

Rua Portugal, 5-7, Ed. Status, sala 303 – Comércio – Salvador/Ba.
Fixo:(71) 3178-7984 –Cel.:(71) 9984-7984 – e-mail: pintoeng@uol.com.br

Dossiê

Titular: Eng. Atailson D. Pinto

CURRICULUM VITAE

Nome	Atailson Dultra Pinto
Nascimento	1952, Salvador-Ba.
Formação	Engenheiro Civil, UFBA - Universidade Federal da Bahia, 1980; Curso de Especialização em Projetos de Fundações e Máquinas Rotativas e Alternativas na República Federal da Alemanha (1983-1985).
Idiomas Estrang.	Inglês, Alemão
Função	Engenheiro Civil Sênior Titular

Publicações

2008	Livro sob o título: ANÁLISE DINÂMICA DE FUNDAÇÕES DE MÁQUINAS” em conclusão.
1986	Artigo sob o título: “FUNDAÇÕES EM BLOCOS PARA MÁQUINAS ROTATIVAS E ALTERNATIVAS” publicado na Revista ESTRUTURA no. 115 - Rio de Janeiro.
1985	Livro sob o título: “BLOCKFUNDAMENTE FÜR ROTATIONS-UND KOLBENMASCHINEN” (fundações em blocos para máquinas rotativas e alternativas), publicado em Darmstadt - Alemanha.
1979	Apostilas sobre Cálculo Diferencial e Integral para os cursos de Engenharia e Matemática.

Atividades Acadêmicas

Desde 1987	Professor de Estruturas Metálicas e Madeira na Escola de Engenharia Da Universidade Católica da Bahia UCSAL.
Desde 1989	Cursos de férias de Estruturas de Aço, Madeira e Concreto Armado.
De 1987 a 1997	Professor de Resistência dos Materiais na Escola Politécnica da UFBA
De 1987 a 1990	Professor de Análise de Estruturas Hiperestáticas na Escola de Engenharia da UCSAL.

Experiência Profissional

Exercício profissional como titular da PINTO ENGENHARIA em Projetos Estruturais em Concreto Armado, Aço, Madeira, Análise Dinâmica de Fundações de Máquinas Alternativas, Turbinas, Compressores e Projetos Cívicos Industriais em Geral, etc.

Alguns Empreendimentos/Atividades

CONBEC-Consórcio Brasileiro de Engenheiros Consultores

1989 Análise Dinâmica de Estrutura em concreto armado para um poço de captação.

VISA-Assessoria, Planejamento Ltda.

1989 Supervisão e execução do projeto estrutural de um Galpão metálico para a Base Naval de Aratu.

DESMAQ - Construção e Perfuração

1989 Projeto estrutural em aço de uma cobertura com 1000m² instalada no SENAI.

Copene - Companhia Petroquímica do Nordeste

1989 Supervisão de projeto e Análise Dinâmica da fundação sobre estacas da turbina TG5301-E;

1990 Projeto de análise de tensões do tanque de armazenamento de Polipropileno Cap. 10.900 m³.

Goes Cohabita

1990 Supervisão e execução de projetos de vários reservatórios elevados.

ECN - Projetos Estruturais

1990 Projeto estrutural de residência com três pavimentos;
Projeto estrutural de um prédio comercial com três pavimentos e com 1200m² de projeção horizontal.

Leite e Miranda-Engs. Associados

1990 Projeto estrutural de um prédio com 4 pavimentos do Grupo de Lojas Stella Maris.

Cleanline do Nordeste

1990 Reestruturação de um projeto em estrutura metálica com 800 m².

CEC Consultoria Ltda

1990 Projeto e análise dinâmica da base de uma centrífuga sobre estrutura metálica para Caraíba Metais.

ENACON Consultoria e Projetos

- 1990** Projetos em estruturas metálicas para reforma do Teatro Castro Alves;
- 1991** Projeto de cobertura metálica em arco parabólico com 45m de vão para a EMBRAER.

Cetrel

- 1991** Supervisão do projeto e cálculo estrutural da ampliação das Unidades de decantação.

Caraíba Metais

- 1991** Projeto análise dinâmica da fundação dos SO-683-01, SO-683-02 e SO-683-03.

ECMAN - Engenharia Ltda

- 1992** Projeto estrutural de um separador de óleo e água com 140 m³ para a Petrobrás.

Cibrafétil S.A.

- 1994** Supervisão e execução do projeto de análise dinâmica das fundações do secador e resfriador do prédio de granulação.

Consulplan Engenharia S.A.

- 1995** Supervisão e execução do projeto de fundação para um compressor, bomba, tanque e projeto estrutural de um prédio administrativo construídos na Petrobrás-Buracica;
- 1996** Supervisão e execução do projeto da estação de resíduos oleosos - DTBASA.

Petrobrás S/A

- 1992** Supervisão e execução do projeto de cálculo estrutural de um galpão em estrutura metálica com 250 m² ;
Supervisão e execução do projeto estrutural de uma ponte rolante em estrutura metálica com 13 m de comprimento (1992);
- 1993** Projeto e análise dinâmica da base do equipamento B-1101.
Projeto e verificação da capacidade resistente da base do reator R-129401;
- 1995** Verificação Estrutural do Prédio do CEN-NOR ESSAL.
Supervisão e execução do projeto de infra e superestrutura do abrigo Compressor 4-RDS.
- 1997** Supervisão e execução do projeto Estrutural da Base do Tanque TQ-3105.05-02.

Promon Engenharia Ltda.

- 1993** Projetos de fundações de máquinas análises dinâmicas e projetos de Skids metálicos;
- 1996** Projeto de análise dinâmica da base de compressores C-201A e C201-B instalados na Deten.
- 1997** Supervisão e execução do projeto da base do novo Reator de Uréia (R-129401A) da FAFEN-SE.

1997	Projetos de todas as Bases de Equipamentos e Estruturas Metálicas para o REVAMP das Unidades de Uréia e Amônia da FAFEN de Laranjeiras – Sergipe
1998	Projetos de todas as Bases de Equipamentos e Estruturas Metálicas para o REVAMP das Unidades de Uréia e Amônia da FAFEN de Camaçari – Bahia.
1999	Projeto Estrutural de Cobertura metálica para Supermercado BomPreço do Cabula. – Andrade Mendonça.
1999	Projeto estrutural em Aço para fachada da Loja do Bompreço da Vasco da Gama (5000 Kg de aço).
1999	Vários projetos e Análises Dinâmicas de Fundações de máquinas para a Petrobras através da Mana Engenharia.
1999	Projetos Estruturais em Aço para diversas Lojas do BOMPREÇO.
2001	Projeto Estrutural Galpão Hidro-Fertilizantes – Candeias.
2001	Projeto Estrutural em Aço Correia Transportadora – MANAH SA .
2001	Análise Dinâmica de Estruturas Metálicas para DOW QUÍMICA.
2001	Análise Dinâmica de Fundações de Máquinas para DOW QUÍMICA
2001	Projetos de Fundações de equipamentos para Petrobrás – Rio do BU.
2001	Bases de Tanques e Bombas para Petrobrás – Rio do BU.
2001	Projeto Estrutural em Aço Passarela para DUSA – Pólo Petroquímico .
2001	Análise Dinâmica da Base de uma Turbina a Vapor – Pederneiras-SP
2001	Análise Dinâmica da Base de uma Turbina a Gás – Pederneiras-SP
2001	Análise Dinâmica do Prédio da MBR – Belo Horizonte-MG
2001	Projeto Estrutura Metálica - Banco do Brasil nova Ag. Iguatemi - SSA
2002	Projeto Estrutura Metálica p/ Suporte de Dutos – COBAFI – Pólo Petr.
2002	Projeto Estrutura Metálica para Banco do Brasil Ag. Iguatemi - SSA

2002	Projeto Estrutura Metálica Galpão da BECAN-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica Bombas KSB ITARIRI-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica p/ Compressores de Furado-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica Estrutura Metálica p/ Bomba BCP-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica e Estática Pipe-rack Santiago-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica Base Compressores C-401-180A-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica Base Compressores C-401-800-C-D-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica Base Compressores C-122251-A-B-Petrobras.
2003	Análise Dinâmica Base Compressor C-401-8008-Petrobras.
2004	Análise Dinâmica Prédio de TDI – ISOPOL – Dow Química
2004	Projeto e Análise Dinâmica da Base Extrusora – Polialden-BRASKEM
2005	Projeto Galpão de Entamboramento OXITENO com 3000 m2.
2005	Projeto Cobertura em Concreto Pré-moldado – BUNGE – São Luiz.
2005	Projeto Cobertura em Concreto Pré-moldado – BUNGE – Candeias
2005	Análise Dinâmica Prédio de TDI - ISOPOL
2005	Análise Dinâmica de duas Bases para Compressores - ISOPOL
2005	Projeto de Sistema de Içamento de Tanques Rio Ventura - Petrobras
2005	Projeto de Base de um Gerador - Taquipe - Petrobras
2005	Projeto Bases de Tanques de Armazenamento-Rio do Bu - Petrobras
2005	Projeto de Pipe Racks para Estycação de Rio Ventura - Petrobras
2005	Avaliação de cobertura de Madeira com 2000m2 – MOSAIC FERT.
2005	Projeto Estrutural Ampliação Galpão de Entamboramento - OXITENO
2006 a 2015	Mais de 540 Trabalhos nas áreas das nossas Especialidades.

DADOS CADASTRAIS

Razão Social: Atailson Dultra Pinto

Nome de Fantasia: Pinto Engenharia

Titular: Eng. Atailson Dultra Pinto

CREA: 11.947 D – 3ª. Região

CPF: 084.036.945-04

End. Res.: Rua das Gaivotas, 690 – Ed. Recanto das Gaivotas – Ap.
1504-Imbuí - CEP. 41.720-070 Salvador-Ba.

End. Com.: Rua Portugal, 5-7, Ed. Status-s/ 703 – Com.– Salvador-Ba.

Telefones: (71)9984-7984 / (71) 8672-3580/(71)3178-7984

E-mail: pintoeng@uol.com.br

C.N.P.J. : 13.733.134/0001-63

Inscrição Municipal.: 051987/001-88

Especialidades:

1. Análise Dinâmica de Fundações de Máquinas.
2. Projetos Estruturais em Concreto Armado.
3. Projetos de Estruturas Metálicas.
4. Bases de Equipamentos Industriais.

Domicílio Bancário PJ

Banco: SANTANDER 033
Agência: no. 3747 - Pituba
C.C.: 130000232

Domicílio Bancário PF

Banco: SANTANDER 033

Agência: no. 3747 - Pituba
C.C.: 010025393

1. Mão de Obra.

A mão-de-obra utilizada pela Pinto Engenharia é de alta competência e de grande reconhecimento profissional no meio técnico. Meu Currículo resumido pode ser encontrado no início deste Dossiê.

2. Lista de alguns projetos executados

Neste Dossiê estão listados alguns serviços de engenharia já executados pela Pinto Engenharia na área de Concreto Armado, Pré-moldado, Análise Dinâmica de Estruturas, Fundações de Máquinas, Estruturas Metálicas, Fundações de Equipamentos, etc.

4. Capacitação em Hardware

A Pinto Engenharia possui equipamentos para o desenvolvimento de suas atividades, tais como:

- 4.1 Duas Impressoras Multifuncionais HP Officejet J4660 All-in-One
- 4.2 Três Computadores de última geração;
- 4.3 Dois Notebooks Microboard 2GHz, 2GB – 15”, entre outros.

5. Capacitação em Software

A Pinto Engenharia possui uma gama de mais de vinte programas destinados ao dimensionamento de Estruturas de Concreto, Aço, Fundações Profundas e Análise Dinâmica de Fundações de Máquinas elaborados pelo Titular Eng. Prof. Atailson D. Pinto durante sua estadia de dois anos na República Federal da Alemanha. Abaixo estão listados alguns programas:

5.1 Análise Dinâmica de Fundações de Máquinas

- 5.1.1 Sobre estacas (Método de Rausch)
- 5.1.2 Sobre solo (Teoria do maciço semi-infinito)
- 5.2 Dimensionamento de Estacas (Aoki, Quaresma, Monteiro, etc.)
- 5.3 Dimensionamento de Blocos Sobre Estacas (2, 3, 4, 5, 6, n)
- 5.4 Ação Dinâmica Eólica
- 5.5 Bases para Torres
- 5.6 Bases de Tanques de Armazenamento
- 5.7 Projeto de Tubulões
- 5.8 Projeto de Muros de Arrimo
- 5.9 Projeto de Sapatas
- 5.10 Projeto de Pavimentação Industrial
- 5.11 Projeto de Blocos de Ancoragem
- 5.12 Projeto de Estruturas Metálicas em Geral

5.2 Programa de Análise Estrutural MicroFe de Elementos Finitos

A Pinto Engenharia dispõe do Programa de Elementos Finitos MicroFe de origem alemã, cujo manual foi traduzido pelo Titular da firma Prof. Eng. Atilson Pinto.

5.3 Programa de Análise Estrutural SAP 2000 v.17 de Elementos Finitos

6. Normas Técnicas Brasileiras

- 6.1 NBR 6118 / 2003 – Projeto de Estruturas de Concreto-Procedimento
- 6.2 NBR 8800/2008 – Projeto de Estruturas de Aço de Edifícios
- 6.3 NBR 6122 – Projeto e Execução de Fundações
- 6.4 NBR 9062 – Projeto e Execução de Estruturas de Conc.Pré-moldado
- 6.5 NBR 7187-Projeto de Pontes de Concreto Armado
- 6.6 NBR 6123 – Forças Devidas ao Vento em Edificações

e outras.

7. Normas Técnicas Internacionais

- 7.1 DIN 4133 - Schornsteine aus Stahl
- 7.2 DIN 4024 – Maschinenfundamente (Teil 1)
- 7.3 DIN 4024 – Maschinenfundamente (Teil 2)

7.4 DIN 4025 – Fundamente für Amboß-Hämmer

7.5. AISC-ASD-2005 – American Institute of Steel Construction.

7.6 ASTM A 36 – Structural Steel
e outras.

8. Normas Técnicas da Petrobras

A Pinto Engenharia tem acesso à maioria das normas técnicas da Petrobrás.

9. Lista de Alguns Clientes

9.1 MCG ENGENHARIA

9.2 PETROBRAS

9.3 BRASKEM

9.4 JPNOR Engenharia Ltda

9.5 AP Consultoria e Projetos Ltda

9.6 VALE Fertilizantes S.A. – Cubatão

9.7 CETREL S.A.-Camaçari

9.8 PROGEN Proj., Ger. e Eng. Ltda.

9.8 MANA Engenharia e Consultoria S.A, e muitos outros