



João Barroso

ENGENHEIRO CIVIL

927368700 | jmpbarroso3@gmail.com |
pt.linkedin.com/in/joao-m-barroso

FORMAÇÃO ACADÉMICA

(SET 2011 – DEZ 2016)

Mestrado Integrado em Engenharia Civil

Perfil de Estruturas e Geotécnia

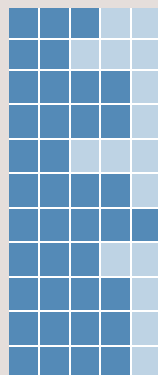
Universidade do Minho

- Análise Dinâmica e Engenharia Sísmica
- BIM na Engenharia Civil: Projeto e construção
- Conservação e Reabilitação das Construções
- Estruturas de Betão I, II
- Estruturas Metálicas
- Hidráulica Urbana
- Hidrologia Aplicada
- Instalações das Construções
- Organização e Gestão da Construção I, II
- Pontes
- Reforço do Património Construído
- Tecnologia das Construções
- Túneis e Obras Subterrâneas
- Dissertação de Mestrado: "Conceção, análise e construção de malhas estruturais em madeira" (20 valores)
- Língua Estrangeira Nível 1: Alemão

COMPETÊNCIAS

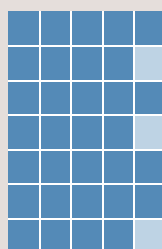
TÉCNICAS

Adobe Photoshop
Adobe Illustrator
AutoCAD
Grasshopper
Matlab
Metodologias BIM
Microsoft Office
Revit
Rhinoceros
Robot S.A.
Tekla Structures



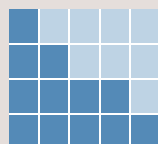
PESSOAIS

Cooperação
Iniciativa
Responsabilidade
Organização
Perseverança
Dinamismo
Autonomia



LINGUAS

Alemão
Espanhol
Inglês
Português



EXPERIÊNCIAS RELEVANTES

(DEZ 2012 – DEZ 2016)

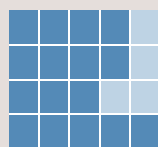
Associação de Estudantes de Engenharia Civil da Universidade do Minho

AEECUM

- Secretário da Mesa da Assembleia Geral
(dez 2012 – dez 2013)
- Diretor do Departamento de Divulgação e Imagem
(dez 2013 – dez 2014)
- Vice-presidente da Direção
(dez 2014 – dez 2015)
- Presidente da Direção
(dez 2015 – out 2016)

INTERESSES

Cinema
Desporto
Literatura
Música



(DEZ 2014 – DEZ 2016)

Federação Nacional de Estudantes de Engenharia Civil

FNEEC

- Vice-presidente da Mesa da Assembleia Geral (dez 2014 – dez 2015)
- Vice-presidente da Mesa da Assembleia Geral (dez 2015 – dez 2016)

EDUCAÇÃO/FORMAÇÃO

(ABR 2012/MAR 2013/ABR 2014/MAR 2016)

VIII/IX/X/XII Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Civil

AEECUM/NEECUA Ig/NEBEC/NECUBI

(MAI 2013/MAI 2014/MAI 2015/MAI 2016)

V/VI/VII/VIII Jornadas de Engenharia Civil da Universidade do Minho

AEECUM

(MAR 2015)

Curso: BIM Tekla Structures Engineering

CESAE

(MAR 2016)

Curso: Autodesk Robot Structural Analysis

ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto

(JUN 2016)

Seminário: “Construir em Madeira”

Universidade do Minho

(NOV 2016)

Congresso: PTBIM-1º Congresso Português de Building Information Modeling

Universidade do Minho

- Artigo: "A utilização de ferramentas digitais como suporte à idealização, análise e construção de malhas estruturais de madeira"

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Carta de Condução

B1, B