



ACADEMIA PIAUIENSE DE ENGENHARIA

Nome: ANTONIO FREDERICO VILARINHO CASTELO BRANCO

Cadeira: 18

Patrono: GENERAL DE DIVISÃO MOYSÉS CASTELO BRANCO FILHO

DADOS PESSOAIS:

Natural de Teresina – PI, nascido a 02 de maio de 1960;

Filho de: José Ferreira Castelo Branco e

Teresa de Albuquerque Vilarinho Castelo Branco;

Estado civil: Casado

e-mail: fred@aval.eng.br

Facebook: Fred Castelo Branco

Whatsapp: (86) 98809-5803

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Ensino Fundamental: Colégio São Francisco de Sales (Diocesano) em Teresina – PI;

Ensino Médio: Colégio São Francisco de Sales (Diocesano) (1ª e 2ª séries) em Teresina;

Ensino Médio: Colégio Nóbrega (3ª série) em Recife – PE;

Graduação em Engenharia Civil na Universidade Federal de Pernambuco, em 1984;

Mestrado em Engenharia de Estruturas na Escola de Engenharia de São Carlos – USP (em 1989), com defesa de dissertação intitulada “Contribuição para o Projeto de Lajes-Cogumelo”

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Federal do Piauí, em 2001;



ACADEMIA PIAUIENSE DE ENGENHARIA

Doutorado em Geografia Urbana no Instituto de Geografia e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, em 2012, com defesa de tese intitulada “O Papel do Estado e do Mercado Imobiliário no Processo de Segregação Sócio-Espacial em Bairros da Zona Leste de Teresina”.

ATUAÇÃO PROFISSIONAL:

Professor de Técnico e tecnológico no Instituto Federal do Piauí de 1985 a 2015;

Professor de ensino superior no UNINOVAFAPI de 2012 a 2014, lecionando as disciplinas de Materiais de Construção e Concreto Armado;

Professor de ensino superior no Instituto Camillo Filho de 2013 a 2018, lecionando as disciplinas de Estruturas de Madeira e Aço, e Resistência dos Materiais;

Professor de ensino superior no Instituto Galileu, no ano de 2016;

Engenheiro na Empresa de Obras Públicas do Estado do Piauí – EMOPPI, de 1985 a 1994;

Analista Judiciário – Modalidade Engenharia, no Tribunal Regional do Trabalho da 22ª Região, desde 1998;

Professor convidado do Instituto Brasileiro de Educação Continuada INBEC, ministrando a disciplina de Avaliação de Imóveis em Massa e Planta de Valores Genéricos em cursos de Pós Graduação Latu Sensu;

PRODUÇÃO CIENTÍFICA:

Trabalho Completo publicado em anais de congressos:

CASTELO BRANCO, A. F. V. ; PINHEIRO, Libânio M.. Lajes-Cogumelo: Considerações Gerais e Subsídios para o Pré-Dimensionamento, In: XXV Jornadas Sul-Americanas de Engenharia Estrutural, 1991, Porto Alegre. Anais



ACADEMIA PIAUIENSE DE ENGENHARIA

da XXV Jornada Sul-Americana de Engenharia Estrutural, Porto Alegre; UFRGS, 1991. V.2, p.109-120.

Apresentação de palestras em congressos

CASTELO BRANCO, A. F. V. A força do Mercado Imobiliário e a Segregação Sócio-Espacial. 2014 – VI Simpósio da SOBREA – Sociedade Brasileira de Engenharia de Avaliações. Recife-PE;

CASTELO BRANCO, A. F. V. Uma Leitura da Cidade com Vistas à Escolha de Variáveis para Modelagem. 2018 – VIII Simpósio da SOBREA – Sociedade Brasileira de Engenharia de Avaliações. João Pessoa-PB;

Participação em bancas de trabalhos de conclusão:

Teses de Doutorado

LOPES, W. G. R. L.; GOMES, J. M. A.; LOPES, J. B.; Façanha, A. C.; SELVA, V. S. F.; **CASTELO BRANCO, A. F. V.**. Participação em banca de GUILHERMINA CASTRO E SILVA. EXPANSÃO DOS CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS E LOTEAMENTOS FECHADOS EM TERESINA, PIAUÍ: SEGREGAÇÃO, ESTRATÉGIAS DE MARKETING, VALORIZAÇÃO E ESPECULAÇÃO IMOBILIÁRIA. 2015. Tese (Doutorado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEI) - Universidade Federal do Piauí.

LIMA, A. J.; **CASTELO BRANCO, A. F. V.**; BARROS JUNIOR, F. O.; SILVA, J. B.; QUEIROZ, T. J. M.. Participação em banca de Paulo Henrique de Carvalho Bueno. CENTRALIDADE DOS SERVIÇOS DE SAÚDE EM TERESINA (PI): Produção, uso e gestão de territórios na zona Leste da cidade. 2015. Tese (Doutorado em Políticas Públicas) - Universidade Federal do Piauí.

Dissertações de Mestrado

Façanha, A. C.; ANDRADE, C. S. P.; **CASTELO BRANCO, A. F. V.**. Participação em banca de Fredson Anderson Brito de Castro. Regionalização, planejamento e gestão Urbana em Teresina: a cidade planejada e a cidade real. 2016. Dissertação (Mestrado em GEOGRAFIA) - Universidade Federal do Piauí.



ACADEMIA PIAUIENSE DE ENGENHARIA

Façaanha, A. C.; ANDRADE, C. S. P.; VIANA, B. A. S.; **CASTELO BRANCO, A. F. V.**; LEAL, M. N.. Participação em banca de David José da Silva Carvalho. O processo de verticalização do bairro Jóquei na cidade de Teresina: Formação, agentes e produção do espaço.. 2015. Dissertação (Mestrado em GEOGRAFIA) - Universidade Federal do Piauí.

Qualificações de mestrado

MOITA NETO, J. M.; Façaanha, A. C.; GOMES, J. M. A.; **CASTELO BRANCO, A. F. V.**. Participação em banca de Nestor de Castro Brito Júnior. Mobilidade urbana na perspectiva da sustentabilidade: Estudo na cidade de Teresina, Piauí.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí.

Façaanha, A. C.; ANDRADE, C. S. P.; **CASTELO BRANCO, A. F. V.**. Participação em banca de FREDSON ANDERSON BRITO DE CASTRO. REGIONALIZAÇÃO, PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA EM TERESINA: A CIDADE PLANEJADA E A CIDADE REAL. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em GEOGRAFIA) - Universidade Federal do Piauí.

Orientações de trabalhos de conclusão de curso

Ana Caroline Rodrigues Viana. Análise das propriedades do concreto produzido a partir da utilização de agregados provenientes da reciclagem de resíduos sólidos do controle tecnológico de concretos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Sociedade Piauiense de Ensino Superior - Instituto Camillo Filho. Orientador: Antonio Frederico Vilarinho Castelo Branco.

Paloma Fernandes Ribeiro de Carvalho. Avaliação dos custos das medidas de saúde e segurança no trabalho na construção de um edifício residencial. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Sociedade Piauiense de Ensino Superior - Instituto Camillo Filho. Orientador: Antonio Frederico Vilarinho Castelo Branco.

Loide de Macedo Sousa. Geoprocessamento aplicado à análise espacial da valorização imobiliária de Teresina, tendo como reflexo a segregação socioespacial. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geoprocessamento) - Instituto Federal do Piauí. Orientador: Antonio Frederico Vilarinho Castelo Branco.



ACADEMIA PIAUIENSE DE ENGENHARIA

Juliana Sousa Rebelo. A Utilização de Bancos de Dados Geográficos como Ferramenta de Apoio ao Cadastro Técnico Multifinalitário: Estudo de Caso para Tipologia de Condomínios Verticais do Bairro Jóquei , em Tresina-PI. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geoprocessamento) - Instituto Federal do Piauí. Orientador: Antonio Frederico Vilarinho Castelo Branco.

Produções técnicas mais relevantes:

CASTELO BRANCO, A. F. V. Elaboração de Planta de Valores Genéricos da cidade de Parnaíba-PI, 2002;

CASTELO BRANCO, A. F. V. Elaboração de Planta de Valores Genéricos da cidade de Timon-MA, 2005;

CASTELO BRANCO, A. F. V. Elaboração de Planta de Valores Genéricos da cidade de Parnaíba-PI, 2014;

CASTELO BRANCO, A. F. V. Elaboração de Planta de Valores Genéricos da cidade de União-PI, 2015;

CASTELO BRANCO, A. F. V. Elaboração de Planta de Valores Genéricos da cidade de Bom Jesus-PI, 2017;

CASTELO BRANCO, A. F. V. Elaboração de Planta de Valores Genéricos da cidade de Uruçuí-PI, 2019;