



A Trindade Estruturas oferta aos seus clientes **serviços de consultorias, laudos técnicos e projetos na área de Engenharia Estrutural**. Seu sócio administrador e engenheiro responsável: Renato Trindade cuja experiência é apresentada a seguir:

ENG. RENATO TRINDADE

Graduado em Engenharia Civil (agosto de 2009) pela Universidade Federal da Bahia (UFBA) e pós-graduado (Lato Sensu - 2014) com especialização em Estruturas de Concreto e Fundações pela UNICID (Universidade Cidade de São Paulo), trabalha na área de cálculo estrutural desde a conclusão da graduação até os dias atuais. Tem experiência na realização de projetos estruturais (edifícios de múltiplos pavimentos e residências), laudos estruturais, consultorias, recuperação e reforços estruturais. Lecionou na UFBA, no Departamento de Construções e Estruturas da Escola Politécnica, como professor substituto e também na Estácio de Sá como professor auxiliar do curso de Engenharia Civil.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

2009/2016 – AJL ENGENHARIA

Agosto de 2009 - Outubro de 2016. Cargo: *Engenheiro Projetista e Estruturalista*

Participação nos Projetos:

Edifícios de múltiplos pavimentos em Salvador-Ba:

Mundo Plaza (40 Pavimentos com heliporto); BoulevardSide (36 Pavimentos); Conjunto Pituba – Petros (24 Pavimentos com heliporto); Green Life (24 Pavimentos); Residencial Orchestra Canela (23 Pavimentos).

Edifícios de múltiplos pavimentos em Aracaju-Se:

Elevatto (15 Pavimentos); Costa do Atlântico (16 Pavimentos).

Outros serviços:

Verificação e Dimensionamento de Reforço com fibras de carbono na Estrutura da Mirabela Mineradora – Itagibá – Bahia;

Estaleiro Enseada do Paraguaçu – Projeto do “Cais 3A”;

Projeto de Reforço da Ponte sobre o Rio Paraguaçu – BR116 – Santo Estevão – Bahia;

Projeto de Reforço dos Dolphins D1 e D3 de Bom Despacho – Itaparica – Bahia;

Análise de Estrutura com auxílio do Monitoramento com Extensometria- Salvador - Bahia.

2016/2020 – ATUAÇÃO COMO PROFESSOR UNIVERSITÁRIO

2016/2018 – Departamento de Construções e Estruturas - UFBA

Março 2016 - Fevereiro de 2018.

Cargo: Professor Substituto

Disciplinas lecionadas:

Estruturas de Concreto Armado I; Estática das Construções; Resistência dos Materiais I; Resistência dos Materiais II e Resistência dos Materiais III.



2018/2020 – Estácio de Sá

Período: Fevereiro de 2018 - Janeiro de 2020.

Cargo: Professor Auxiliar.

Disciplinas lecionadas:

Pontes, Estruturas de Concreto Armado II e III, Estruturas em Aço.

2017/2020 – TRINDADE ESTRUTURAS

Cargo: Diretor e Engenheiro Responsável

Elaboração de Laudo:

Manifestações patológicas - Condomínio Moradas da Pituba;

Realização de Laudos Estruturais; Inspeção e Análise numérica de Lajes - Escola Bahiana de Medicina; Verificação da meso e superestruturas do projeto de uma ponte mista- Formosa do Rio Preto- Ba;

Consultoria:

Orientações para o tratamento de manifestações patológicas - Condomínio Las Vegas;

Verificação do projeto de uma policlínica– QG Construções e Engenharia Ltda;

Projetos:

Projeto de Escada de fuga no Shopping da Bahia;

Projeto de reforço estrutural em fibras de carbono para o Shopping da Bahia, devido a modificações arquitetônicas – Construtora Santa Helena-Salvador-Ba;

Projeto de reforço do Bloco de Apoio da UAC para aumento da capacidade de carga; Projeto de Castelo d'água; Reforço estrutural e ampliação do Centro Médico de Brotas – Escola Bahiana de Medicina

Projeto e execução de reforço estrutural em fibras de carbono, devido a modificações arquitetônicas, no Edifício Mansão Felix – Salvador –Ba;

Projeto de reabilitação de fundação e elaboração de pórtico de entrada do Edifício Mansão Felix I – LSP Engenharia;

Projetos para fixação de sinos - Catedral Basílica do Salvador; Igreja do Rosário dos Pretos; Igreja de Nossa Senhora da Vitória;

Projeto residencial com cobertura estruturada em aço (313,62m²) – Mucugê-Ba;

Projeto Estrutural de uma residência de 2 pavimentos (432m²) – Mucugê-Ba;

Projeto Estrutural de uma residência de 2 pavimentos (537,60m²)-Livramento de N^a.S^a.-Ba;

Projeto de uma casa de 3 pavimentos com piscina (300m²) – Alphaville – Salvador-Bahia;

Projeto de fundações de uma base para reservatório de propano do tipo P-60000 – Isobras, Santo Antônio de Jesus – EngecomLtda;

Projeto de viga metálica para apoio de pele de vidro – QG Construções e Engenharia Ltda;



Projeto de ampliação de casa - Stella Maris – Salvador-Bahia;

Projeto de reabilitação de laje em balanço (9,23m²) – Lauro de Freitas-Ba;

Projeto de ampliação de casa no Cond. Colina C, Patamares – Salvador-Ba, em parceria com a L2E Soluções de Engenharia, e com o Eng. Ramires Silva;

Dimensionamento de muro de contenção com memória de cálculo – Full Estruturas Ltda;