

CURRICULUM VITAE

**RICARDO DE TASSIS PISOLER – CREA:
56415/D-MG**

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Engenharia Civil, término em 1991 – Faculdade de Engenharia da FUMEC
- Engenheiro Especialista em Estruturas, término em 2001 - UFMG

CURSOS EXTRA-CURRICULARES E INFORMÁTICA

- Sistemas de Informática – PRÓ-INFORMÁTICA.
- Reforços de Estruturas de Concreto com utilização de sistemas compósitos em fibras de carbono MBACE.
- Fundações e Contenções de terra – UFMG.
- Autocad.
- Concreto Protendido – Estruturas Convencionais e Premoldadas – UFMG.
- Análise Estrutural em SAP-2000 e CSI-Bridge para Estruturas de Pontes.
- Cypecad e demais módulos Cype Ingenieros.
- Scia Engineer e Allplan

1 - ATUAÇÃO ACADÊMICA

- Professor substituto da disciplina de Pontes – Graduação – FUMEC - 2011
- Professor substituto da disciplina de Concreto Especial – Graduação – FUMEC - 2011
- Professor titular da disciplina de Pontes I e II – Pós-Graduação em Estruturas – FUMEC - 2014 até a presente data
- Professor titular da disciplina de Concreto I e II – Pós-Graduação em Estruturas – FUMEC – 2014 até a presente data
- Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas – FUMEC – 2015 (<http://pos.fumec.br/cursos/engenharia-arquitetura/engenharia-de-estruturas/>)

1 - ATUAÇÃO PROFISSIONAL

EMPRESA: RPRO – Consultoria e Projetos Ltda
(10/10/2013 – atual) cargo: Sócio, Eng. Calculista e Diretor

1.1. PRINCIPAIS PROJETOS ESTRUTURAIS

INDUSTRIAIS

- Adequação e Modernização da Planta da Magotteaux Minas Metalúrgica – Contagem – MG. Galpões Industriais, Pisos Industriais, Bases de Equipamentos, Fossos, Bases de Silos, Torres e vestiários.
- Belgo Bekaert Arames – Contagem – MG. Galpões Industriais, Pisos Industriais, Bases de Equipamentos, reforço de estruturas e fundações.
- REGAP – PETROBRAS – Betim – MG. Reforço Estrutural Casa de Controle CCL-16, Recuperação de Muro de Arrimo Av. B.
- Holcim Brasil – Ampliação do Sistema de Coleta de Óleos e Líquidos – Santo André – SP.
- Agropeixe Ltda – Fábrica e Produção de congelados e pescados – Cordisburgo – MG.

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

- Viaduto Sobre a Rua Chile – Sabará – MG – Vale.
- Viaduto a Rua Minas Gerais – Sabará – MG – Vale.
- Recuperação e reforço Ponte Itacolomi-Nações Unidas – Sabará – MG – Vale
- Recuperação da Escadaria metálica Principal do Museu Vale – Praça da Liberdade – Belo Horizonte – MG
- Reforço em fibra de carbono para ampliação de carga de tráfego do Viaduto Sobre a AMG-900 – Portal de Macacos – MG – Vale.
- Passagens Inferiores para Caminhão Fora-de-Estrada - Relocação Estrada municipal - PDE Extrativa — Vale.

PROGRAMAS DE PRIVATIZAÇÃO DE FERROVIAS E RODOVIAS

- VISTORIA - MONITORAÇÃO - RELATÓRIOS - PROJETOS:

- BR-040 – Vistoria de 174 O.A.E.s do trecho Brasília – Juiz de Fora – MG em conjunto com Engemaster – Invepar – VIA040.
- EVTEA – FEPASA – Estudo de viabilidade técnica e Ambiental para implantação de Ferrovia Paraense – 48 O.A.E.s – PAVAN Enga.

OBRAS DE CONTENÇÃO:

- Contenções em solo grampeado, muros de arrimo convencionais e Cortinas Atirantadas – Av Jose bernardo de barros – Nova Lima – ENEPLAN

- Contenções em cortina mixta – retangulões e estacas atirantadas no Complexo Central Park – bairro Betânia – altura máxima = 12 m – CONCRETO Construtora Ltda

OBRAS PREDIAIS:

- Empreendimento Central Park – Bairro Betânia – Complexo de 78 lojas e 03 torres de 25 pavimentos – totalizando 72 mil m2 de Construção mista - Concreto e aço - CONCRETO Construtora Ltda

- Hotel e Restaurante Fasano – BH – Rua São Paulo - CONCRETO Construtora Ltda

- Edifício La Ville Residence – Complexo de 02 torres de 18 pavimentos – Condomínio Completo Família – SEC Engenharia – Barreiro – MG – 19 mil m2 de Construção.

CONSULTORIAS ESTRUTURAIS – ANÁLISES – LAUDOS E RELATÓRIOS TÉCNICOS:

- Teatro SESC Palladium - SESC – MG – Belo Horizonte – Centro.

- Teatro Clara Nunes - SESC – MG – Belo Horizonte – Centro

- Unidade Uberaba - SESC – MG – Uberaba – MG.

- Edifício Sede - SESC – MG – Rua Tupinambás com Olegário Maciel – BH – Centro.

- Unidade Venda Nova - SESC – MG – Belo Horizonte – Centro

EMPRESA: LPC – Lacerda Projetos e consultoria Ltda
(01/05/93 – 01/02/2013) cargo: Sócio, Eng. Calculista e Diretor de projetos

1.1. PRINCIPAIS PROJETOS ESTRUTURAIS

INDUSTRIAIS

- Galpão industrial do Jornal O Tempo para a nova Rotativa de impressão – Estrutura metálica, Concreto, Fundações, Bases de máquinas e escritórios.
Cliente : Jornal O Tempo – Contagem-MG.

- Galpão industrial da Sucos Mais para novo Estoque e Suporte – Estrutura metálica, Concreto, Fundações, Bases de máquinas e escritórios.
Cliente : Sucos Mais – Linhares-ES.

- Galpão industrial da empresa TKSID-FIAT
Fundações, pisos industriais e bases em geral.

Cliente : 5WA Engenharia

- Embarramento de gusa – MANNESMANN S.A.
Fundações, pisos industriais e bases em geral.

Cliente : PWZ engenharia

- Almoxarifado-oficina – EUPEC BRASIL S.A.
Fundações, pisos industriais e bases em geral.

Cliente : SMM engenharia

- Galpão para estocagem de coque – SOEICOM S.A.
Estrutura metálica, Concreto, Fundações, Bases de máquinas e escritórios.

Cliente : SOEICOM S.A.

- Galpão de montagens COFAP - 3.600 m²
Fundações, pisos industriais e bases em geral.

Cliente: Parana S/A

- Frigorífico Rajest - Parque industrial : Galpões , administração e garagens.
Fundações, pisos industriais e bases em geral.

Cliente: Construtora Gabarito Ltda.

- Pátio de manobra, limpeza e pesagem de caminhões fora de estrada para até 280 toneladas.

Cliente: MBR – Minerações Brasileiras Reunidas – S/A.

- Galpões diversos para ampliação de produção – Área total = 3200 m²

Cliente: TEXTRON DO BRASIL S/A – Contagem – MG.

- Obras emergenciais para proteção viária e teleférica, bases de guinchos, galpão de rejeitos – oficina – centro de saúde.

Cliente: ANGLOGOLD S/A.

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

- Viaduto Mr. Simpson – Transposição premoldada sobre Linha Férrea – Gov. Valadares – MG – VALE.

- Ponte sobre o Rio Pardo - PREFEITURA DE LEOPOLDINA – MG – CONCREMAT

- Ponte Ministério do Exército LE- Aeroporto Iguatemi-Salvador-BA-CONCREMAT

- Ponte Ministério do Exército LD- Aeroporto Iguatemi-Salvador-BA-CONCREMAT

- Ponte Parque de Exposições LD- Aeroporto Iguatemi-Salvador-BA-CONCREMAT

- Ponte Iguatemi/ Aeroporto -Salvador-BA-CONCREMAT

- Ponte Orlando Gomes/Av.Paralela -Salvador-BA-CONCREMAT

- Ponte Parque de Exposições LE- Aeroporto Iguatemi-Salvador-BA-CONCREMAT

- Ponte Pinto de Aguiar/Av.Paralela -Salvador-BA-CONCREMAT
- Pontilhão Orlando Gomes/Av.Paralela - Salvador-BA-CONCREMAT
- Viaduto de acesso a Cordisburgo – Duplicação BR-040 - CONSOL
- Viaduto protendido de acesso sul a Sete Lagoas – Duplicação BR-040 - CONSOL
- Viaduto protendido de acesso sul a Paraopeba – Duplicação BR-040 – CONSOL
- PI acesso norte Paraopeba – Duplicação BR-040 - CONSOL
- PI acesso norte Sete Lagoas – Duplicação BR-040 - CONSOL
- Ponte sobre o Córrego Lontrinha – Duplicação BR-040 – CONSOL
- Ponte sobre o Ribeirão do Chico – Duplicação BR-040 – CONSOL
- Ponte sobre o Córrego Lontrinha – Duplicação BR-040 – CONSOL
- Pontilhões Protendidos, juntamente com a PRECON, para o DER-MG
- Ponte sobre o Rio dos Bois – CEMIG
- Ponte sobre a represa do Funil - CEMIG
- Passarela sobre Rio das Velhas - ENEPLAN
- Ponte sobre o rio Salamargo – Paraíba - STRATA Eng. - DNER
- Ponte sobre o rio Água Fria – Paraíba - STRATA Eng. - DNER
- Ponte sobre o rio Paraíba – Paraíba - STRATA Eng. - DNER
- Viaduto sobre a RFFSA - Paraíba - STRATA Eng. - DNER
- Viaduto protendido sobre a RFFSA-Paraíba- STRATA Eng.
- Viaduto sobre Ribeirão Mata-Porcos (vigas premoldadas protendidas) – VALE
- Viaduto de transposição da Pera Ferroviária de Carajás – VALE
- Viaduto de transposição sobre a EFVM – Baixo Guandu – VALE
- Viaduto de transposição sobre a EFVM – Resplendor – VALE
- Viaduto de transposição sobre a Pera de Gongo Soco – VALE
- 07 Viadutos e 03 Pis para ampliação do Pátio de Costa Lacerda – VALE

- 08 Pontes e 04 Viadutos para ampliação da Ferro-Carajás – VALE

PROJETOS DE RECUPERAÇÃO DE PONTES E VIADUTOS
(incluindo vistoria completa, cadastro e projeto básico)

- Ponte ferroviária sobre o Rio Bubu – ES – VALE.
- Ponte sobre o Ribeirão do Óleo – ES – DER-ES.
- Ponte sobre o Ribeirão Águas Claras – ES – DER-ES.
- Ponte sobre o Rio São José – ES – DER-ES.
- Ponte sobre o Córrego Sertão – ES – DER-ES.
- Viaduto protendido - PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO - MG
- Ponte sobre rio Matacavalo - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
- Ponte sobre o rio Salamargo-Paraíba- STRATA Eng.
- Ponte sobre o rio Água Fria-Paraíba- STRATA Eng.
- Ponte sobre o rio Paraíba-Paraíba- STRATA Eng.
- Viaduto sobre a RFFSA-Paraíba- STRATA Eng.
- Ponte sobre o Rio Alcobaça – Maxacalis – MG - STRATA Eng.
- Ponte sobre o Rio PAM-PAM – Maxacalis – MG - STRATA Eng.
- Ponte sobre o Rio Ila – Maxacalis – MG - STRATA Eng.

PROGRAMAS DE PRIVATIZAÇÃO DE FERROVIAS E RODOVIAS
- VISTORIA – MONITORAÇÃO - RELATÓRIOS - PROJETOS:

- BR-262/381 - João Monlevade - Governador Valadares - BH - Realeza
- BR-040 - Belo Horizonte - Juiz de fora (em 1998)
- BR-365- Patos de Minas - Uberlândia
BR-050 - Divisa - MG/SP - Divisa MG/GO
- BR- 040 - Belo Horizonte - Sete Lagoas
BR - 135 -entrocamento BR-040- Montes Claros
SP-153- Ecovia / Strata
- Pontes e Viadutos no Anel Rodoviário de Brasília – STRATA Enga.

- Pontes e Viadutos localizadas na malha viária do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Minas Gerais, sob a jurisdição do DNIT (DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS E RODAGEM), com vistas a formação do Cadastro Técnico de Obras de Artes Especiais do DNIT;

- Responsável técnico por todas as inspeções de OAE's (Obras de Artes Especiais) localizadas em toda a malha viária estadual sob a jurisdição do DER-MG, com vistas à formação do Cadastro Técnico de Obras de Artes Especiais do DER/MG (1822 obras) – para ALTA Engenharia LTDA.

OBRAS DE CONTENÇÃO:

- Contenções em cortina atirantada – lote 4 – prolongamento do metrô de BH a Venda Nova - altura média de 12 m – CBTU/POENTE

- Contenções em paredes diafragma – lote 5 – prolongamento do metrô de BH a Venda Nova - altura média de 10 m – CBTU/POENTE

- Emboque do túnel do Vilarinho - prolongamento do metrô de BH a Venda Nova - altura média de 17 m – CBTU/POENTE

- Contenções em solo grampeado, muros de arrimo convencionais e tubulões tangentes para alargamento de pista – PI – Nova Lima – Trevo Seis Pistas – ENEPLAN

- Contenções em cortina mixta – retângulos e estacas atirantadas da Rua Orozimbo Nonato – altura máxima = 14 m – CONCRETO Construtora

- Contenções em parede diafragma de edifício residencial à Rua Timbiras – três subsolos de garagem – Construtora Ferreira Drummond

- Muros de contenções de 1 a 8 metros de altura, Rua dos Engenheiros – BH SUDECAP

- Contenção em cortina atirantada h=18m, residência de Andréa Costa – Mangabeiras – BH – Construtora Tempo.

- Cortinas atirantadas 3º e 4º silos – Carajás – PA – CVRD – JMSouto Engenharia

SANEAMENTO

- ETE ONÇA - Gradeamento , desarenadores , canais efluentes e afluente final

canais de medidores parshall e decantadores.

Cliente: VLB Engenharia / Engesolo.

Órgão: COPASA

- ETAs SÃO SEBASTIÃO , ÁGUAS CLARAS e SOBRADINHO - Estações elevatórias , poços de sucção , poços de segurança , cxs. de passagem.

Cliente: Servsan Engenharia
Órgão: CAESB - BRASÍLIA

- ETE NOVA LIMA (Ampliação) - Rio das Velhas -
Decantadores, Canais coletores , Espessadores.
Cliente:HOLOS Engenharia
Órgão: COPASA

- ETE's POUSO ALEGRE – SAPUCAÍ MIRIM – CIDADE JARDIM – JAÍBA –
STA RITA DO SAPUCAÍ
Casa de controle, filtros biológicos, reatores, decantadores, canais
coletores, elevatórias
Cliente: TECMINAS Engenharia
Órgão: COPASA

PREDIAIS

- Residencial Adhara - 23 pavimentos - Savassi.
Cliente : CONCRETO CONSTRUTORA
- Residencial Blue Hope e Green Hope - 23 e 25 pavimentos – Alameda da
Serra
Cliente : CONCRETO CONSTRUTORA
- Residencial Atlantis - 20 pavimentos – Santo Antônio
Cliente : CONCRETO CONSTRUTORA
- Residencial Libra - 23 pavimentos – Anchieta
Cliente : CONCRETO CONSTRUTORA
- Hotel Giulliano - 14 pavimentos – 04 subsolos - Lourdes
Cliente : CONCRETO CONSTRUTORA
- Hotel Comfort Pampulha - 12 pavimentos – Pampulha
Cliente : CONCRETO CONSTRUTORA
- Ed. DOMANI – Rua da Bahia – 27 pavimentos – (em construção)
Cliente : CONSTRUTORA CAPARAÓ
- Residencial à Rua Cláudio Manoel - 15 pavimentos.
Cliente : COEMP - ENGEMAX
- Residencial Solar da Serra - Rua do Ouro - 10 pavimentos.
Cliente : NJR Construtora Ltda
- Residencial e comercial Padre Rolim - 12 pavimentos.
Cliente : NJR Construtora Ltda
- Residencial Sion - Rua Costa Rica - 13 pavimentos.
Cliente : Moller Engenharia Ltda

- Residencial dos Inconfidentes - Rua Tomé de Souza - 17 pavimentos.
Cliente : Lanna Valle Engenharia Ltda
- Residencial Village da Serra - 09 pavimentos.
Cliente : Lanna Valle Engenharia Ltda
- Residencial à Rua Pium-Í - 15 pavimentos.
Cliente : EBEC S/A
- Residencial à Rua Costa Rica - Sion - 23 pavimentos.
Cliente : Concreto Construtora Ltda
- PORTAL DE NOVA LIMA – Trevo das seis pistas – 16.000 m2 de edificação comercial
Cliente : Concreto Construtora Ltda
- Conselho Regional de Administração à Rua dos Timbiras - 23 pavimentos.
Cliente : C.R.A.

RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS

- Casa de hóspedes em Itabira – recuperação e reforma da residência – CVRD.
- Reforço estrutural em fibras de carbono do edifício da CX Econômica Federal na Av. do Contorno com Raja Gabaglia.
- Reforço estrutural em fibras de carbono do último pavimento da Faculdade de Ciências Econômicas – FACE-FUMEC – com o objetivo de se criar mais dois pavimentos de salas de aula.
- Reforço e recuperação estrutural em fibras de carbono de oito pontilhões-laje na ES-080 devido a acréscimo de vão e atualização de TB.

EMPRESA: SOUZA NUNES Engenharia Ltda
Engenheiro Calculista Júnior (02/01/92 - 30/04/93)

- PICO (Hematitas) : Transportadores de correia.
Cliente: ECM-Engenharia e Consultoria Mineral / MBR.
- IC(Córrego do Meio): Subestações e casas de transferência.
Cliente: Paulo Abib / SAMITRI.
- ETE - GERDAU de Barão de Cocais : Poço de Carepa , casa de química, E.E. Filtrado , medidor e amostragem , E.E.lama e tanque de contato.
Cliente: SEEBLA Ltda
- Hospital intermunicipal de Ipatinga (200 leitos) - 13.061 m2.
Cliente : Porto Real Ltda

Belo Horizonte, 01 de Dezembro de 2016

**RICARDO DE TASSIS PISOLER
CREA: 56415/D – MG – ENG. CIVIL**