



# ESTADO DO CEARÁ CÂMARA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

EXERCÍCIO DE 2019

DE DECRETO LEGISLATIVO      Nº 024/2019

**DISPÕES SOBRE** CONCEDE O TITULO DE CIDADÃO HONORÁRIO DE QUIXERAMOBIM AO ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSE DE NEGREIROS GUERRA E ADOTA OUTRAS PROVIDENCIAS.

**APRESENTADOR POR** EVERARDO ANDRE SOUSA JUNIOR

VOTAÇÃO

**FAVORÁVEIS:** \_\_\_\_\_ **DESFAVORÁVEIS:** \_\_\_\_\_ **ABSTENÇÕES:** \_\_\_\_\_

**Aprovado na sessão do dia** \_\_\_\_\_

**Sancionado e tornado lei sob o Nº 3181/2019** \_\_\_\_\_



ESTADO DO CEARÁ

# Câmara Municipal de Quixeramobim

Rua Cônego Pinto de Mendonça, n.º 60 – Centro

## DECRETO DO LEGISLATIVO Nº 024/2019 de 24 junho de 2019.

CONCEDE O TÍTULO DE CIDADÃO HONORÁRIO DE QUIXERAMOBIM AO ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSE DE NEGREIROS GUERRA E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Faço saber que a Câmara Municipal de Quixeramobim aprova e eu, Vereador Francisco Idelbrando Rocha Ferreira, Presidente, nos termos regimentais, promulgo a seguinte Decreto.

Art. 1º. – Fica concedido ao ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSE DE NEGREIROS GUERRA O TÍTULO DE CIDADÃO HONORÁRIO QUIXERAMOBINENSE E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Art. 2º– A honraria a que se refere o artigo anterior deverá ser entregue ao homenageado em Sessão Solene pelo vereador proponente.

Art. 3º - As despesas decorrentes da execução do presente Decreto Legislativo ocorrerão por conta de dotações próprias da Câmara Municipal de Quixeramobim, constantes do orçamento vigente, suplementadas se necessário.

Art. 4º - Este decreto entrará em vigor na data de sua Publicação, revogando as disposições em contrário.

Paço da Câmara Municipal de Quixeramobim, 24 de junho de 2019.

PROMULGAR  
Quixeramobim, 24/06/19  
Presidente

APROVADO EM  
EM: 29/06/19  
DISCUSSÃO  
PRESIDENTE

  
FRANCISCO IDELBRANDO ROCHA FERREIRA  
PRESIDENTE CMQ



ESTADO DO CEARÁ  
Câmara Municipal de Quixeramobim

Rua Cônego Pinto de Mendonça, n.º 60 – Centro

**MENSAGEM**

PROJETO DE DECRETO Nº 24/ 2019

SENHORES VEREADORES,  
SENHORAS VEREADORAS,

AO CUMPRIMENTAR CORDIALMENTE VOSSAS EXCELÊNCIAS, SUBMETO À ANÁLISE E À SUPERIOR DELIBERAÇÃO DESSE PODER LEGISLATIVO O ANEXO PROJETO DE DECRETO QUE CONCED AO **ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSE DE NEGREIROS GUERRA** O TÍTULO DE CIDADÃO HONORÁRIO **QUIXERAMOBINENSE** E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

PELO EXPOSTO, SOLICITO DESDE JÁ O APOIO DOS MEMBROS INTEGRANTES DESTE HONROSO PARLAMENTO, PARA APROVAÇÃO DA MATÉRIA **EM REGIME DE URGENCIA SIMPLES**.

Quixeramobim – Ceará, 11 de junho de 2019.

**Everardo André de Sousa Junior**  
**Vereador Proponente**



ESTADO DO CEARÁ

# Câmara Municipal de Quixeramobim

Rua Cônego Pinto de Mendonça, n.º 60 – Centro

## PROJETO DE DECRETO DO LEGISLATIVO Nº 024/2019 de 11 junho de 2019.

CONCEDE O TÍTULO DE CIDADÃO HONORÁRIO DE QUIXERAMOBIM AO ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSE DE NEGREIROS GUERRA E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Faço saber que a Câmara Municipal de Quixeramobim aprova e eu, Vereador Francisco Idelbrando Rocha Ferreira, Presidente, nos termos regimentais, promulgo a seguinte Decreto.

Art. 1º. – Fica concedido ao ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSE DE NEGREIROS GUERRA O TÍTULO DE CIDADÃO HONORÁRIO QUIXERAMOBINENSE E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Art. 2º– A honraria a que se refere o artigo anterior deverá ser entregue ao homenageado em Sessão Solene pelo vereador proponente.

Art. 3º - As despesas decorrentes da execução do presente Decreto Legislativo ocorrerão por conta de dotações próprias da Câmara Municipal de Quixeramobim, constantes do orçamento vigente, suplementadas se necessário.

Art. 4º - Este decreto entrará em vigor na data de sua Publicação, revogando as disposições em contrário.

Paço da Câmara Municipal de Quixeramobim, 11 de junho de 2019.

APROVADO EM DISCUSSÃO  
EM: 19/06/19  
*Única reunião*  
*19/06/19*  
*19/06/19*  
*19/06/19*  
PRESIDENTE

PROMULGAR  
Quixeramobim, 19/06/19  
*19/06/19*  
Presidente

*[Handwritten Signature]*  
EVERARDO ANDRE DE SOUSA JUNIOR  
Vereador Proponente

# **CURRICULUM VITAE**

**ENGENHEIRO CIVIL ANGELO JOSÉ DE NEGREIROS GUERRA**

# **CURRICULUM VITAE**

## **1. DADOS PESSOAIS**

**NOME.....ANGELO JOSÉ DE NEGREIROS GUERRA**

**FILIAÇÃO.....José Peixoto Guerra e Maria Justa de  
Negreiros Guerra**

**PROFISSÃO.....ENGENHEIRO CIVIL**

**NATURALIDADE.....Fortaleza-Ce**

**NACIONALIDADE.....Brasileira**

**IDENTIDADE.....N°238.922-81 - SSP-Ce**

**CREA.....8590-D**

**REGISTRO NACIONAL DO CREA.....060091722 - 3**

**CPF (MF).....259.479.743-04**

**TÍTULO ELEITORAL....248055507/60**

**CARTEIRA DE HABILITAÇÃO...N°013120148**

**ENDEREÇO.....Rua Bom Jesus dos Aflitos, 694  
Mondubim – Fortaleza-Ce  
Fone: 3298-7032**

## **2.QUALIFICAÇÃO CHAVE**

33 anos de experiência em Supervisão e Gerenciamento de Obras de Barragens, Ferrovias, Abastecimento de Água, Saneamento, Dragagem e Irrigação, onde atuou como Engenheiro Residente, em Serviços de Consultoria na área de Recursos Hídricos para a SRH do Estado do Ceará, no âmbito de Contratos Individuais firmados com o IICA – Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura, no período de junho de 2005 à junho de 2006, com a própria Secretaria através dos Contratos Nº 040/2006, 008/2007 e 016/2008/PROGERIRH/CE/SRH, e 013/2009/SRH/CE, no período de julho de 2006 à junho de 2009, e como Técnico pertencente ao Instituto AGROPOLOS do Ceará, no período de julho de 2009 até agosto de 2016 e como Diretor Geral do Departamento Nacional de Obras Contradas Secas – DNOCS até a presente data.

Acrescenta-se as participações em elaboração de projetos de Obras Hidráulicas e, também, a execução de Obras Civis.

Dos trabalhos desenvolvidos merecem destaque :

- Diretor Geral do DNOCS.
- Assessoria da Coordenação de Infraestrutura da SRH.
- Membro da Comissão de Fiscalização dos Contratos Nº 11/SRH/CE/2013 e 01/SRH/CE/2014 de Supervisão dos Lotes A e B do 1º Trecho do CAC.
- Membro da Comissão de Fiscalização do Contrato Nº 06/SRH/CE/2012 de Construção do Lote 1 do 1º Trecho do CAC.
- Membro da Comissão de Fiscalização do Contrato Nº 02/SRH/CE/2012 de Elaboração do Projeto Executivo do 1º Trecho do CAC.
- Membro da Comissão de Fiscalização do Contrato Nº 01/SRH/CE/2012 de Construção da Barragem Itapajé.
- Consultor da Célula de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos da SRH, a partir de agosto de 2008.
- Gerente do Departamento de Obras de Barragens da Superintendência de Obras Hidráulicas – SOHIDRA, no período de março de 2007 à agosto de 2008.
- Membro da Comissão de Fiscalização das Obras dos Trechos 2 e 3 do Eixo de Integração de Bacias Castanhão – Região Metropolitana de Fortaleza
- Assessoria Técnica na área de acompanhamento de estudos, obras e serviços necessários a implantação do Plano de Recursos Hídricos do Estado do Ceará.
- Supervisão e Gerenciamento dos Serviços de Construção das Barragens Faé e Angicos.
- Supervisão, Fiscalização e Controle de Qualidade dos Serviços de Implantação do 1º Estágio do Metrofor.
- Supervisão e Gerenciamento dos Serviços de Implantação do Sistema Adutor Sítios Novos/Pecém.
- Supervisão e Gerenciamento dos Serviços e Implantação do Projeto SANEFOR.
- Supervisão e Gerenciamento dos Serviços de implantação do Programa PROSANEAR nos conjuntos Palmeiras e São Miguel, em Fortaleza, e na cidade Juazeiro do Norte.
- Supervisão e Gerenciamento dos Serviços de Dragagem do Porto de Camocim.
- Supervisão, Fiscalização e Gerenciamento dos Serviços de Implantação do Sistema de Irrigação do Perímetro Araras Norte.

## **3.FORMAÇÃO**

1982 Iniciação no Curso de Licenciatura em Ciências (Matemática), Centro de Tecnologia da Universidade Estadual do Ceará.

- 1985 Irrigação e Drenagem.
- 1986 Graduação em Engenharia Civil; Universidade de Fortaleza.
- 1986 Geologia Aplicada à Engenharia.
- 1986 I Simpósio Norte e Nordeste da Utilização do Aço na Construção Civil.
- 1990 Básico de Irrigação.
- 1995 Treinamento em Obras de Saneamento Básico.
- 2008 Aperfeiçoamento em Projetos de Barragens.
- 2010 II International Congress on Dam Maintenance and Rehabilitation.
- 2011 XXVIII Seminário Nacional de Grandes Barragens.
- 2011 Second International Symposium on Rockfill Dams.
- 2012 XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.
- 2012 Curso Pré – congresso “ Conceitos de Projeto e Construção de Túneis “.
- 2012 3º Congresso Brasileiro de Túneis e Estruturas Subterrâneas e do Seminário Internacional “ South American Tunneling – SAT 2012 “.
- 2016 XII Encontro Nacional de Controle Interno.
- 2017 I Seminário – Desafio da inteligência Estratégica para o Século XXI
- 2017 IV Inovagri Internacional Meeting
- 2017 XXVI Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem - CONIRD
- 2017 Encontro Intercontinental Sobre a Natureza – O<sub>2017</sub>
- 2017 III Simpósio Brasileiro de Salinidade
- 2017 Seminário Água Innovation: Soluções para a segurança hídrica
- 2018 II Conferência Regional da Caatinga
- 2018 V Workshop de Inovações tecnológicas na Irrigação - WINOTEC
- 2018 XXX Congresso Brasileiro de Agronomia
- 2018 8º Fórum Mundial da Água
- 2018 Curso de Governança, Gerenciamento de Riscos e Controles Internos: O novo paradigma da Administração Pública



## **4.EXPERIÊNCIA**

### **4.1.GERENCIAL E TÉCNICA**

- Diretor Geral do DNOCS, a partir do mês de agosto de 2016.
- Assessoria da Coordenação de Infraestrutura da SRH.
- Gerente do Departamento de Obras de Barragens da SOHIDRA.
- Engenheiro Consultor do Sistema SRH / SOHIDRA, no período de junho de 2005 a agosto de 2016.
- Engenheiro Civil da Empresa VBA CONSULTORES LTDA., nos períodos de 1995 à 2005 e de 1987 a 1989.
- Engenheiro Civil do Consórcio CONCREMAT/CSL/CAB de 1993 a 1995.
- Engenheiro Civil da Empresa TECNOSOLO S/A de 1991 a 1993 e em 1987.
- Engenheiro Civil da Empresa SERGESA de 1989 a 1991.

### **4.2.PRINCIPAIS TRABALHOS REALIZADOS**

#### **4.2.1.SUPERVISÃO, FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS**

- Consultoria Técnica a Coordenação de Infraestrutura da Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.
- Membro de Comissões de Fiscalização da Elaboração do Projeto Executivo, da Supervisão das Obras e das Obras do Lote 1 do 1º Trecho do CAC.
- Assessoria Técnica a Secretaria dos Recursos Hídricos – SRH no desenvolvimento da Política de Implantação da Infra - Estrutura Hídrica do Estado do Ceará, participando de Processos de Licitação, desde a elaboração de Editais até o julgamento de Propostas de Sistemas Adutores, incluindo-se Barragens, realizando visitas técnicas as obras de infra-estrutura hídrica, em execução no Estado, atuando na administração de Convênios com diversos Agentes Financiadores para financiar tais obras e como Membro da Comissão de Fiscalização das Obras Complementares do Eixo das Águas.
- Responsável pela Gerência do Departamento de Obras de Barragens da SOHIDRA, atuando diretamente na Administração das Obras da Barragem Pesqueiro, Conclusão da Barragem Macacos, do Sistema de Transposição do Açude Orós para a Região do Feiticeiro, dos Trechos 2 e 3 do Eixo de Integração, da Adutora de Forquilha, da Estação de Tratamento de Água ETA – Oeste e do Sistema de Abastecimento dos Distrito de Caroba e Desterro.
- Assessoria Técnica a SOHIDRA no desenvolvimento dos trabalhos de Acompanhamento, tanto da Supervisão, quanto da Construção, das Obras de Implantação do Eixo de Integração de Bacias Castanhão – Região Metropolitana de Fortaleza, no âmbito do Contrato Individual de Consultoria Nº 040/2006, 008/2007 e 016/2008/PROGERIRH/SRH/CE.
- Assessoria Técnica a SOHIDRA no desenvolvimento das atividades de análise de projetos de barragens, canais e adutoras.
- Assessoria Técnica a Fiscalização da SOHIDRA no desenvolvimento dos trabalhos de Acompanhamento, tanto da Supervisão, quanto da Construção, das Obras de Implantação das Adutoras de Serra do Félix, Lavras da Mangabeira, Catarina, Catunda, Pires Ferreira e do Sistema Adutor Graça/Pacujá/Mucambo, objetos dos Contratos Nº 002, 003 e 007/PROÁGUA/4310-BR/SRH/CE/2005, no âmbito do Contrato Individual de Consultoria Nº 105289, firmado com o IICA no período de 2005/06.

- Assessoria Técnica a Fiscalização da SOHIDRA no desenvolvimento dos trabalhos de Acompanhamento, tanto da Supervisão, quanto da Construção, das Obras de Implantação do Açude Público Pesqueiro em Capistrano-CE, objetos dos Contratos Nº 044 e 34/PROGERIRH/SRH/CE/2002, no âmbito do Contrato Individual de Consultoria Nº 105289, firmado com o IICA no período de 2005/06.
- Assessoria Técnica a Fiscalização da SOHIDRA no desenvolvimento dos trabalhos de Acompanhamento das Obras de Recuperação e Complementação da Adutora do Açude Souza em Canindé-CE, objeto do Contrato Nº 06/2005/SRH, no âmbito do Contrato Individual de Consultoria Nº 105289, firmado com o IICA no período de 2005/06.
- Assessoria Técnica a Fiscalização da SOHIDRA no desenvolvimento dos trabalhos de Acompanhamento das Obras de Recuperação da Barragem Vertedoura Ideal em Aracoiaba-CE, objeto do Contrato Nº 019/2005/PROGERIRH/SRH/CE, no âmbito do Contrato Individual de Consultoria Nº 105289, firmado com o IICA no período de 2005/06.
- Participação no processo de elaboração de Editais de Concorrência para a contratação de Serviços de Supervisão e de Construção de Obras Hidráulicas, contribuindo para o desenvolvimento das ações de Gestão e de Implantação Física no Sistema Estadual de Recursos Hídricos, no âmbito do Contrato Individual de Consultoria Nº 105289, firmado com o IICA no período de 2005/06.
- Construção da Barragem Faé para o PROGERIRH/CE (contrato SRH/VBA 2002/03/04 )
  - Engenheiro Residente da Supervisão, e Acompanhamento das Obras de Construção da Barragem do FAÉ, com capacidade de armazenamento de 23,4hm<sup>3</sup>, localizado no município de Quixelô-Ce, apresentando os seguintes dados técnicos: Barragem de terra homogênea de 192.028 m<sup>3</sup> de maciço, tomada d'água tipo galeria em tubo de aço carbono DN 600mm com controle de jusante medindo 90,70m de comprimento, e sangradouro tipo canal em rocha com cordão de fixação (volume de cortes: 98.850,00m<sup>3</sup>).
- Construção e implantação do Metrô de Fortaleza – METROFOR (Contrato SETECO/Consórcio VBA/CONCREMAT).
  - Engenheiro de campo da supervisão das obras do trecho subterrâneo do Metrô, constituído por um túnel de 4,00km, executado a partir da construção de paredes diafragma premoldada.
  - Engenheiro coordenador da supervisão das obras civis do trecho de superfície do Metrô, composto por 17,1 km de via ferroviária de carga, na ligação Norte-Sul, e 20,1 km de vias metroviárias na linha Sul, incluindo-se 2,5 km de trecho elevado e 16 estações de passageiro.
- Construção do Sistema Adutor Sítios Novos/Pecém, que abastecerá o Complexo Industrial e Portuário do Pecém. Contrato SRH/VBA, 1998/99.
  - Engenheiro residente da supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção de 23,5 km de canal de terra, revestido com manta PEAD texturizada e concreto, da estação de bombeamento com 700 CV de potência instalada, de 3,29 km de adutora principal de recalque DN 1000mm em PRFV, do reservatório apoiado com capacidade de 50.000m<sup>3</sup> de 2,2 km de adutora complementar DN 90 à 400 mm em PRFV. Dados técnicos da obra: escavação de 394.500,00 m<sup>3</sup>; aterro compactado de 379.300,00m<sup>3</sup> e concreto de 14.050,00m<sup>3</sup>.
- Construção do Açude Público Angicos para o PROURB/CE (Contrato SRH/VBA 1996/97/98)
  - Engenheiro residente da supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção do açude Angicos com capacidade de armazenamento de 56 hm<sup>3</sup>, localizado no município

- de Coreaú-CE, com os seguintes dados técnicos da obra: escavação das fundações, tomada e sangradouro de 74,2 mil m<sup>3</sup>; aterro compactado de 389,1 mil m<sup>3</sup>; enrocamento de 24.2 mil m<sup>3</sup>; transições de 22,6 mil m<sup>3</sup>; filtros de 36,3 mil m<sup>3</sup>; concreto (tomada d'água e sangradouro) de 3,8 mil m<sup>3</sup> e injeções de cimento de 41,1 mil kg.
- Implantação do Programa PROSANEAR no bairro Conjunto Palmeiras em Fortaleza (Contrato CAGECE/VBA - 1995/96)
    - Engenheiro residente da supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção do sistema de esgotamento sanitário, constituído por 10,4 km de rede pública, 19,8 km de rede condominial, uma estação de bombeamento com 75 CV de potência, uma lagoa de estabilização de 3,94 ha.
  - Implantação do Programa PROSANEAR na cidade de Juazeiro do Norte-Ce (Contrato CAGECE/VBA, 1995).
    - Engenheiro residente da supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção do sistema de esgotamento sanitário dos bairros ocupados por comunidades de baixa renda, constituído por 24,9 km de rede pública, 85,7 km de rede condominial e duas estações de bombeamento, uma com 225 CV e a outra com 110 CV de potência instalada.
  - Implantação do Projeto SANEFOR na cidade de Fortaleza para o programa SANEAR no Governo do Estado do Ceará (Contrato SDU e o Consórcio CONCREMAT/CSL/CAB-1993/94/95).
    - Engenheiro pertencente a equipe técnica de análise e reformulação de projetos e emissão de notas de serviços para construção de redes de esgoto e de drenagem. Dados técnicos da obra: rede coletora pública = 960,9 km; ligação predial = 157.890 ud; estações de bombeamento = 18 ud; interceptores = 13,9 km; emissários = 13,6 km; coletores tronco = 27,4 km; micro-drenagem = 103,0 km e macro-drenagem = 28,4 km.
  - Obra de dragagem do Porto do Camocim (Contrato SOEC/SETECO e a TECNOSOLO S/A - 1991/92).
    - Engenheiro residente da supervisão, fiscalização e gerenciamento dos serviços de dragagem de 696.825 m<sup>3</sup> para a construção do canal submarino de acesso ao Porto de Camocim-CE e de nove levantamentos topohidrográficos (batimetrias) de acompanhamento da obra que acumularam 1.553,7 ha.
  - Implantação do Projeto de Bombeamento e Canal Adutor da Área da Reserva do Perímetro Irrigado de Propriá-SE (Contrato CODEVASF e a VBA-1989)
    - Engenheiro de campo da supervisão das obras de construção de 21,0 km de canal em terra revestido em concreto. Dados técnicos da obra: escavação = 309.500,00 m<sup>3</sup>; aterro compactado = 346.830,00 m<sup>3</sup> e concreto = 23.546,00 m<sup>3</sup>.
  - Implantação do Projeto de Irrigação Araras Norte no Município de Varjota-CE (Contrato DNOCS e a VBA-1988/89).
    - Engenheiro de campo da supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção de 31,5 km de canal em terra revestido com concreto, 7 estações de bombeamento, 7 reservatórios apoiados de compensação, 2 adutoras principais de recalque DN 1800 mm e DN 1500 mm em aço carbono, 80,0 km de adutoras de distribuição e 60.0 km de estradas de operação e manutenção do referido perímetro. Dados técnicos principais da obra: escavação de 473 mil m<sup>3</sup>; aterro compactado de 500,4 mil m<sup>3</sup> e concreto de 56,6 mil m<sup>3</sup>.
  - Construção da adutora de recalque na cidade de Apodi-RN (Contrato CEPAR-RN e o Consórcio TECNOSOLO/EPTISA-1987).
    - Engenheiro de campo da supervisão, fiscalização e gerenciamento das obras de construção de 6,0 km de adutora DN 400 mm em ferro fundido, para irrigar uma área de 200 ha na Chapada do Apodi.

#### **4.2.2.PROJETOS COMO MEMBRO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO**

- Projeto de Esgotamento Sanitário da cidade de Fortaleza-Ce para o Programa SANEAR II, que abrange uma área de 8.924,17ha e assistirá uma população de 1.170.856 habitantes em final de plano (contrato CAGECE e VBA - 2003/04).
- Projeto do sistema Adutor Sítios Novos/Pecém, constituído por 23,5 km de canal; uma estação de bombeamento, um reservatório apoiado e 5,49 km de adutora (Contrato SRH e VBA-1997/98).
- Projeto da Barragem Barra Velha com capacidade de armazenamento de 111.000.000 m<sup>3</sup>, localizada no município de Independência, para o PROURB-CE. (Contrato SRH e VBA-1996/97).
- Projeto do Sistema de Irrigação do Perímetro Barreira-BA com 7.857,1 ha SAU (Contrato CODEVASF e o Consórcio TECNOSOLO/EPTISA-1993).
- Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica das Áreas Semi-Áridas dos Estados de Alagoas e Sergipe (Contrato CODEVASF e a TECNOSOLO S/A-1993)
- Projeto de Reformulação do Perímetro Irrigado Araras Norte com 3.220 ha SAU, localizado no município de Varjota-CE (Contrato DNOCS e a VBA-1988).
- Projeto da Adutora da cidade de Apodi-RN, DN 400 mm, em ferro fundido, com 6,0 km (Contrato CEPA-RN e o Consórcio TECNOSOLO/EPTISA-1987).
- Projeto de Irrigação Prioritário do Baixo Vale do Acaraú com 2.800há SAU e Estudo de Viabilidade de 4.000 ha (Contrato DNOCS e o Consórcio TECNOSOLO/EPTISA-1987).
- Projeto de Irrigação Executivo de Mirorós-BA com 4.000 há SAU (contrato CODEVASF e o Consórcio TECNOSOLO/EPTISA-1987).
- Projeto de Irrigação Executivo Patu com 70 ha SAU. (Contrato SRH-CE e a VBA-1987).
- Estudo de Viabilidade de Irrigação da Área Poço do barro com 1000 ha SAU (Contrato CEPA-CE e a VBA-1987).
- Estudo de Viabilidade de Irrigação da Área do Realejo com 800 ha SAU (Contrato CEPA-CE e a VBA-1987).
- Projeto de Reformulação da Várzea de Propriá-SE, com o dimensionamento de 21,0 km de canal (Contrato CODEVASF e a VBA-1987).

#### **4.2.3.EXECUÇÃO DE OBRAS COMO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA CONSTRUÇÃO**

- Abastecimento de Água do Parque Maraponga (Contrato CEF e a O.A.S Ltda/SERGESA-1991).
- Serviços de Recuperação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Parque Genibaú (Contrato COHAB-CE e o Consórcio O.A.S/Queiroz Galvão/Sergesa-1991).
- Implantação do sistema de Esgotamento Sanitário do Conjunto São Cristóvão com a execução de 28,0km de rede coletora pública e condominial (Contrato CEF e o Consórcio Colméia/Farias Brito/Motenegro/Jathai/Sergesa, 1991).
- Serviços de revisão e recomposição de 80,0 km de rede de distribuição implantados no Perímetro Irrigado Araras Norte (Contrato DNOCS e a Queiroz Galvão/Sergesa, 1991).
- Implantação de 35,0 km de rede de abastecimento de água das sedes dos municípios de Varjota, Reriutaba e Santa Quitéria (Contrato SRH e a Queiroz Galvão/Sergesa,1991).
- Execução de serviços de rebaixamento de lençol freático para assentamento de redes de esgoto e para a construção de fundações, cisternas e subsolos (Contrato empresas privadas e a Sergesa, 1990).
- Construção do Hospital de Horizonte com 640 m<sup>2</sup> de área construída (Contrato Prefeitura Municipal de Horizonte-Ce e a Sergesa, 1990).

- Execução de 20,0 km de rede de abastecimento de água e 1.150 ligações domiciliares no Parque Genibaú em Fortaleza (Contrato COHAB e o Consórcio O.A.S./Queiroz Galvão/Sergesa, 1989/90).

## **5. MINI CURRÍCULO**

Angelo José de Negreiros Guerra, natural de Fortaleza - Ceará, é Engenharia Civil graduado pela Universidade de Fortaleza e possui mais de 31 anos de experiência na área de Recursos Hídricos, atuando em Supervisão e Gerenciamento de Obras de Barragens, Abastecimento de Água, Saneamento, Dragagem e Irrigação.

Dentre os ilustre e desafiadores trabalhos já desenvolvidos, destacam-se: Assessor da Coordenação de Infraestrutura da Secretária de Recursos Hídricos do Estado do Ceará, Gerente do Departamento de Obras de Barragens da Superintendência de Obras Hidráulicas - SOHIDRA, Assessor Técnico na área de acompanhamento de estudos, obras e serviços necessários a implantação do Plano de Recursos Hídricos do Estado do Ceará, Membro da Comissão de Fiscalização das Obras do Eixo de Integração de Bacias Castanhão - Região Metropolitana de Fortaleza, Membro da Comissão de Fiscalização da Elaboração do Projeto Executivo do 1º Trecho do Cinturão das Águas do Ceará e Membro da Comissão de Supervisão, Fiscalização e Gerenciamento dos Serviços de Implantação do Sistema de Irrigação do Perímetro Araras Norte. Também foi Membro da Comissão de Supervisão, Fiscalização e Gerenciamento dos seguintes empreendimentos cearenses: construção das barragens Itapajé, Faé e Angicos, implantação do 1º estágio do Metrofor, implantação dos programas SANEFOR, e PROSANEAR, dragagem do Porto de Camocim e Implantação do Sistema Adutor Sítios Novos/Pecém.

Atualmente é Diretor-Geral do Departamento Nacional de obras Contra as Secas, onde vem realizando trabalhos louváveis em toda a área do Semiárido Nordeste Brasileiro.

Fortaleza, 29 de outubro de 2018

---

**Angelo José de Negreiros Guerra**

**CREA 8590-D-CE**

**CPF 259.479.743-04**