

CV – ANTÓNIO JOSÉ DAS NEVES MARCELO

IDENTIFICAÇÃO

Nome: **António José das Neves Marcelo**

Profissão: **Engenheiro Civil**

Data de Nascimento: **19-Ago-54**

Nacionalidade: **Moçambicana**

Membro de Organizações Profissionais:

- Ordem dos Engenheiros, Portugal, # 16 801, Janeiro/1982
- Ordem dos Engenheiros, Moçambique, # 310, Dezembro/2001
- APAE - Associação Portuguesa de Avaliações de Engenharia, # 407

HABILITAÇÕES LITERÁRIAS E PROFISSIONAIS

- 1976 Licenciatura em Engenharia Civil- Estruturas e Pontes, Universidade Eduardo Mondlane, Faculdade de Engenharia
2002 Curso de Arbitragem- CACM- Centro de Arbitragem, Conciliação e Mediação
2015 Curso de “Construction Claims and Dispute resolution Master Class” JHB- RSA, ministrado pelo especialista Nigel Grout, FCIArb, FCIHT, Dipl CARb organizado pela NEOEDGE

QUALIFICAÇÃO CHAVE

Engenheiro civil do ramo de estruturas, com mais de 40 anos de experiência em projectos, fiscalizações, construção de pontes, edifícios, estruturas metálicas, etc.

Após 4 anos de actividade docente na Universidade, trabalhou na empresa de empreitadas (SOGEL) durante 15 anos, como Director de Produção e director de obras onde executou diversas obras como pontes, viadutos, estruturas diversas e edifícios.

Posteriormente dedicou-se exclusivamente à actividade de CONSULTORIA como projectista, fiscal, gestor de contratos, avaliador de engenharia, mediação e arbitragem de conflitos contratuais.

Exerceu toda a sua actividade em Moçambique tendo trabalhado para e com Consultores estrangeiros onde adquiriu larga experiência e a sua participação em diversos congressos internacionais permite-lhe um acompanhamento das novas tecnologias.

REGISTO DE EMPREGO

1996- presente	SECON- Serviço de Engenharia e Consultoria, Lda <i>Director Geral e Consultor de Engenharia</i>
1993-95	Consultor independente
1980-93	SOGEL- empresa de empreitadas - <i>Director Técnico</i> UEM- Assistente de Pontes e estruturas (1985)
1978-1983	SOGEL- empresa de empreitadas - <i>Engenheiro</i> UEM- Assistente de Pontes e estruturas
1976-78	UEM – Assistente de Pontes e estruturas
1975-76	UEM – Monitor

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Alguns dos projectos desenvolvidos

PROJECTISTA E TEAM LEADER

Projectista

- Banco de Sangue de Maputo
- Reabilitação e ampliação de 10 centros de saúde no distrito do Lionde
- Armazém de medicamentos de Cabo Delgado e Niassa, GACOPI
- Hospital de Mueda, GACOPI
- Projecto executivo do Centro de Saúde do Hokwé
- Enfermaria de Pediatria do Hospital Provincial de Quelimane, GACOPI
- Laboratório e padaria experimental da SOCIMOL
- Residência das Irmãs da Consolata, em Maputo
- Edifício habitacional de 5 pisos em Maputo
- Edifício habitacional de 20 pisos na Av. 24 de Julho em Maputo
- 2 Edifícios para Sede da Insitec na Av. 25 de Setembro, junto à rotunda, INSITEC
- Hotel com 80 quartos na marginal de Maputo, ABRANTINA
- Edifício da UASMA, ANE, em Maputo
- Nave principal de igreja, em betão armado, com área coberta e livre de 900m²
- Centro de Formação da Polícia em Matalane
- Fábrica Têxtil de Mocuba, Zambézia, MOPH
- Escola Secundária da UGC
- Remodelação do edifício do ex-JOHN ORR'S em Maputo, transformado para Banco
- Escritórios para a UE na Av. 25 de Setembro em Maputo, PROFABRIL
- Parque residencial do SUO do projecto Sabié Incomati, SEHA
- Fábrica de descaroçamento de algodão de Namialo, SANAM
- Diversas moradias
- Armazém de matérias-primas, SOCIMOL
- Catedral para 3.000 pessoas, IURD
- Escada metálica para saída de emergência do edifício da BP, em Maputo
- Projecto de fundações de silos metálicos na SOCIMOL
- Projecto estrutural das centrais de ar condicionado e condutas de ventilação da fábrica RIOPELE Têxteis em Marracuene, Maputo
- Projecto alternativo do sistema de pré-esforço a utilizar nos muros-guia do evacuador de cheias da barragem de Massingir (sistema BBRV para CCL)
- Depósito de água de 12.500 m³, circular, em betão pré-esforçado
- Fundações em estacaria para 96 silos metálicos no Conhane, com capacidade de 1.000 ton cada um e instalações anexas (casa eléctrica, casa das caldeiras, cais de carvão, drenagem de águas pluviais, etc.)
- Projecto de silos de farinha, SOCIMOL
- Ampliação dos escritórios da SOCIMOL
- Alpendre de estacionamento de camiões-cavalo, SOCIMOL
- Balneários para 600 trabalhadores, SOCIMOL

PONTES

Projectista

- Reparação da ponte ferroviária de Macarretane, Gaza
- Passagem provisória na ponte ferroviária de Macarretane, Gaza
- Reconstrução da ponte ferroviária sobre o rio Mazimechopes, Gaza
- Reparação da ponte sobre o rio Licungo, Zambézia
- Pontão do Conhane, Gaza

- Passagem provisória na ponte rodoviária de Macarretane, Gaza
- Reparação da ponte rodoviária de Macarretane, Gaza
- Ante-projecto da ponte sobre o rio Limpopo no Chokwé, Gaza
- Estudo da reparação da ponte sobre o rio Zambeze em Tete
- Reconstrução da ponte rodoviária sobre o rio Gorongosa, Sofala
- Reconstrução de três pontes ferroviárias no troço Doa-Caldas Xavier, linha de Tete
- Viadutos, ferroviário e rodoviário, sobre a via de penetração Moamba-Ressano Garcia, à VULCANO, integrados na Drenagem de Maputo
- Reparação provisória da ponte de CAMP ONE, suporte da adutora de água para a cidade de Maputo, destruída pela depressão tropical DOMOINA em Fevereiro/84
- Reparação provisória da ponte metálica ferroviária de BOANE, após cheias
- Ponte da Costa do Sol - alternativa ao projecto oficial, Maputo
- Dique em aterro com 4 m de altura para permitir acumulação de água para rega e passagem da estrada Massaca - Mafuiane, no rio Umbelúzi
- Projecto da ponte-cais da Inhaca, Progetto Sud- CMC
- Construção de três pontes s/ rios Nhancuarara, Mussapa e Lucite, Manica

Consultor

- CONSULTEC - Avaliação estrutural de pontes de betão armado e pré-esforçado em três (3) troços de estrada em diferentes províncias de Moçambique para inclusão no estudo de viabilidade económica para a reabilitação desses troços
- AUSTRAL - Traduções técnicas de documentos e desenhos
- NATRO e WALON - Análise da capacidade resistente da ponte Pinto Teixeira para suportar a passagem de cargas anormais numa turbina a gás de 25 MW em trânsito para a SONEFE
- SWEROAD - Tradução de livro de pontes "Bridge Inspector Handbook"
- CONSULTEC – Inspeção e avaliação do estado de 23 pontes no troço da estrada nacional Centro Nordeste (variante da Gorongosa)
- PROFABRIL (Moçambique) - HANSFRACHT - Análise da capacidade resistente de todas as obras de arte da EN 258 e EN 103, nos troços Cuchamano-Tete-Songo, na província de Tete, para a passagem de cargas anormais de transformadores de energia num total de 176 ton destinados à Hidroeléctrica de Cahora Bassa
- COMETAL-MOMETAL - Análise da capacidade resistente da ponte velha sobre o rio Matola na EN 2 para suportar a passagem de cargas anormais numa auto-grua de 96 ton

TEAM LEADER DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

- Banco de Sangue em Maputo
- Centro de Saúde do Hokwé, GACOPI
- Hospital Rural de Mueda – GACOPI
- Enfermaria de Pediatria e Internamento, Hospital Provincial de Quelimane- GACOPI
- 10 Centros de Saúde do distrito do Chokwé
- Centro de Formação de Professores Primários de Nampula – GEPE
- Laboratório da SOCIMOL
- Edifício da INSITEC na Av. 25 de Setembro
- Nova sede do Banco Millennium bim, em Maputo
- Central de medicamentos em Lichinga e Pemba, GACOPI
- Edifício em betão armado para a residência da Congregação das Irmãs Franciscanas Missionárias de Maria;
- Edifício da UASMA, ANE, em Maputo
- Edifício habitacional de 5 pisos mais cave, Sommerchild, Maputo
- Construção de infra-estruturas para instalação de novos equipamentos na FASOL;
- Remodelação das instalações da Cooperação Suíça;
- Reabilitação de 10 apartamentos e moradias para a Cooperação Suíça;
- Remodelação e ampliação numa moradia na Av. do Zimbabwe
- Fundações para 3 silos metálicos de cereais e galeria subterrânea com capacidade de 2.600 ton cada- SOCIMOL
- Fiscalização de Moradias diversas
- Centro de Formação de Professores Primários em Nampula - GEPE
- Construção de condomínio privado com 30 moradias, arruamentos, centro comercial, instalações desportivas, em Maputo

- Ponte-cais da ilha da Inhaca - PROGETTO SUD/CMCM
- Centro de Formação Metal-mecânica de Maputo - INEFP
- Escritórios da SOCIMOL
- Armazém de matérias primas da SOCIMOL
- Silos de cereais da SOCIMOL
- Silos de farinha em betão armado da SOCIMOL
- Ponte s/ Limpopo no Chókwé- Inspector de pontes e estruturas, assistente do engº residente
- Ponte s/ Incomáti na Moamba- Inspector de pontes e estruturas

DIRECTOR DE OBRAS

- Viaduto ferroviário sobre a Av. Julius Nyerere com tabuleiro pré-esforçado, fundações directas
- Fábrica têxtil da RIOPELE em Marracuene - centrais de ar condicionado e condutas de ventilação.
- Pontão do Conhane
- Ampliação da fábrica da E.E. de Leite e Lactínios, construção de um armazém de 1.800 m² e alpendre para 30 camiões
- Ponte ferroviária de Mazimechopes
- Ponte rodoviária do Changane
- Remodelações na Escola de Formação Náutica e construção de novos edifícios
- Obras do LEM: área pavimentada de 1760 m² para modelos reduzidos servida por canais, depósito enterrado de 600 m³ e canal de calibração de molinetes com 110m de comprimento
- Reparação provisória da ponte de CAMP ONE
- Reparação provisória da ponte ferroviária metálica de Boane
- Fundações para fábrica de redes de pesca, Maputo
- Viadutos da Vulcano, integrados na Drenagem de Maputo, tabuleiros pré-esforçados, fundações em estacaria
- Remodelação completa das instalações da sede da USAID em Maputo
- Execução de oficinas para a Marinha de Guerra na Catembe com área coberta de aproximadamente 2.000 m²
- Remodelações e reforços estruturais nas instalações da fábrica ZORBA, Maputo
- Armazéns e oficinas na Fábrica de Doces e Chocolates, Matola
- 2 Blocos de apartamentos para a SEHA com área aproximada de 1.000 m² cada, em quatro (4) pisos
- Ponte da Costa do Sol com tabuleiro em laje maciça contínua, 3 vãos com esquadros sobre os pilares de inércia variável, fundações em estacaria
- Pontes rodoviária e ferroviária de Macarretane (provisórias e definitivas)
- Regadio de Macarretane - Campos V e VI
- Eiras e armazéns do CAIL
- Fundações em estacaria para silos metálicos no Conhane

ARBITRAGEM E MEDIAÇÃO DE CONFLITOS

- Soares da Costa X Sociedade Libombos (Árbitro do CACM), - Obra do Casino da Namaacha
- Abrantina X UEM (Árbitro do Tribunal Administrativo) – Obra de remodelação da Faculdade de Medicina
- Mozsharing X particular – (Arbitro para resolução amigável) - Obra de moradia em condomínio turístico

Actividade Docente

- 1975/76 Monitor da disciplina de “Resistência de Materiais I” – (1º. Semestre) e “Resistência de Materiais II” – (2º semestre)
- 1976/1977 Assistente de Pontes
- 1977/1980 Assistente na UEM nas cadeiras de “Concepção e Dimensionamento de Estruturas”, “Construções Metálicas e de Madeira”, “Betão Armado I e II”, “Complementos de Betão I e II”, “Betão Pré-Esforçado IIª parte”, “Pontes”.
- 1983/91 Supervisor e examinador de diversos trabalhos de diploma de finalistas do curso de Engenharia Civil na especialidade de Estruturas

CONHECIMENTO DE INFORMÁTICA

- Conhecimento de informática na óptica do utilizador – pacotes básicos (*Microsoft Word, Excel, Powerpoint* e Internet)
- Autocad (médio)
- PROKON – cálculo estrutural (avançado)
- CypeCad - cálculo de estruturas (avançado)
- *Microsoft Project* (médio)

OUTRAS EXPERIÊNCIAS E CONHECIMENTOS

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E SEMINÁRIOS

- Developments in Short and Medium Span Bridge Engineering, Calgary, Canada
- New Technologies in Structural Engineering, Lisboa
- International Concrete Symposium, Johannesburg
- Congresso de Engenharia dos Países de Expressão Portuguesa, Maputo


LÍNGUAS

Português	Bom (falado e escrito)
Inglês	Fluente (falado e escrito)
Francês	Fluente (falado e escrito)

DECLARAÇÃO

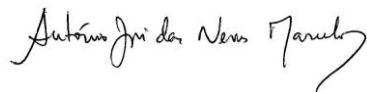
Eu, abaixo-assinado, declaro que as informações fornecidas são verdadeiras a respeito de minhas qualificações e experiência.

Data/ Mês/Ano: 26/01/17



A. Marcelo

O Representante da Empresa SECON



A. Marcelo