

# **RELAÇÃO DAS DISSERTAÇÕES DE MESTRADO DEFENDIDAS JUNTO À ÁREA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TRANSPORTES DA ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO.**

**ALMANIR SILVEIRA.** *“Considerações sobre a influência dos caminhões nos greides em rampa na capacidade das rodovias”,* (Orientador) Prof. Dr. Ricardo Brasília Paes de Barros Schroeder, 27/09/74

**DOUGLAS FADUL.VILLIBOR.** *“Utilização de solo arenoso fino na execução de bases para pavimento de baixo custo”,* (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 24/06/74

**LÉLIO NAOR LINDQUIST.** *“Influência do reuso e do secamento do solo no ensaio de compactação”,* (Orientador) Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Evelyn Bloem Souto Silveira, 25/08/75

**JOSÉ BERNARDES FELEX.** *“Permeabilidade em materiais granulares grossos”.*, (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 01/12/75.

**FERNANDO CUSTÓDIO CORRÊA** *“Comportamento de trechos experimentais com bases de solo arenoso fino”,* (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 26/03/76.

**CARLOS REYNALDO TOLEDO PIMENTA.** *“Análise comparativa de critérios para a escolha da super-elevação das estradas de rodagem”.*, (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 26/03/76

**ANTONIO CLÓVIS PINTO FERRAZ.** *“Predeterminação do consumo de combustível de veículos equipados com motor de ciclo otto”,* (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 15/07/76

**MÁRCIO PIRES DE OLIVEIRA.** *“Critério para escolha do comprimento de transição e cálculo de curvas horizontais por computador”,* (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 15/10/76

**MANOEL HENRIQUE ALBA SÓRIA** *“Considerações sobre modelos de escolha modal para transporte interurbano”,* (Orientador) Prof. Dr. Romeu Corsini, 24/11/78

**GENE STANCATI.** *“Estudo dos parâmetros hiperbólicos da curva-tensão deformação de solos compactados”,* (Orientadora) Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Evelyn Bloem Souto Silveira, 16/02/78

**FERNANDO ANTONIO RAMOS GONÇALVES.** *“A tarifação do transporte coletivo de passageiros por ônibus na região metropolitana de São Paulo”,* (Orientador) Prof. Dr. Ricardo Brasília Paes de B. Schroeder, 28/06/79

**SÉRGIO OLIVEIRA RODRIGUES.** *“Bueiros em rodovias”.*, (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 18/10/79

**FÁBIO GRILLI GRANDE.** *“Propriedades, comportamento e controle de qualidade de misturas betuminosas - estudo preliminar”,* (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira, 22/11/79

**JOSÉ DE SOUSA DANTAS.** *“Estudo dos métodos para determinação da capacidade de intersecções sinalizadas e dos modelos de tráfego em vias urbanas”.*, (Orientador) Prof. Dr. Ricardo Brasília Paes de B. Schroeder, 11/06/80

**MURILO RODOLFO PENTEADO LEONARDO** “Nova perspectiva no aproveitamento da fórmula mignet”, 18/06/80 (Orientador) Prof. Dr. Romeu Corsini

**SÉRGIO AUGUSTO PINTO CARDOSO.** “*Estudo teórico da dispersão de ondas superficiais aplicado à auscultação de pavimentos*”, 11/07/80 (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira

**GIZELE DANIEL DE ALMEIDA.** “*Novos enfoques no cálculo da superelevação em rodovias e ferrovias*”, 06/08/80 (Orientador) Prof. Dr. Thales de Lorena Peixoto Júnior

**VINCENZO ALBANESE.** “*Práticas para o engenheiro ferroviário resolver a equação do movimento dos trens*”, 09/01/81. (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira

**MARIA INÊS FAÉ.** “*Contribuição à concepção de zonas de proteção de aeródromos*”, 03/04/81. (Orientador) Prof. Dr. Romeu Corsini

**EDISON ROBERTO POLETI.** “*Comparações sobre uma base poligonal topográfica*”, 01/07/83 (Orientador) Prof. Dr. Dilvio Del Grande

**ALEXANDRE BENETTI PARREIRA.** “*Verificação da validade de alguns modelos teóricos de comportamento de tráfego em intersecções de vias urbanas*”, 07/10/83 (Orientador) Prof. Dr. Thales de Lorena Peixoto Júnior

**ÁLVARO EMILIANO CASTOR MONTEIRO.** “*Uma introdução à visco-elasticidade*”, 08/06/84 (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira

**EIJI KAWAMOTO.** “*Custo e nível de serviço no transporte público de passageiros por ônibus*”, 04/12/84 (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira

**SEVERINO FERREIRA DA SILVA FILHO.** “*Procedimento para avaliação de serventia de pavimentos flexíveis*”, 10/05/85 (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor

**JOSÉ KIYNHA ISHIBA.** “*Algumas considerações relativas a solos compactados sob esforços de tração*”, 24/05/85 (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira;

**CONSUELO ALVES DA FROTA.** “*Análise de uma rodovia brasileira segundo conceitos atuais de drenagem de pavimentos*”, 24/04/81 (Orientador) Prof. Dr. Thales de Lorena Peixoto Jr.

**JOSÉ REYNALDO ANSELMO SETTI.** “*Identificação e classificação de locais inseguros em vias urbanas.*”, 01/08/85 (Orientador) Prof. Dr. Romeu Corsini

**EDSON MARTINS DE AGUIAR.** “*Análise crítica dos indicadores de eficiência e eficácia propostos para avaliação de sistemas de transporte público urbano*”. 13/09/85 (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira

**CARLOS ALBERTO FARIA.** “*Percepção do usuário com relação às características do nível de serviço do transporte coletivo urbano por ônibus*”, 21/12/85 (Orientador) Prof. Dr. Araken Silveira

**JAIR VICENTE MANOEL.** “*A utilização do método dos mínimos quadrados para o ajustamento da triangulação e trilateração, na auscultação geodésica em obras de engenharia civil*”, 30/04/86 (Orientador) Prof. Dr. Dilvio Del Grande

**IRINEU DA SILVA.** “*Caracterização da utilização de terminais de passageiros da aviação regional*”, 07/08/86 (Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer

**CARLOS ALBERTO BANDEIRA GUIMARÃES.** “*Planejamento cicloviário em cidades de pequeno e médio porte*”,(Orientador) Prof. Dr. Thales de Lorena Peixoto Jr. 20/08/86

**MARCOS ANTONIO GARCIA FERREIRA.** “*Considerações sobre misturas solo-agregado compostas por materiais tropicais para uso em pavimentação*”. 70p. 26/08/86 (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibo

**ERNESTO FERREIRA NOBRE JÚNIOR.** “*Análise crítica da granulometria normalizada para camadas componentes da superestrutura ferroviária*”. 107p. 10/09/86 (Orientador) Prof. Dr. Thales de Lorena Peixoto Jr.

**GLAUCO TULIO PESSA FABBRI.** “*Drenagem de baixo custo através de canaletas de solo-cimento plástico*”. 178p. 28/01/87”(Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor;

**PAULO ROBERTO MIRANDA SERRA.** “*Considerações sobre misturas de solo-agregado com solos finos lateríticos*”. 100p. 17/03/87 (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor

**POMPÍLIO MERCADANTE NETO.** “*Eficiência operacional das empresas nacionais de transporte aéreo regular (1976 e 1985)*”. 70p. 23/10/87 (Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer

**MARIA RACHEL DE ARAÚJO RUSSO.** “*Programas elaborados para o traçado de vias*”.109p. 10/12/87. (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor

**CRESO DE FRANCO PEIXOTO.** “*Crêterios práticos para verificação dos regimes laminar e turbulento em análises de permeabilidade de materiais granulares*”. 384p. 29/12/88 (Orientador) Prof. Dr. Thales de Lorena Peixoto Jr

**JOSÉ LEOMAR FERNANDES JR.** “*Efeito da defloculação no ensaio de granulometria de alguns solos utilizados em obras viárias no Estado de São Paulo*”. 150p. 20/11/89 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**PAULO CÉSAR LIMA SEGANTINE.** “*Estudo de concordância de curvas verticais de vias*”. 140p. 23/11/89 (Orientador designado) Prof. Dr. Araken Silveira

**ARLETE APARECIDA ROCHA.** “*Um estudo sobre intersecções urbanas não semaforizadas*”. 119p. 12/12/89 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**SEGUNDO CARLOS LOPES.** “*Contribuição à locação de curvas horizontais*”. 98p. 27/12/89 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**ANTÔNIO NÉLSON RODRIGUES DA SILVA.** “*Densidades urbanas econômicas: a influência do transporte público*”. 103p. 02/03/90 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**MARIA TERESA FRANÇOSO.** “*Estudo sobre semáforos isolados com tempos fixos*”. 91p. 08/08/90 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**JAIRO SALIM PINHEIRO DE LIMA.** “*A utilização de tijolo cerâmico na pavimentação urbana*”. 91p. 25/01/91 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**MARCIA HELENA MACEDO.** *“Tempo de viagem por transporte coletivo: um estudo para o caso das cidades médias”*. 100p. 02/07/91 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**JOSÉ APARECIDO SORRATINI.** *“Um modelo insumo - produto multirregional aplicado à previsão de demanda por transporte urbano”*. 128p. 13/09/91 (Orientador) Prof. Dr. Eiji Kawamoto

**ANA MARIA GUERRA SERÁFICO DE ASSIS CARVALHO.** *“Um método alternativo para o cálculo do número de vagas nos estacionamentos públicos de terminais rodoviários de passageiros em cidades de porte médio”*. 95p. 24/09/91 (Orientador) Prof. Dr. Eiji Kawamoto,

**FERNANDO JOSÉ ANTUNES RODRIGUES.** *“Limitação automática da velocidade dos veículos para redução dos acidentes de trânsito”*. 27/02/92 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ADRIANA GUASTI XAVIER.** *“Considerações sobre o cálculo da tarifa dos ônibus nas cidades médias e pequenas”* 95p. 27/02/92 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**VÂNIA MARIA PESSÔA PAMPOLHA.** *“Racionalização do serviço de táxis nas cidades médias - avaliação para a cidade de Bauru”*. 77p. 28/02/92 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**VLADIMIR COELHO.** *“Um estudo sobre a dosagem pelo método marshall de misturas asfálticas preparadas a quente”* 202p. 12/03/92 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**CAIO FRASCINO CASSARO.** *“Implantação e perenização de vias de transporte na serra do mar – o uso de cortinas atirantadas”*. 110p. 22/09/92 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**ELIANE VIVIANI.** *“Estudo experimental da curva de distribuição de vazios de geotêxteis não-tecidos”*. 101p. 05/10/92 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**BENJAMIM JORGE RODRIGUES DOS SANTOS.** *“Consistência da geometria de rodovias”* 81p. 01/12/92 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**JORGE ALEJANDRO CHÁVEZ CANO.** *“Análise crítica do transporte e da ocupação do solo nas cidades brasileiras”*. 81p. 03/12/92 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**LUIZ DÓRIO VICTOR DE CARVALHO** *“Avaliação da viabilidade da melhoria do projeto geométrico e da conservação das estradas de terra”*. 86p. 20/01/93 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ROBERTO TOSHIMITSU ARAMAKI.** *“Determinação experimental da curva de distribuição de vazios de filtros granulares”*. 78p. 08/03/93 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**MARIA FERNANDA ABDO OLIVA.** *“Análise de desempenho operacional dos sistemas de transporte aéreo regional no período 1976-1992”*. 67p. 22/04/93

(Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer

**EXUPÉRIO BRAMANTE TAVARES.** *“Modelagem determinística da operação de balcões de check-in”*. 10/05/93 (Orientador) Prof. Dr. José Reynaldo Anselmo Setti

**MARCELO VICTOR DE CARVALHO.** *“Uso do cilindro CBR - Um método alternativo para estimativa do coeficiente de permeabilidade de materiais da sub-base dos pavimentos”*. 74p. 03/09/93 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**DANIELE SOARES IBIAPINA.** *“Método de cálculo das coordenadas espaciais de um ponto com superdeterminação de medidas”*. 72p. 16/09/93 (Orientador) Prof. Dr. Irineu da Silva

**RUBENS BRAZETTI.** *“Estudo comparativo do desempenho de segmentos rodoviários experimentais com variações na mistura solo argiloso brita da base”*. 98p. 24/09/93 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**MARCIA REGINA MORA.** *“Análise crítica das classificações de solos para fins rodoviários usadas no Brasil. Proposta e adequação para a região metropolitana da grande São Paulo”*. 299p. 19/11/93. (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor

**(GLAUCO PONTES FILHO.** *“Avaliação de um trecho rodoviário experimental com base de macadame seco”*. 147p. 01/03/94. (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**CARLA ASSED MARINO.** *“Sobre o trem de passageiros para longas distâncias”*. 96p. 06/04/94. (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO.** *“Pavimentação urbana no Estado de São Paulo - Novas Considerações”*. 125p. 08/04/94 (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor

**FABIO QUINTELA FORTES.** *“Pavimentos de baixo custo: considerações sobre seus defeitos e propostas de conservação e recuperação”*. 15/04/94 (Orientador) Prof. Dr. Douglas Fadul Villibor

**CEZAR HENRIQUE BARRA ROCHA.** *“Avanços tecnológicos no levantamento e processamento de dados para o projeto geométrico de uma via”*. 29/04/94. (Orientador) Prof. Dr. Irineu da Silva

**LUIZ ALVARO DE TOLEDO BARROS JUNIOR.** *“Um modelo para avaliação do custo do transporte coletivo por ônibus nas cidades médias e pequenas”*. 110p. 16/08/94 (Orientador) Prof. Dr. Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**SERGIO ROBERTO PENTEADO.** *“Uma proposta para determinação de prioridades em transportes e infra-estruturas de pequenos municípios - O caso de Jaguariuna - SP”*. 109p. 16/11/94. (Orientador) Prof. Dr. Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**LUCIANA SORIANO BARBUTO.** *“Efeitos das Instalações Semafóricas sobre o índice de Infrações”*. 118p. 12/12/94. (Orientador) Prof. Dr. José Reynaldo Anselmo Setti

**FERNANDO JOSE ROSALEN.** *“A influência da distância de viagem na escolha do local de trabalho em cidades pequenas e médias”*. 86p. 22/12/94 (Orientador) Prof. Dr. Eiji Kawamoto

**ANTONIO AUGUSTO RUIZ NOGUEIRA.** *“Análise da relação da geometria de rodovias e acidentes envolvendo veículos de carga”*. 13/01/95. (Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer; Prof. Dr. José Berna

**SERGIO HENRIQUE DEMARCHI.** *“Influência dos veículos pesados na capacidade de interseções rodoviárias”*. 164p. 23/01/95. (Orientador) Prof. Dr. José Reynaldo Anselmo Setti;

**ELOY FERRAZ MACHADO NETO.** *“Influência dos veículos pesados na capacidade de rodovias de pista simples”*. 25/01/95 (Orientador) Prof. Dr. José Reynaldo Anselmo Setti

**PLINIO DA COSTA TEMBA.** *“Geometria e distância de visibilidade para frenagem em curvas horizontais de rodovias”*. 51p. 10/03/95 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**ILCE DE OLIVEIRA CAMPOS.** *“Análise de técnicas para o estabelecimento de modelos digitais de terrenos DTM”*. 85p. 17/03/95 (Orientador) Prof. Dr. Irineu da Silva

**ARCHIMEDES AZEVEDO RAIJA JUNIOR.** *“Uma avaliação do modelo META para cálculo de custos de transportes e seu uso na tributação de terrenos urbanos ociosos”*. 14/06/95 (Orientador) Prof. Dr. Antônio Néilson Rodrigues da Silva

**REJANE ARINOS VASCO.** *“Sobre o uso do “palete” no transporte rodoviário de carga”*. 55p. 07/08/95. (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**JOSÉ THOMAZ MENDES FILHO.** *“Utilização do modelo insumo-produto de Leontief para determinação de alguns benefícios indiretos resultantes da construção e da manutenção de obras de infra-estrutura de transporte”*. 166p. 28/11/95. (Orientador) Prof. Dr. Eiji Kawamoto

**SANDRA ODA.** *“Caracterização de uma rede municipal de estradas não pavimentadas”*. 13/12/95. (Orientador) Prof. Dr. Manoel H. A. Sória

**JOSÉ LIBERATO BOZZA.** *“Qualidade, construção, operação e manutenção de rodovias”* 111p. 14/03/96 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**RENATA ALGISI.** *“Filas estocáticas com fonte finita: uma abordagem alternativa”*. 121p. 29/02/96 (Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer

**MARONY COSTA MARTINS.** *“Desempenho de pavimento em faixas de tráfego distintas de rodovias”*. 19/04/96 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**NEUTO GONÇALVES DOS REIS.** *“Viabilidade de operação do duplo semi-reboque de cinco eixos no Brasil”*. 324p. 22/04/96 (Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer

**SUELLY HELENA DE ARAUJO BARROSO.** *“Estudo do comportamento de solos artificiais através da adsorção de azul de metileno”*. 124p. 15/05/96 (Orientador) Prof. Dr. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**CASSIO LEVADA.** *“Aplicação do modelo elasto - plástico de Kim-Lade na representação do comportamento tensão-deformação de solos da cidade de São Paulo”*. 140p. 19/07/96 (Orientador) Prof. Dr. Alexandre Benetti Parreira

**SANDRA FABIANA RODGHER.** *“Caracterização de agregados basálticos através da adsorção de azul de metileno”*. 143p. 24/07/96 (Orientador) Prof. Dr. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**PAULO DE MAGALHÃES BENTO GONÇALVES.** *“Modelos para previsão de demanda por transporte de grãos: verificação, avaliação e análise comparativa”*. 117p. 30/09/96 (Orientador) Prof. Dr. Eiji Kawamoto

**CARLOS HENRIQUE BARREIRO.** *“Tópicos sobre observação de drenagem superficial de vias urbanas”*. 143p. 26/02/97 (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**REGINA STELLA SAVELLI DE LORENA PEIXOTO.** *“Utilização de sistemas de informações geográficas para gerenciamento de cidades de pequeno porte”*. 174p. 21/03/97 (Orientador designado) Prof. Dr. Paulo César Lima Segantine

**VALÉRIA MARIA SESTINE.** *“Uma adaptação dos modelos de deterioração do HDM III à região Centro de São Paulo”*. 150p. 04/04/97 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**JOSÉ ANTONIO ORTIZ OLIVA.** *“Estudo de misturas de solo e fosfogesso com vistas a sua utilização em rodovias”*. 09/04/97 (Orientador) Prof. Dr. Alexandre Benetti Parreira

**ELY EMERSON SANTOS DA COSTA.** *“Análise da compatibilidade do gabarito de caminhões com a geometria das interseções urbanas numa cidade de médio porte”*. 14/05/97 (Orientador) Prof. Dr. Edson Martins de Águia

**ARTUR PANTOJA MARQUES.** *“Análise de parâmetros geométricos de curvas verticais de vias, à luz do sistema de posicionamento global-GPS”*. 150p. 20/06/97 (Orientador) Prof. Dr. Paulo César Lima Segantine

**SANDRA APARECIDA MARGARIDO BERTOLLO.** *“Considerações sobre a gerência de pavimentos urbanos em nível de rede”*. 194p. 30/06/97 (Orientador) Prof. Dr. José Leomar Fernandes Junior

**CYNTHIA PERPÉTUA LOTTI.** *“Um método expedito de representação da geometria de uma rodovia na forma em que foi efetivamente construída”*. 148p. 04/07/97 (Orientador) Prof. Dr. João Alexandre Widmer

**ANDRÉA ARANTES SEVERI** *“Considerações sobre os custos de pavimentos rígidos com base em conceitos de gerência de pavimentos”*. 28/11/97. (Orientador) Prof. Dr. José Leomar Fernandes Junior

**RONALDO MARINHO DOS SANTOS** *“Localização de centrais de resíduos sólidos para consórcios intermunicipais através da utilização de ferramentas logísticas e restrições de fatores ambientais”*. 109p. 17/12/97. (Orientador) Edson Martins de Aguiar

**DAVID LUCIANO ROSALEN** *“Estudo do processo de captação de imagens aplicado à fotogrametria digital”*. 137p. 22/12/97. (Orientador) Prof. Dr. Irineu Silva

**NADJA GLHEUCA DA SILVA DUTRA** *“Planejando uma rede escolar municipal para reduzir custos de deslocamentos”*. 94p. 17/02/98. (Orientador) Prof. Dr. Antônio Néson Rodrigues da Silva

**MAURÍCIO ROBERTO VERONEZ** *“Proposta de parâmetros de transformação entre os*

*sistemas WGS-84 e SAD-69 para região de São Carlos-SP*". 147p. 23/03/98. (Orientador) Prof. Dr. Paulo Cesar Lima Segantine

**SÉRGIO RICARDO CHISTÉ SANTOS** "*Análise das incertezas dos processos de chegadas na operação de um terminal intermodal*". 74p. 13/04/98. (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**JOSÉ FRANCISCO GÓMEZ PANTIGOSO** "*Uso dos Sistemas de Informação Geográfica para a integração da gerência de pavimentos urbanos com as atividades das concessionárias de serviços públicos*". 27/04/98. (Orientador) Prof. Dr. José Leomar Fernandes Junior

**RICARDO ALMEIDA DE MELO** "*Avaliadores, notas e qualidade de pavimentos*". 107p. 04/05/98. (Orientador) Prof. Dr. José Bernardes Felex

**HENRIQUE DO NASCIMENTO MARQUES** "*Um sistema de informações para usuários de transporte coletivo em cidades de médio porte*". 96p. 13/05/98. (Orientador) Prof. Dr. Antônio Nélon Rodrigues da Silva

**ELIANA EDÉRLE DIAS CHAVES** "*Análise da qualidade de dados georreferenciados utilizando a tecnologia GPS*". 179p. 22/05/98 (Orientador) Prof. Dr. Paulo Cesar Lima Segantine

**FLÁVIO JOSÉ CRAVEIRO CUNTO** "*Determinação do módulo de resiliência através de ensaios triaxiais dinâmicos e a sua estimativa a partir de ensaios de compressão simples: estudo de três solos do nordeste brasileiro*". 154p. 26/05/98 (Orientador) Prof. Dr. Alexandre Benetti Parreira

**CÁSSIO ALBERTO TEORO DO CARMO** "*A avaliação do módulo de resiliência através de ensaios triaxiais dinâmicos de dois solos compactados e a sua estimativa a partir de ensaios rotineiros*". 131p. 31/07/98. (Orientador) Prof. Dr. Alexandre Benetti Parreira

**MARCELO DE CASTRO TAKEDA** "*Avaliação das propriedades mecânicas de misturas de fosfogesso e cimento para uso na construção rodoviária*". 30/07/98 (Orientador) Prof. Dr. Alexandre Benetti Parreira

**JISELA APARECIDA SANTANNA** "*Estudo do comportamento de solos artificiais em função da variação das características de sua fração grossa*". 110p. 17/12/98 (Orientador) Prof. Dr. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**RENATO DA SILVA LIMA** "*Expansão urbana e acessibilidade – o caso das cidades médias brasileiras*". 81p. 28/12/98 (Orientador) Prof. Dr. Antônio Nélon Rodrigues da Silva

**MÁRCIA DE ANDRADE PEREIRA** "*O Novo Código de Trânsito Brasileiro: impactos no trânsito urbano e outros aspectos*". 26/02/99 138p. (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**MÁRCIO ALBUQUERQUE SILVEIRA** "*Estudo sobre adição de polímero em areia-asfalto a frio*". 96p. 18/03/99 (Orientador) Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

**ALEXANDRE LIMA MARQUES DA SILVA** "*Indicadores de desempenho do transporte rodoviário de cargas*". 114p. 26/03/99 (Orientador) Prof. Dr. Edson Martins de Aguiar

**CELY MARTINS DOS SANTOS** “*A viabilização de softwares comerciais na roteirização de veículos de serviços de entregas, visando a geração de respostas rápidas e eficientes*”. 203p. 29/04/99 (Orientador) Prof. Dr. Edson Martins de Aguiar

**LUIZ FRANCISCO ZERBINI** “*Desenvolvimento de modelos de desempenho para utilização em sistemas de gerência de pavimentos urbanos*”. 142p. 25/06/99 (Orientador) José Leomar Fernandes Junior

**RICARDO FREIRE GONÇALVES** “*Estudo da influência da variação do teor de umidade no valor do módulo de resiliência de um solo argiloso encontrado em subleito de rodovias no interior paulista*”. 28/06/99 (Orientador) Prof. Dr. Alexandre Benetti Parreira

**ALEXANDRE BARRA VIEIRA** “*Roteirização de ônibus urbano: escolha de um método para as grandes cidades brasileiras*”. 23/07/99 (Orientador) Prof. Assoc. Eiji Kawamoto;

**LISLE BORGES SPINELLI** “*Padrões de qualidade para o transporte público por ônibus em cidades de porte médio*”. 129p. 30/07/99 (Orientador) Prof. Dr. Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**RONE EVALDO BARBOSA** “*Efeitos das cargas dinâmicas dos veículos rodoviários no desempenho dos pavimentos e pontes*” 170p. 06/08/99 (Orientador) Prof. Dr. José Leomar Fernandes Junior

**(D-124) - ALEXANDRE CAGNANI FORETTI** “*Estudo de misturas preparadas com asfalto convencional e asfalto modificado com polímeros*”. 147p. 13/08/99 (Orientador) Prof. Dr. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**JORGE ANTONIO CURY SAAD** “*Modelo para análise da operação de trechos ferroviários em linha singela*”. 122p. 16/08/99 (Orientador) Prof. Assoc. José Reynaldo Anselmo Setti

**ERIC AMARAL FERREIRA** “*Um método de utilização de dados de pesquisa embarque/desembarque na calibração de modelos de distribuição do tipo gravitacional*”. 119p. 26/08/99 (Orientador) Prof. Assoc. Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**CLAUDIA SCOTON ANTONIO MARQUES** “*Normas NBR ISO 9000 e qualidade de pavimentos*”. 139p. 15/10/99 (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**JOÃO GUILHERME MOTA DE SOUSA** “*Relações entre rodovias e meio ambiente em regiões de quase nenhum desenvolvimento*”. 78p. 28/12/99 (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**FLÁVIO RENATO DE GÓES PADULA** “*Qualidade de pavimentos e auditoria*”. 73p. 28/12/99 (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**TÚLE CESAR BARCELOS MAIA** “*Estudo e análise de poligonais segundo a NBR 13133 e o Sistema de Posicionamento Global*”. 177p. 29/12/99 (Orientador) Prof. Dr. Paulo Cesar Lima Segantine

**RUBEM RIBEIRO DE FREITAS** “*Seção transversal de rodovias vicinais, qualidade de viagens e comportamento de pavimentos*”. 61p. 29/02/00. (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**RAIMUNDO EXPEDITO VASCONCELOS** *“Harmonia na geometria, seção transversal, perfil longitudinal e velocidades em rodovias”*. 66p. 29/02/00. (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**ANA PAULA CAMARGO LAROCCA** *“Análise de estratégias para processamento de redes geodésicas com o sistema GPS”*. 207p. 10/03/00. (Orientador) Prof. Dr. Paulo Cesar Lima Segantine

**EUNICE SATIE SHOJI** *“Desenvolvimento de um programa de sistema de gerência de pavimentos urbanos para cidades brasileiras de médio porte”*. 175p. 24/03/00. (Orientador) Prof. Dr. José Leomar Fernandes Junior

**CESAR PEIXOTO DA ROCHA** *“Obtenção e análise de azimutes por astronomia clássica e pelo sistema de posicionamento global”*. 127p. 05/04/00. (Orientador) Prof. Dr. Paulo Cesar Lima Segantine; Prof. Dr. Ricardo Ernesto Schaal; Prof. Dr. Segundo Carlos Lopes.

**BENEDITO COUTINHO NETO** *“Redes neurais artificiais como procedimento para retroanálise de pavimentos flexíveis”*. 119p. 26/04/00. (Orientador) Prof. Dr. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**CARLOS AUGUSTO UCHÔA DA SILVA** *“Análise de precisão dos posicionamentos relativo e por ponto simples para bases curtas, com o sistema NAVSTAR/GPS: Estudo de caso em Belém/PA”*. 190p. 28/04/00. (Orientador) Prof. Dr. Paulo Cesar Lima Segantine

**CLÁUDIA PELIZARO** *“Avaliação de desempenho do algoritmo de um programa comercial para roteirização de veículos”*. 153p. 15/05/00. (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**JOSÉ MARIA DE SOUZA** *“Uso do sistema de informações geográficas na análise e otimização do atendimento a locais de potencial risco de incêndios, para a cidade de São Carlos (SP)”*. 144p. 29/05/00. (Orientador) Prof. Dr. Paulo César Lima Segantine

**MÁRIO JOSÉ GARRIDO DE OLIVEIRA** *“Aplicação da fotogrametria para o registro e avaliação de defeitos superfície de pavimentos flexíveis”*. 72p. 30/06/00. (Orientador) Prof. Dr. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**CARLOS ALBERTO PRADO DA SILVA JUNIOR** *“Influências da perda de umidade antes da compactação em misturas de areia-asfalto a frio feitas com emulsão asfáltica catiônica de ruptura lenta”*. 96p. 30/06/00. (Orientador) Prof. Associado Manoel Henrique Alba Sória

**ANDRÉA REGINA KANEKO KOBAYASHI** *“Avaliação da influência do tipo de cimento na expansibilidade de misturas de fosfogesso e cimento”*. 112p. 29/08/00. (Orientador) Prof. Doutor Alexandre Benetti Parreira

**SIMONNE DA COSTA AMARAL** *“Estudos de misturas asfálticas densas com agregados do estado do Pará, utilizando asfalto convencional (CAP-40) e asfalto modificado com polímero SBS (BETUFLEX B 65/60)”*. 147p. 29/08/00. (Orientador) Prof. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**UGO LEANDRO DINIZ** *“Alocação de dimensionamento de frota de veículos para apoio a maquinário agrícola de usinas sucroalcooleiras”*. 150p. 12/09/00. (Orientador) Prof. Dr. Edson Martins de Aguiar

**MASSA GOTO** *“Uma análise de acessibilidade sob a ótica da equidade – o caso da região metropolitana de Belém”*. 74p. 13/09/00. (Orientador) Prof. Assoc. Antônio Nelson Rodrigues da Silva

**MAGDA ROCHA PAMPLONA** *“Considerações sobre o emprego dos diferentes tipos de ônibus no transporte público urbano”*. 156p. 05/10/00. (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**JOSIANE PALMA** *“Da avaliação de equipamentos para drenar à qualidade de viagens por rodovias”* 90p. 15/12/00 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**CINTIA YUMIKO EGAMI** *“Recalibração de um modelo para simulação do tráfego em rodovias de pista simples”* 137p. 19/12/00 – (Orientador) Prof. Doutor José Reynaldo Anselmo Setti

**HILÁRIO SÉRGIO FERRARI** *“Racionalização da operação numa empresa de transportes por fretamento”* 61p. 23/02/01 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**MILTON DOMINGUES JÚNIOR** *“A técnica MDJ para avaliação de conflitos de tráfego em interseções no Brasil”* 116p. 06/03/01 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ADRIANE MONTEIRO FONTANA** *“Propostas de pequenas alterações nos principais sinais de trânsito para melhorar o impacto visual – Avaliação utilizando método psicofísico”* 105p. 14/03/01 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**GENIVAL CORRÊA DE SOUZA** *“Análise de metodologias no levantamento de dados espaciais para cadastro urbano”* 111p. 16/03/01 – (Orientador) Prof. Doutor Ricardo Ernesto Schaal

**ROSANE MACIEL DE ARAÚJO VARGAS** *“Análise da aplicação do Sistema de Posicionamento topográfico de vias urbanas”* 138p. 26/03/01 – (Orientador) Prof. Doutor Ricardo Ernesto Schaal

**CLAUDIO TAIRA** *“Avaliação no desempenho em laboratório de misturas asfálticas densas utilizando asfalto convencional (CAP-20) e asfalto modificado com polímero SBS (BETUFLEX B 65/60)”* 153p. 27/04/01 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Tulio Pessa Fabbri

**MAURO MENZORI** *“Comparação entre coordenadas geográficas-geodésicas transportadas pelo método clássico e por GPS”* 146p. 27/04/01 – (Orientador) Prof. Doutor Paulo Cesar Lima Segantine

**LÁZARO ANTONIO RUIZ PARELLADA** *“Avaliação do sistema de remoção dos Resíduos de Construção e Demolição através de caçambas coletoras posicionadas no espaço público urbano”* 174p. 08/06/01 – (Orientador) Prof. Doutor Edson Martins de Aguiar

**ARTHUR ALBERTO AZEVEDO RIBEIRO NETO** *“Contribuição à avaliação de transporte urbano por ônibus”* 81p. 21/09/01 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**GUILHERME CAMARGO FERRAZ COSTA** *“Uma avaliação do consumo de energia com transportes em cidades do Estado de São Paulo”* 103p. 04/10/01 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**ANTÔNIO CARLOS DINATO** *“Análise dos perfis longitudinal e transversal de pistas de pouso e decolagem com a utilização do GPS em aeroportos do DAESP”* 111p. 05/10/01 – (Orientador) Prof. Associado Manoel Henrique Alba Sória

**LAURA SALIME HAGE DE SOUZA** *“O uso da Internet como ferramenta de apoio ao processo de Ensino-Aprendizagem da Engenharia de Transportes”* 138p. 11/10/01 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**JULIANA JERÔNIMO DE ARAÚJO** *“Características operacionais de praças de arrecadação de pedágio”* 104p. 01/11/01 – (Orientador) Prof. Associado José Reynaldo Anselmo Setti

**HELIANA BARBOSA FONTENELE** *“Estudo para adaptação de um método de classificação de estradas não pavimentadas às condições do município de São Carlos/SP”* 227p. 26/11/01 – (Orientador) Prof. Associado Manoel Henrique Alba Sória

**ADRIANA ROSE** *“Uma avaliação comparativa de alguns sistemas de informação geográfica aplicados aos transportes”* 139p. 14/12/01 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**CELIO DARONCHO** *“Contribuição à análise de qualidade de viagem e suas relações com a distribuição de defeitos em segmentos de rodovias”* 57p. 18/12/01 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**JOÃO MARCELLO SOUZA PEREIRA DA COSTA** *“Contribuição à comparação de meios para transporte urbano”* 67p. 18/12/01 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**VIVALDO MASON FILHO** *“Decisões em escalas de empresas de ônibus”* 136p. 11/01/02 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**CHARLIE WILLIAMS RENGIFO BOCANEGRA** *“Procedimentos para tornar mais efetivo o uso de redes neurais artificiais em planejamento de transportes”* 97p. 05/02/02 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**OMAR DE BARROS SILVESTRE JUNIOR** *“Fosfogesso estabilizado com cimento para aplicação na construção rodoviária – A influência do tipo de cimento na resistência e deformabilidade da mistura”* 164p. 20/02/02 – (Orientador) Prof. Doutor Alexandre Benetti Parreira

**EVERTON BEZERRA PARENTE** *“Avaliação do comportamento mecânico das misturas de solo-cimento e fosfogesso e cimento para uso na construção rodoviária”* 138p. 21/02/02 – (Orientador) Prof. Doutor Alexandre Benetti Parreira

**LILIAN TAÍS DE GOUVEIA** *“Avaliação do ensaio de angularidade do agregado fino (FAA) da especificação Superpave”* 139p. 28/02/02 – (Orientador) Prof. Doutor José Leomar Fernandes Jr.

**CIDA CRISTINA DE SOUSA MORAES** *“Sobre o transporte público em Natal e região metropolitana”* 117p. 09/04/02 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**FÁBIO GLAUCO WERMERSCH** *“Uso de redes neurais artificiais para descoberta de conhecimento sobre a escolha do modo de viagem”* 175p. 09/05/02 – (Orientador) Prof. Doutor Eiji Kawamoto

**ADALBERTO LEANDRO FAXINA** *“Estudo em laboratório do desempenho de concreto asfáltico usinado a quente empregando ligante tipo asfalto-borracha”* 180p. 18/07/02 – (Orientador) Prof. Associado Manoel Henrique Alba Sória

**RAFAEL DETONI MORAIS** *“Estudo do impacto visual de alguns sinais horizontais de trânsito – Avaliação utilizando métodos da psicofísica”* 122p. 26/07/02 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**RENATO PEREIRA TIAGO** *“Estudo de pontos promissores para instalação de terminais intermodais rodo-ferroviários de contêineres no Estado de São Paulo”* 103p. 12/08/02 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES** *“Dimensionamento de reforço mediante retroanálise de avaliações estruturais não-destrutivas”* 192p. 23/08/02 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**PATRÍCIA PEREIRA BEGHINI** *“Estudo logístico do uso consorciado de incineradores para resíduos de serviços da saúde”* 127p. 26/08/02 – (Orientador) Prof. Doutor Edson Martins de Aguiar

**WILSON SATORO MOTIZUKI** *“Modelo de transporte público proposto para as cidades de pequeno porte”* 58p. 27/08/02 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**CARLOS ROBERTO SOUZA E SILVA** *“Segurança viária em Marília”* 66p. 27/08/02 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**MAGALY NATALIA PAZZIAN VASCONCELLOS ROMÃO** *“Qualidade do transporte público urbano por ônibus na cidade de Jaú”* 113p. 25/09/02 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**SANDRA MATIKO ICHIKAWA** *“Aplicação de minerador de dados na obtenção de relações entre padrões de encadeamento de viagens codificados e características sócio-econômicas”* 137p. 29/11/02 – (Orientador) Prof. Doutor Eiji Kawamoto

**MÁRCIA LIKA MON-MA** *“O processo de formação e dispersão de pelotões em rodovias de pista simples”* 103p. 12/12/02 – (Orientador) Prof. Associado José Reynaldo Anselmo Setti

**RÔMULO SARAIVA XEREZ** *“Método comparativo de desempenho para interseções em nível de rodovias de pista simples”* 135p. 16/12/02 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**RODRIGO FIGUEIREDO LEANDRO** *“A influência da ionosfera no posicionamento GPS por ponto simples”* 80p. 08/01/03 – (Orientador) Prof. Associado Paulo César Lima Segantine

**ADRIANA GOULART DOS SANTOS** *“Estudo do comportamento resiliente de três solos da região de Campo Grande/MS e análise de relações entre o módulo de resiliência e o módulo tangente inicial determinado em ensaios de compressão simples”* 146p. 11/02/03 – (Orientador) Prof. Associado Alexandre Benetti Parreira

**CIRA SOUZA PITOMBO** *“Análise do comportamento subjacente ao encadeamento de viagens através do uso de minerador de dados”* 149p. 21/02/03 – (Orientador) Designado Prof. Associado José Reynaldo Anselmo Setti,

**MARISA FREITAS FURTADO** *“Comparação altimétrica entre pontos obtidos com GPS RTK e fotogrametria digital”* 72p. 27/02/03 – (Orientador) Prof. Doutor Irineu da Silva,

**KARÊNINA MARTINS TEIXEIRA** *“Segurança viária na cidade de Belém”* 162p. 28/02/03 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ANDREA HORA ATHAYDE** *“Avaliação de desempenho do transporte rodoviário de cargas pelo método de análise envoltória de dados - DEA”* 123p. 14/03/03 – (Orientador) Prof. Doutor Edson Martins de Aguiar

**PAULO ROGÉRIO ZANOLI** *“Área de escape para caminhões desgovernados”* 127p. 14/04/03 – (Orientador) Prof. Assoc. José Reynaldo Anselmo Setti

**CRISTIANE OLIVEIRA DE ALENCAR BARROS** *“Revisão da correlação Mini-CBR/CBR para solos do município de São Carlos - SP”* 110p. 15/04/03 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri,

**RICARDO LUIZ MEDEIROS MEIRELLES** *“Aplicação da técnica sueca de análise de conflitos de tráfego em cruzamentos críticos da cidade de São Carlos”* 137p. 08/05/03 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**GISELLE DE MORAES RAMOS** *“Análise prospectiva da capacidade de processamento de cargas pela ferrovia no porto de Santos”* 100p. 26/05/03 (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**MARTA PEREIRA DA LUZ** *“Análise dos resultados do ensaio CBR realizado em condições variadas de umidade pós-compactação”* 108p. 29/05/03 – (Orientador) Prof. Associado Alexandre Benetti Parreira

**SCARLETT DEL CARMEN LEIVA TAPIA** *“Avaliação de alternativas de operação de um trecho de via semaforizado utilizando o simulador Integration”* 172p. 10/06/03 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ANDERSON MANZOLI** *“Proposta de um SIG para planejamento e gestão de Campus Universitário”* 106p. 30/06/03 – (Orientador) Prof. Doutor Ricardo Ernesto Schaal

**MAURO KENJI NARUO** *“O estudo do consórcio entre municípios de pequeno porte para disposição final de resíduos sólidos urbanos utilizando sistema de Informações Geográficas”* 283p. 07/07/03 – (Orientador) Prof. Doutor Edson Martins de Aguiar

**FERNANDA CRISTINA BIROLI** *“Comparação dos custos de pavimentos flexíveis e rígidos com base em conceitos de gerência de pavimentos”* 155p. 14/07/03 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**ANTONIO SÉRGIO BENTO MOREIRA** *“Nivelamento trigonométrico e nivelamento geométrico classe IIN da NBR 13.133: Limites e condições de compatibilidade”* 103p. 31/07/03 – (Orientador) Prof. Associado Paulo César Lima Segantine

**GISELI APARECIDA ORTOLANI** *“Comparação do desempenho de dispositivos de*

*interseções rodoviárias em nível utilizando o simulador Integration” 100p. 21/08/03 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz*

**RAFAEL JOSÉ RORATO** *“Alternativas de transporte rodo-marítimo na distribuição de cargas frigoríficas no Brasil” 210p. 22/08/03 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer*

**CARLOS ALBERTO PAVANELLI** *“As vantagens competitivas dos centros de distribuição no processo logístico de distribuição de bebidas” 138p. 03/12/03 – (Orientador) Prof. Doutor Edson Martins de Aguiar*

**(D-203) – MARCELA DA SILVA COSTA** *“Mobilidade urbana sustentável: Um estudo comparativo e as bases de um sistema de gestão para Brasil e Portugal” 184p. 22/12/03 (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva*

**CLAUDIA CRISTINA FERRO** *“Efeito do teor e granulometria de borracha, do tempo e da temperatura de mistura e do tempo de armanejamento sobre propriedades do ligante asfalto-borracha” 136p. 23/01/04 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior*

**CLÁUDIO LUIZ DUBEX NEVES FILHO** *“Avaliação Laboratorial de misturas asfálticas SMA produzidas com ligante asfalto-borracha” 67p. 30/01/04 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior*

**ROGÉRIO SILVEIRA BEZERRA NETO** *“Análise comparativa de pavimentos dimensionados através dos métodos empírico do DNER e mecanístico e proposta de um catálogo simplificado de pavimentos para a região de Campo Grande (MS)” 169p. 19/02/04 – (Orientador) Prof. Associado Alexandre Benetti Parreira*

**ANDRÉ NALETO MUGAYAR** *“Avaliação dos efeitos do tipo de asfalto e da distribuição granulométrica do agregado nas fluências estática e dinâmica de misturas asfálticas densas” 118p. 05/03/04 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri*

**MARCOS BOTTENE CUNHA** *“Avaliação do método Bailey de seleção granulométrica de agregados para misturas asfálticas” 112p. 18/03/04 (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Junior*

**PABLO BRILHANTE DE SOUSA** *“Análise comparativa do encadeamento de viagens de três áreas urbanas”. 130p. 22/03/04 – (Orientador) Prof. Associado Eiji Kawamoto*

**GERALDO PASSOS AMORIM** *“Confiabilidade de rede GPS de Referência Cadastral Municipal – Estudo de Caso: Rede do Município de Vitória (ES)” 150p. 25/03/04 – (Orientador) Prof. Associado Paulo César Lima Segantine*

**AIRTON MANOEL ROMERO COSTA** *“Um sistema de roteirização via Internet para o Campus da USP de Ribeirão Preto”. 91p. 26/03/04 – (Orientador) Prof. Associado Paulo César Lima Segantine*

**ARY PAULO RODRIGUES** *“Influência de parâmetros geotécnicos e de propriedades geomecânicas de pneus inservíveis em obras geotécnicas e rodoviárias”. 137p. 31/03/04 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior*

**ANA PAULA KREMPI** *“Explorando recursos de estatística espacial para análise da acessibilidade da cidade de Bauru”. 82p. 04/06/04 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva*

**MANUEL DE JESUS LUCAS** *“Faixas adicionais para trechos de rodovias com declives longos considerando as aspectos técnicos da frenagem de veículos de carga”*. 104p. 18/06/04 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**CARLOS ERNESTO CHÁVEZ MOLINA** *“Estudo do comportamento mecânico de misturas de resíduo da fabricação de papel e solo para utilização na construção rodoviária”*. 131p. 25/06/04 – (Orientador) Prof. Associado Alexandre Benetti Parreira

**ANDRÉA HELENA DE CASTRO** *“Avaliação do panorama atual da prática da coleta seletiva e da logística reversa em cidades brasileiras”*. 124p. 15/09/04 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**SETEMBRINO FURLANETTO DALMOLIN** *“Visão crítica da gestão de rodovias”*. 316p. 16/09/04 – (Orientador) Prof. Associado Manoel Henrique Alba Sória

**PAULO CÉSAR LOPES LEMES** *“Estudo do envelhecimento a curto prazo de misturas asfálticas densas com cimentos asfálticos modificados”*. 131p. 29/10/04 – (Orientador) Prof. Associado Manoel Henrique Alba Sória

**GIOVANE ZITO GOMES** *“Uso de microssimulação na avaliação da sustentabilidade de corredores rodoviários”*. 103p. 17/12/04 – (Orientador) Prof. Associado José Reynaldo Anselmo Setti

**FÁBIO ZANCHETTA** *“Aquisição de dados sobre a condição dos pavimentos visando a implementação de sistemas de gerência de pavimentos urbanos”*. 111p. 06/01/05 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**JORGE LUÍS GOMES CHUEIRE** *“Segurança viária na cidade de São José do Rio Preto”*. 84p. 21/01/05 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**SIMONE BECKER LOPES** *“Efeitos da dependência espacial em modelos de previsão de demanda por transporte”*. 137p. 16/02/05 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**FREDERICO DE CARVALHO KLEIN** *“Análise da influência de características geométricas de rodovias nos custos dos usuários utilizando o programa HDM-4”*. 128p. 28/03/05 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**CAIO RUBENS GONÇALVES SANTOS** *“Avaliação das influências do tipo de ligante e do volume de vazios na vida de fadiga de algumas misturas asfálticas”*. 109p. 29/04/05 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**VÍTOR BORGES DA SILVA** *“Distribuição modal rodo-ferroviária em uma rede de exportação de açúcar a granel para o Porto de Santos”*. 182p. 26/04/05 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**DEISE MENEZES NASCIMENTO** *“Análise comparativa de modelos de previsão de desempenho de pavimentos flexíveis”*. 143p. 01/06/05 – (Orientador Designado) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**MARCELO FIGUEIREDO MASSULO AGUIAR** *“Redução no tamanho da amostra de pesquisas de entrevistas domiciliares para planejamento de transportes: Uma verificação preliminar”*. 180p. 11/08/05 – (Orientador) Prof. Associado Eiji Kawamoto

**CRISTIANE BIAZZONO DUTRA** “*Avaliação da eficiência de métodos de coordenação semaforica em vias arteriais*”. 189p. 05/08/05 – (Orientador) Prof. Doutor Sérgio Henrique Demarchi

**BERNADETE ROSSI BARBOSA** “*Plano viário e de trânsito para a cidade de Jaú*”. 138p. 29/08/05 – (Orientador) Prof. Titular Antônio Clóvis Pinto Ferraz

**EDUARDO TERENCEI STUCHI** “*Interferências de obras de serviço de água e esgoto sobre o desempenho de pavimentos urbanos*”. 124p. 01/09/05 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**ALEXANDRA AKAMINE** “*Explorando alternativas para construção de modelos neurais de interação espacial*”. 86p. 27/09/05 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Nélon Rodrigues da Silva

**VANESSA DA SILVA SANTOS** “*Modelagem da geração e distribuição de viagens para escolas utilizando celular automata e avaliação multicritério*”. 104p. 27/09/05 – (Orientador) Prof. Antônio Nélon Rodrigues da Silva

**SHIRLEY MINNELL FERREIRA DE OLIVEIRA** “*Estudo do comportamento mecânico de misturas de fosfogesso e cal para utilização na construção rodoviária*”. 190p. 03/10/05 – (Orientador) Prof. Associado Alexandre Benetti Parreira

**RODRIGO PIRES LEANDRO** “*Estudo laboratorial acerca da possibilidade de aproveitamento da cinza pesada de termelétrica em bases e sub-bases de pavimentos flexíveis*”. 163p. 17/10/05 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**DANIELE MARQUES ANDOLFATO** “*Racionalização do transporte público coletivo da cidade de Jaú*”. 74p. 28/10/05 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ANDRÉA DE OLIVEIRA BONINI** “*Proposta de um método de ensaio para determinação do volume de azul de metileno adsorvido pela fração fina de solos tropicais*”. 130p. 25/11/05 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**LEONARDO CURVAL MASSARO** “*Planejamento da execução de remendos em vias urbanas sob o enfoque da logística de serviços*”. 104p. 09/12/05 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**LUCAS FERNANDO VAQUERO ROVIRIEGO** “*Proposta de uma metodologia para a avaliação de sistemas de coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares*”. 191p. 14/12/05 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**MÁRIO GUISSU YAMADA** “*Impacto dos radares fixos na velocidade e na acidentalidade em trecho da rodovia Washington Luís*”. 128p. 15/12/05 – (Orientador) Prof. Titular Antônio Clóvis Pinto Ferraz

**ANTONIO JOSÉ PRADO MARTINS SANTOS** “*Proposta de ajustamento para melhoria da confiabilidade e precisão dos pontos de redes geodésicas para fins topográficos locais*”. 162p. 06/03/06 – (Orientador) Prof. Doutor Ricardo Ernesto Schaal

**MATEUS ARAÚJO E SILVA** “*Verificação da aplicabilidade da técnica de mineração de dados na previsão da demanda por transporte de passageiros urbanos usando dados da região metropolitana de São Paulo*”. 176p. 17/03/06 – (Orientador) Prof. Associado Eiji Kawamoto

**MARCELO FONSECA LEITE** “*A taxa de coleta de resíduos sólidos domiciliares uma análise crítica*”. 97p. 22/03/06 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**MAURÍCIO OLBRICK RODRIGUES** “*Avaliação da qualidade do transporte coletivo da cidade de São Carlos*”. 72p. 26/05/06 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**ELIANA FERNANDES DOS SANTOS** “*Estudo comparativo de diferentes sistemas de classificações geotécnicas aplicadas aos solos tropicais*”. 107p. 19/06/06 – (Orientador) Prof. Associado Alexandre Benetti Parreira

**ALEXANDRE ARTIOLI DE CAMARGO GODOI** “*Desempenho de equipamentos de drenagem urbana*”. 138p. 22/06/06 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**ROGÉRIO LEMOS RIBEIRO** “*Qualidade de viagens e manutenção de equipamentos de drenagem de rodovias na região de Araraquara, Estado de São Paulo, Brasil*”. 106p. 22/06/06 – (Orientador) Prof. Titular José Bernardes Felex

**JOÃO OLYMPIO DE ARAÚJO NETO** “*Análise da precisão e acurácia de pontos georreferenciados com a técnica do código suavizado pela fase da portadora utilizando GPS de simples frequência*”. 189p. 23/06/06 – (Orientador) Prof. Doutor Irineu da Silva

**CELANE NÉRY DE OLIVEIRA BATISTA** “*Contribuição à análise da capacidade de processamento de trens cargueiros em linhas ferroviárias singelas no Brasil*”. 157p. 26/06/06 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**JESNER SERENI ILDEFONSO** “*Análise da viabilidade técnica da utilização do copolímero etileno acetato de vinila (EVA) descartado pela indústria calçadista em misturas asfálticas (processo seco)*”. 331p. 07/02/07 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**BRUNO VIEIRA BERTONCINI** “*Uma proposta de carregamento incremental de fluxos veiculares para a estimação de matriz O-D sintética*”. 137p. 08/03/07 – (Orientador) Prof. Titular Eiji Kawamoto

**GUSTAVO GARCIA MANZATO** “*Regiões urbanas homogêneas e oferta de transportes*”. 123p. 09/03/07 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Nélon Rodrigues da Silva

**JORGE RODOLFO ESCALANTE ZEGARRA** “*Avaliação de misturas produzidas com ligantes asfálticos peruanos convencional PEN 60/70 e modificados por polímero SBS tipo I 60/60 e PG 76-22*”. 230p. 16/03/07 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**ANNA BEATRIZ GRIGOLON** “*Impactos dos padrões de crescimento espacial e de transportes no entorno de pólos geradores de viagens*”. 87p. 30/03/07 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Nélon Rodrigues da Silva

**JOSÉ MIGUEL BELUCIO PEREIRA** “*Um procedimento de retroanálise para pavimentos flexíveis baseado na teoria do ponto inerte e em modelagem matemática*”. 139p. 07/05/07 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**IDALÍRIA DE MORAES DIAS** “*Estudo de solos tropicais para uso em pavimentação a partir de ensaios triaxiais estáticos*”. 137p. 08/08/07 – (Orientador) Prof. Titular Alexandre Benetti Parreira

**CAMILLA MIGUEL CARRARA** *“Uma aplicação do SIG para a localização e alocação de terminais logísticos em áreas urbanas congestionadas”*. 224p. 17/08/07 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**FÁBIO ISSAO IWANAGA** *“Avaliação da influência do tipo de agregado, do tipo de ligante, do tipo de moldagem e do tipo de filer na vida de fadiga de misturas asfálticas densas”*. 120p. 20/08/07 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**ANTONIO CARLOS GIGANTE** *“Avaliação da susceptibilidade térmica e do efeito das condições ambientais no enrijecimento de misturas asfálticas densas à luz de seus comportamentos resilientes”*. 169p. 24/08/07 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**DANIEL ANIJAR DE MATOS** *“Logística reversa, scorecard e os programas de reciclagem de recursos da USP/São Carlos e da UFSCar”*. 239p. 17/09/07 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**ANDRÉA JÚLIA SOARES** *“Análise de autocorrelação em redes aplicada ao caso de acidentes urbanos de trânsito”*. 119p. 27/09/07 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**LEONARDO HITOSHI HOTTA** *“Avaliação comparativa de tecnologia de transporte público urbano: ônibus x transporte público individualizado”*. 85p. 28/09/07 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**ANDRÉ LUIZ BARBOSA NUNES DA CUNHA** *“Avaliação do impacto da medida de desempenho veicular de caminhões”*. 147p. 11/10/07 – (Orientador) Prof. Associado José Reynaldo Anselmo Setti

**SÉRGIO BEZERRA DE MENEZES RODRIGUES** *“Avaliação das alternativas de transporte de etanol para exportação na região Centro-Sul”*. 151p. 11/12/07 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**DIOGO TOCACELLI COLELLA** *“Comportamento de motoristas em interseções semaforizadas”*. 141p. 29/02/08 – (Orientador) Prof. Associado José Reynaldo Anselmo Setti

**LEANDRO MARTINES PIASSI** *“Estudo dos programas de reciclagem da USP/São Carlos e da UFSCar através da logística reversa e gestão do conhecimento”*. 168p. 03/03/08 – (Orientador) Prof. Associado Edson Martins de Aguiar

**FERNANDA PILATI** *“Análise dos efeitos da borracha moída de pneu e do resíduo de óleo de xisto sobre algumas propriedades mecânicas de misturas asfálticas densas”*. 180p. 27/03/08 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**FLÁVIO SERPA ZANETTI** *“O uso de redes neurais artificiais como ferramenta para auxiliar na determinação da vida útil de pavimentos flexíveis”*. 105p. 28/03/08 – (Orientador) Prof. Doutor Glauco Túlio Pessa Fabbri

**VANESSA NAOMI YUASSA** *“Impactos da hierarquia viária orientada para o automóvel no nível de serviço de modos não motorizados”*. 191p. 03/04/08 – (Orientador) Prof. Associado Antônio Néelson Rodrigues da Silva

**VIVIAN SILVEIRA DOS SANTOS BARDINI** *“Estudo de viabilidade técnica da utilização de cinzas da queima da casca de pinus em obras de pavimentação asfáltica”*. 162p. 21/05/08 – (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior

**GILMERSON INÁCIO GONÇALVES** *“Perspectivas de integração modal rododiferroviária na exportação de produtos agrícolas e minerais no estado de Mato Grosso do Sul”*. 155p. 27/06/08 – (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer

**LUIS MIGUEL GUTIÉRREZ KLINSKY** *“Proposta de reaproveitamento de areia de fundição em sub-bases e bases de pavimentos flexíveis, através de sua incorporação a solos argilosos”*. 189p. 11/07/08 – (Orientador) Prof. Glauco Tulio Pessa Fabbri

**THAIS DE CÁSSIA MARTINELLI GUERREIRO** *“Acidentalidade no transporte coletivo da cidade de São Carlos”*. 140p. 22/07/08 – (Orientador) Prof. Titular Antonio Clóvis Pinto Ferraz

**GUSTAVO CRUZ DA SILVEIRA** *“Influência da geometria dos satélites na precisão das coordenadas geodésicas obtidas com o sistema GPS”*. 157p. 27/08/08 – (Orientador) Prof. Associado Paulo César Lima Segantine

**MATEUS CAETANO DEZOTTI** *“Análise da utilização de métodos não-destrutivos como alternativa para redução dos custos sociais gerados pela instalação, manutenção e substituição de infra-estruturas urbanas subterrâneas” São Carlos*”, (Orientador) Prof. Associado José Leomar Fernandes Júnior, 11/09/08

**CLÁUDIO BIELENKI JÚNIOR** *“Avaliação do uso de observáveis coletadas com receptores de navegação pessoal para determinação de coordenadas em linhas base curtas”*, (Orientador) Prof. Associado Paulo César Lima Segantine, 12/12/08

**LEONARDO GONÇALVES CARNIELLE** *“Proposta de um sistema de análise da logística urbana para cidades de pequeno e médio porte”*, (Orientador) Prof. Associado Antônio Néson Rodrigues da Silva, 04/02/09

**DAVID ALEX ARANCIBIA SUÁREZ** *“Estudo do comportamento mecânico de dois solos lateríticos do estado de São Paulo com adição de emulsão asfáltica”*, (Orientador) Prof. Titular Alexandre Benetti, 13/02/09

**PAULO ROBERTO RESCHETTI JUNIOR** *“Avaliação do comportamento mecânico de um solo arenoso fino laterítico reforçado com fibras para uso em pavimentação”*. (Orientador) Prof. Titular Alexandre Benetti Parreira, 16/02/09.

**LEANDRO PUGLIESI DE SOUZA** *“Um modelo para análise da compatibilidade de tráfego entre um caminhão ou uma combinação de veículos de carga e um trecho de rodovia”*., (Orientador) Prof. Titular João Alexandre Widmer, 28/08/09