARAÇÃO PESSOAL

Eduardo Neves é um profissional com *background* em Engenharia Civil. Actualmente, trabalha como *Engineer & BIM Consultant* na MyTeam (Parceiro Autodesk), com principal foco na Implementação de Processos BIM (Building Information Modeling), nas indústrias da construção e infraestruturas, em associação com ferramentas de controlo e gestão documental de projecto. Faz parte também da sua atividade profissional o envolvimento no desenvolvimento de *BIM Standards* em Portugal. Eduardo possui um Mestrado em Engenharia Estrutural, atribuído pelo ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, com o desenvolvimento da tese final intitulada "Projeto de Execução de uma Obra de Arte de 3 Vãos".

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

fev 14–abr 16

Engineer & BIM Consultant

My|Team (Portugal)

Actividades e Responsabilidades:

- Gestor de Produto
- Consultor BIM para o sector de AEC - Arquitetura, Engenharia e Construção
- Consultor BIM para o sector de Instalações Técnicas (MEP)
- Coordenação e Implementação de *BIM Guidelines*
- Orientador de Formação

Conhecimentos e Actividades Exploradas:

- Gestão Documental Técnica
- Serviços *Cloud*

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

07–13

Mestrado em Engenharia Estrutural

Nível 7 QRC

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Lisboa (Portugal)

Principais Disciplinas de Engenharia Civil:

- Gestão de Empreendimentos
- Gestão e Coordenação de Obra
- Transportes
- Estruturas de Suporte e Fundações
- Betão Estrutural (I)

Principais Disciplinas - Especialização e Engenharia Estrutural

- Betão Estrutural (II, III)
- Dinâmica de Estruturas
- Custos de Produção
- Engenharia Sísmica
- Pontes e Viadutos

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Outras línguas	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
inglês	B2	C1	B2	C1	C1
alemão	A2	A2	A2	A2	A2

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado
 Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de organização Coordenação de Acção de Formação:
 - Formação de utilizadores em software Autodesk Revit
 - Transmissão de conhecimentos BIM (desenvolvimento, coordenação e colaboração entre equipas multidisciplinares)
 - Implementação de *BIM Standards* em projetos de arquitetura, estruturas e MEP

Competências relacionadas com o trabalho Competências no Domínio do Software:
 Autodesk Revit
 Autodesk Robot Structural Analysis
 Autodesk Navisworks Manage
 AutoCAD Civil 3D
 SAP2000
 Microsoft Project/Autodesk Vault

Competências e Cooperações:
 Participação ativa no desenvolvimento da Normalização dos processos BIM em Portugal como membro especialista, feito conjuntamente com os membros da CT197.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Projetos

- Projeto de Execução de uma Obra de Arte de 3 Vãos
 O grande interesse deste projecto prende-se com o facto da Obra de Arte ser constituída, simultaneamente, por elementos pré-fabricados e betonados *in-situ*. A coexistência entre betões de diferentes idades e pré-esforço de tipologias diferentes, provoca esforços importantes ao nível estrutural e que foram contabilizados no dimensionamento deste projecto.
 A análise dimensional foi realizada tendo em conta dos Regulamentos em vigor: RSA (Regulamento de Segurança e Acções para Edifícios e Pontes) Eurocódigos 1, 2, 3, 7 e 8.
- Projeto de Implementação de Metodologias BIM - Estruturas
 Projecto de Consultoria em empresa de engenharia estrutural, com ministração de Acção de Formação essencial à utilização do software Autodesk Revit em paralelo com transmissão de conhecimento de metodologias BIM no âmbito de projectos colaborativo com equipas internacionais. Definição e caracterização dos elementos estruturais - materiais, geometria dos elementos (families), armaduras ordinárias (rebars), preparação do modelo e pormenores estruturais, com o objectivo de integrar o modelo estrutural no modelo arquitectónico.
- Seminário BIM - Building Information Modeling
 Coordenação e apresentação do seminário na sede da My|Team com a abordagem das Metodologias BIM no âmbito do desenvolvimento e coordenação de projectos colaborativos entre equipas multidisciplinares. Esta iniciativa teve a participação de várias empresas do sector de Arquitectura, Engenharia e Construção.
- Projeto de Implementação de Metodologias BIM - MEP
 Implementação de metodologias de trabalho BIM e *BIM Standards* em projeto de engenharia de especialidades relacionadas com instalações técnicas de edifícios. A implementação BIM passou pela criação de bases de trabalho colaborativas internas para desenvolvimento dos sub-projetos de AVAC, Electrotécnica e Segurança com recurso a modelos centrais, tendo em conta as diferentes fases do projeto; definição de procedimentos de recepção, tratamento e integração de modelos externos (arquitetura e estruturas) nos modelos MEP a desenvolver; criação/definição de famílias paramétricas tendo em conta as necessidades do projeto e do cliente (internacional); definição de estilos de representação tendo em conta os *standards* utilizados pela empresa.