



BRUNO ADÃO

ENGENHEIRO ELETROTÉCNICO

RESUMO EXECUTIVO

Mestre em Engenharia Eletrotécnica, Membro Sénior da Ordem dos Engenheiros e possui 12 anos de experiência em estudos de eletrotecnia, inseridos em projetos de diversos tipos de infraestruturas, desde Aproveitamentos Hidráulicos, Estudos de Linhas de Transmissão de Eletricidade, infraestruturas de transporte e estruturas geotécnicas (túneis).

COMPETÊNCIAS

- Gestão de Projetos
- Conceção de Projetos
- Domínio de Diversos Softwares
- Análise e Procura de Soluções de Problemas Apresentados
- Cálculos Luminotécnicos, Canalizações e Curto Circuitos
- FAT e Comissionamento de Equipamentos
- Programação de Computador

CONTACTOS

Email: bmfadao@gmail.com

Telefone: (+351) 917110401

Website: www.bruno.adao.eu

Morada: Rua Bernardim Ribeiro nº5 3ºEsq,
2620-266 Ramada, Odivelas, Portugal



<https://www.linkedin.com/in/bmfadao/>

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro Eletrotécnico Sénior

COBA, Consultores de Engenharia e Ambiente, SA
fevereiro 2019 - presente

- Chefe e Gestor de Projetos
- Conceção de Projetos
- Realização de Cálculos Luminotécnicos, Canalizações e Curto Circuitos

Engenheiro Eletrotécnico

Efacec

fevereiro 2018 - fevereiro 2019

- Gestão de Projetos
- Conceção de Projetos
- FAT e Comissionamento de Equipamentos

Engenheiro Eletrotécnico

Planivolt - Consultores de Engenharia, Lda
março 2010 - janeiro 2018

- Conceção de Projetos
- Realização de Cálculos Luminotécnicos, Canalizações e Curto Circuitos

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

Mestrado em Engenharia Eletrotécnica
setembro 2008 - dezembro 2011

Mestrado em Engenharia Eletrotécnica - Tese com apresentação pública, de um projeto referente ao mercado de energia com possibilidade de compra e venda de energia, dependente do tipo de tecnologia associada, com os diversos custos associados. Conhecimentos adquiridos ao nível da gestão, matemática, automação, energias renováveis, projeto de Instalações elétricas e mercado de energia.

Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica
setembro 2005 - julho 2008

REFERÊNCIAS PROFISSIONAIS

Engenheiro Hélder Fangueiro
COBA, Consultores de Enga e Ambiente, SA
Email: h.fangueiro@cobagroup.com

Engenheiro Pedro Santos
COBA, Consultores de Enga e Ambiente, SA
Email: p.santos@cobagroup.com

2022

"Ampliación de la Central Hidroeléctrica Reversible de Aguayo - Aguayo II"

Central com 4 Grupos de 250 MW - Fase Multiple Feed, Projeto de Instalações Elétricas e Automação. Cliente: Repsol. Espanha.

Reabilitação dos Molhes Norte e Sul do Douro

Estudo Prévio e Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Iluminação. Cliente: APDL- Administração dos Portos Douro, Leixões e Viana. Portugal.

Dessalinização na Região do Algarve

Estudo de Alternativas, Anteprojeto e Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Automação. Cliente: AdA- Águas do Algarve. Portugal.

Soluções de Armazenamento de Água na Ribeira do Vascão

Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Automação. Cliente: ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas. Portugal.

Ligação Ferroviária Évora e Évora Norte - Passagem Peões

Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Iluminação. Cliente: IP - Infraestruturas de Portugal. Portugal.

Reforço de Interligação de Barlavento/Sotavento

Estudo Prévio, Anteprojeto e Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Instrumentação e Telegestão. Cliente: AdA- Águas do Algarve. Portugal.

Linha do Norte - Supressão de PN's na Linha do Norte entre o PK 69,474 e PK84,031

Estudo Prévio e Projeto de Execução das Ligações à Terra. Cliente: IP - Infraestruturas de Portugal. Portugal.

Ponte Sobre o Rio Douro

Estudo Prévio de Instalações Elétricas e Iluminação. Cliente: Metro do Porto, S.A.

Prolongamento das Linhas Amarela e Verde - Rato - Cais do Sodrê - Lote 4

Estudo Prévio de Instalações Elétricas e Telecomunicações. Cliente: Mota-Engil SGPS, SA. Portugal.

Prolongamento das Linhas Amarela e Verde - Rato - Cais do Sodrê - Lote 2

Estudo Prévio, Anteprojeto e Projeto de Execução de Serviços Afetados de Instalações Elétricas e Telecomunicações. Cliente: Mota-Engil SGPS, SA. Portugal.

Aproveitamento Hidroagrícola de Freixiel - Barragem das Olgas e Caminho de Acesso ao Coroamento

Revisão do Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Instrumentação. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: Câmara Municipal de Vila Flor. Portugal.

2021

Infraestruturas Urbanas e Externas das Centralidades de Ekuma II, Chibodo II e Bucula

Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Iluminação Pública. Cliente: Kora. Angola.

ATIVIDADE PROFISSIONAL

2020

Estação de Tratamento de Águas Residuais de Parada

Estudo Prévio e Projeto de Execução para Beneficiação e Remodelação da ETAR. Cliente: SMEAS Maia. Portugal

Circuito Hidráulico de Ligação à Albufeira do Monte da Rocha e do Bloco de Rega da Messejana

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Instrumentação e Telegestão. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas de Alqueva, S.A. Portugal.

Circuito Hidráulico de Ligação à Albufeira do Monte da Rocha e do Bloco de Rega da Messejana

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Instrumentação e Telegestão. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas de Alqueva, S.A. Portugal.

Reforço da Estação Elevatória de Pedrogão – Margem Direita.

Alteração do Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Instrumentação. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas de Alqueva, S.A. Portugal.

"Projeto da Reabilitação e Construção de Centros e Redes de Distribuição na Pemba"

Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Automação. Cliente: FIPAG. Moçambique.

Estação de Tratamento de Água de Morgavel

Estudo Prévio e Projeto de Execução para Beneficiação da ETA. Cliente: Águas de Portugal S.A. Portugal.

Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego

Modernização do Regadio Precário do Pranto I. Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Instrumentação e Telegestão. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: Associação de Beneficiários da Obra de Fomento Hidroagrícola do Baixo Mondego (ABOFHBM). Portugal.

Auto Estrada A4 -Novo Túnel de Águas Santas

Projeto de Alteração dos Equipamentos de Segurança e Controlo. Cliente: Brisa - Auto Estradas de Portugal S.A. Portugal.

Central Hidroelétrica de Luachimo

Projeto de Execução de Instalações Elétricas. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: MINEA - Ministério da Energia e Águas/ GAMEK - Gabinete de Aproveitamento do Médio Kwanza. Angola.

Central Hidroelétrica de Foz Tua

Alterações ao Projeto de Execução de Instalações Elétricas. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: EDP Produção.

Espaços Exteriores e Terminal Rodoviário na Envolvente da Futura Feira Popular

Projeto de Execução de Sinalização Luminosa Automática de Trânsito (SLAT). Cliente: Câmara Municipal de Lisboa.

Requalificação da ETA do Caia

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Automação e Controlo. Cliente: Águas de Portugal S.A. Portugal.

COBA, Consultores de Engenharia e Ambiente, SA

2019

EFACEC

2018

2017

ATIVIDADE PROFISSIONAL

2016

Requalificação das Áreas de Estacionamento Dissuasores e Interface Rodo-Ferroviário / Transportes Partilhados em Alverca do Ribatejo

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Iluminação e Serviços Afetados. Cliente: Câmara Municipal de Vila Franca de Xira.

Ampliação e remodelação da ETAR de Vila Verde

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Automação, Telegestão e ITED. Cliente: SMAS Sintra. Portugal.

Estação de tratamento de águas residuais Alvarinhos

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Automação, Telegestão e ITED. Cliente: SMAS Sintra. Portugal.

Estação de tratamento de águas residuais Alvarinhos

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Automação, Telegestão e ITED. Cliente: SMAS Sintra. Portugal.

Aeroporto Francisco Sá Carneiro – Ampliação do Caminho de Circulação “F”

Infra-Estruturas Elétricas. Cliente: ANA Aeroportos de Portugal. Portugal.

Estudo de Reconversão do Perímetro de Irrigação do Gharb

Projeto Base de Instalações Elétricas e Instrumentação. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Gharb. Marrocos.

Estação de Bombagem e de Tratamento - AIT Massaoud“

Projeto Base e Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Automação e Controlo. Cliente: Office National de l'Eau Potable. Marrocos.

Auto Estrada A4 –Reabilitação / Beneficiação das galerias sul do túnel de Águas Santas

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Iluminação e Telecomunicações. Cliente: Brisa - Auto Estradas de Portugal S.A. Portugal.

Auto Estrada A4 – Sublanço Águas Santas/Ermesinde

Projeto de Execução de Iluminação e Telecomunicações. Cliente: Brisa - Auto Estradas de Portugal S.A. Portugal.

Avenida Caungula

Projeto de Execução de Iluminação. Cliente: Instituto de Estradas de Angola. Angola.

Abastecimento de Água à centralidade de Lossambo – ETAR, ETA e Captação

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Automação e Controlo. Cliente: Kora Angola. Angola.

Aeroporto de Faro

Curbsides - Revisão dos Projetos de Execução de Iluminação e Instalações Elétricas. Cliente: ANA Aeroportos de Portugal. Portugal

Túnel do Marão

Projeto para concurso de Instalações Elétricas, Equipamentos e Automação. Cliente: Estradas de Portugal. Portugal.

ETAR's Ondjiva

Revisão dos Projetos de Execução de Instalações Elétricas. Cliente: COBA - Consultores de Engenharia e Ambiente, SA. Angola.

Reformulação do Túnel de Gardunha

Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Iluminação. Cliente: SCUTVIAS – Autoestradas da Beira Interior. Portugal.

Reforço do Abastecimento de Água a N'Dalatando

Projeto Base de Instalações Elétricas, Automação e Controlo. Cliente: Ministério da Energia e Águas. Angola.

2014

ATIVIDADE PROFISSIONAL

2013

Reforço do Abastecimento de Água a Saurimo

Projeto Base de Instalações Elétricas, Automação e Controlo. Cliente: Ministério da Energia e Águas. Angola.

Sistema de Abastecimento a Maputo

Projeto de Execução do sistema de Telegestão. Cliente: FIPAG. Moçambique.

Concessão Pinhal Interior - IC8 / ER238

Projeto de Execução de Iluminação, Telecomunicações e Telemática. Cliente: Estradas de Portugal. Portugal.

IP8 - Baleizão / Vila Verde de Ficalho

Projeto de Execução de Iluminação e Telecomunicações. Cliente: Estradas de Portugal. Portugal.

Baia de Luanda - Parcela A

Estudo Prévio, Projeto Base e Projeto de Execução das Redes de Média e Baixa Tensão, Iluminação Pública e Telecomunicações. Cliente: Baia de Luanda. Angola.

Ilha de Luanda - Master Plan

Estudo Prévio da Rede de Média Tensão. Cliente: Baia de Luanda. Angola.

Ilha de Luanda - Parcela 3

Estudo Prévio, Projeto Base e Projeto de Execução das Redes de Média e Baixa Tensão, Iluminação Pública e Telecomunicações. Cliente: Baia de Luanda. Angola.

Estação Elevatória Moamba Major

Projeto de Execução de Instalações Elétricas, Instrumentação, Automação e Controlo. Medidas Hidráulicas (medição de caudais, pressões e níveis). Cliente: FIPAG. Moçambique.

Subconcessão do Douro Interior - IC5

Revisão dos Projetos de Execução de Iluminação e Telecomunicações. Cliente: Estradas de Portugal. Portugal.

Empreendimento Logístico Multimodal de Palmela - Poceirão

Projeto de Execução das Redes de Média e Baixa Tensão, Iluminação Pública e ITUR. Cliente: LOG Z, Atlantic Hub S.A. Portugal.

Vila de Operadores

Projeto de Execução das Redes de Média e Baixa Tensão, Iluminação Pública e Telecomunicações.

Auto Estrada Transmontana

Projeto de Execução de Iluminação e Telecomunicações. Cliente: Estradas de Portugal. Portugal.

Túnel do Seixo Alvo

Projeto de Execução de Instalações Elétricas e Iluminação. Cliente: Auto Estradas do Douro Litoral, S.A. Portugal.

Subconcessão do Baixo Tejo

Projeto de Execução de Iluminação, Telecomunicações e Telemática. Cliente: Estradas de Portugal. Portugal.

Aeroporto de Lisboa - Busgate

Projeto de Iluminação e Instalações Especiais. Cliente: ANA Aeroportos de Portugal. Portugal.

Prolongamento para Sul da Linha D, incluindo estações D. João II e St. Ovídeo

Alteração do Projeto de Execução de Instalações, Equipamentos, Energia Iluminação e Força Motriz. Cliente: Metro do Porto, S.A.

2012

2011

2010

COMPETÊNCIAS LINGÜÍSTICAS

Língua Materna

Português

Outras Línguas

Português

LÍNGUA	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
INGLÊS	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCÊS	B1	B1	B1	B1	B1
ESPAÑHOL	B1	B1	A2	A2	A2

OUTRAS COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Competências de comunicação

- boa capacidade de comunicação
- boa capacidade de contacto com as pessoas

Competências de organização

- boa capacidade de liderança
- espírito de iniciativa
- sentido de organização
- assiduidade
- disponibilidade
- criatividade

COMPETÊNCIAS INFORMÁTICAS

- Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word, Outlook, Project, Visio)
- AutoCad
- Revit
- EPLAN
- ETAP
- Dreamweaver
- Fireworks
- Photoshop
- Dialux
- Ulysses
- Visual Studio Code
- Python

Associações Profissionais

- Membro Sénior da Ordem dos Engenheiros N° 69504

Formações e Certificações

- Curso de Gestão de Projetos, FUNDEC / IST
- Curso de ITED - Projeto e Instalação, ISQ
- Curso de ITUR - Projeto e Instalação, ISQ

COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS