



## Tiago Buss

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8268045887953665>

ID Lattes: **8268045887953665**

Última atualização do currículo em 04/06/2021

Bacharel em Ciências Econômicas pela Universidade Federal de Santa Catarina (2009), pesquisador na área de Transportes e Logística, atuando como coordenador de equipe no Laboratório de Transportes e Logística - LABTRANS/UFSC. Tem experiência na área de Economia dos Transportes, Planejamento Estratégico, Planejamento Logístico, Gestão de Custos, Gestão de Projetos, Projetos Portuários, Rodoviários, Ferroviários e Aeroviários.  
(Texto informado pelo autor)

## Identificação

**Nome**

Tiago Buss

**Nome em citações bibliográficas**

BUSS, T.

**Lattes iD**



<http://lattes.cnpq.br/8268045887953665>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Eagle Serviços Diferenciados LTDA.  
Rua Mediterraneo, 102  
Corrego Grande  
88040970 - Florianópolis, SC - Brasil  
Telefone: (48) 999310580  
URL da Homepage: [www.ecprojetos.com.br](http://www.ecprojetos.com.br)

## Formação acadêmica/titulação

**2018**

Mestrado em andamento em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial (Conceito CAPES 3).  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Título: .,Orientador:  Amir Matar Valente.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Planejamento de Transportes.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Operações de Transportes.

Graduação em Ciências Econômicas.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Título: ALOCAÇÃO DE FROTA ATRAVÉS DA MINIMIZAÇÃO DOS CUSTOS DE TRANSPORTE UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO LINEAR.

**2005 - 2009**

## Formação Complementar

---

## Atuação Profissional

---

### Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária, FAPEU, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2016 - 2021**

#### Atividades

**03/2016 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Especialista em transportes, Carga horária: 40

Pesquisa e desenvolvimento, Secretaria Nacional de Portos.

Linhas de pesquisa

Planejamento de Transportes

Sistemas Logísticos

Avaliação de Projetos de Transportes

Sistemas de Transportes

GIS aplicado a Sistemas de Transportes

### Eagle Serviços Diferenciados LTDA, EAGLE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

#### Vínculo institucional

**2013 - 2016**

#### Atividades

**05/2020 - Atual**

Vínculo: Socio proprietário, Enquadramento Funcional: Coordenador geral, Carga horária: 40

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Economista, Carga horária: 40

Serviços técnicos especializados , Governo do Piauí.

Serviço realizado

DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA) PARA CONCESSÃO DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE PARNAÍBA - PREFEITO DR. JOÃO SILVA FILHO.

Pesquisa e desenvolvimento, Federação das Indústrias do Espírito Santo.

Linhas de pesquisa

Estudo Logístico dos Acessos Ferroviários do Espírito Santo

**11/2020 - 04/2021**

### Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicas, FEPESE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2009 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Apoio técnico, Carga horária: 10

### Fundação do Ensino da Engenharia em Santa Catarina, FEESC, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2010 - 2013**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Colaborador técnico, Carga horária: 40

## Laboratório de Transportes e Logística, LABTRANS, Brasil.

### Vínculo institucional

2005 - 2013

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Economista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.  
Grupo de transportes e logística Análises sócio-econômicas e de custos

## CIANET Indústria e Comércio, CIANET, Brasil.

### Vínculo institucional

2009 - 2009

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Representante comercial, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.  
Vendas técnicas de hardwares, tecnologia HPNA 1.1, HPNA 3.0, Fibra e ethernet

## Sistema Informática, SI, Brasil.

### Vínculo institucional

2009 - 2009

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Analista de Sistemas, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.  
Analista de Sistemas Junior - desenvolvimento de sistemas de TMS para SAP B1

## Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

### Vínculo institucional

2006 - 2008

#### Outras informações

Vínculo: Bolsa de apoio técnico, Enquadramento Funcional: Bolsa de CNPQ, Carga horária: 20  
Professor orientador Antônio Galvão Novaes.

## Linhas de pesquisa

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Estudo Logístico dos Acessos Ferroviários do Espírito Santo |
| 2. | Planejamento de Transportes                                 |
| 3. | Sistemas Logísticos   |
| 4. | Avaliação de Projetos de Transportes                        |
| 5. | Sistemas de Transportes                                     |
| 6. | GIS aplicado a Sistemas de Transportes                      |

## Projetos de pesquisa

### 2019 - Atual

Plano Mestre do Porto de Manaus  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

### 2018 - Atual

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Porto de Itaguaí  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.

**2018 - Atual**

Plano Mestre do Complexo Portuário de Rio Grande e Pelotas  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2018 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Fortaleza e Pecém  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2018 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário do Rio de Janeiro e Niterói  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2018 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Porto de Angra dos Reis  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2018 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Porto de Porto Alegre  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2017 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro. Janeiro/2017  
Descrição: Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) Aeroporto de Itaituba (SBIH) Objeto 1 Fase 3..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2017 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República - SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: Plano Específico de Zoneamento de Ruído (PEZR) Aeroporto de Altamira (SBHT) Atual Objeto 1 Fase 3.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2017 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República - SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: Plano Diretor do Aeroporto de Araçatuba Objeto 1 Fase 5..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2017 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Porto de Ilhéus  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2017 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Porto de Natal  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2017 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Recife e Suape  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2017 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Vitória e Barra do Riacho  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2019**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de São Sebastião - Publicado em 17 de outubro de 2018  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2019**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Santos - Publicado em 18 de abril de 2019  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2018**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Cabedelo - Publicado em 13 de agosto de 2018  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2018**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Imbituba - Publicado em 04 de setembro de 2018  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2018**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário do Itajaí - Publicado em 04 de setembro de 2018  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Santarém - Outubro/2017

Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Santana - Outubro/2017  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - 2016**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República - SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: Plano Específico de Zoneamento de Ruído (PEZR) - Aeroporto de Maringá (SBMG) - Futuro - Objeto 1 - Fase 3.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2016 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Salvador e Aratu  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2016 - Atual**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Porto de Areia Branca  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2018**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário do Itaquí - Publicado em 28 de agosto de 2018  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2018**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Paranaguá e Antonina - Publicado em 08 de outubro de 2018  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária  
Descrição: Projeção de demanda e carregamento da malha: ano base 2015 - Produto 2.5 - Objeto 1 - Fase 2.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Belém e Vila do Conde - Publicado em 04 de dezembro de 2017  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano mestre do complexo portuário de São Francisco do Sul  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2017**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Plano Mestre do Complexo Portuário de Porto Velho - Publicado em 04 de dezembro de 2017  
Descrição: Suporte à SEP/PR no Planejamento do Setor Portuário Nacional e na Implantação de Projetos de Inteligência Logística Portuária.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2016**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República - SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: Análise de Gestão Aeroportuária - Aeroporto de Londrina (SBLO) - Objeto 1 ? Fase 4.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2016**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: Relatório Regional - Região Aeroviária 32 - Cuiabá - Objeto 1 ? Fase 2.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2016**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República - SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: Metodologia para categorização de aeroportos regionais do Brasil - Objeto 1 - Fase 4. Versão 1.2..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2014 - 2016**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e Estudos para Apoio Técnico à Secretaria de Aviação Civil da Presidência da República - SAC/PR no Planejamento do Setor Aeroportuário Brasileiro  
Descrição: . Metodologia da Análise de Gestão Aeroportuária - Objeto 1 - Fase 4.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2013 - 2016**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Elaboração de Plano de Negócios e Plano de Desenvolvimento e Zoneamento - PDZ, para Desenvolvimento da Companhia Docas do Espírito Santo (CODESA)  
Descrição: Plano de Desenvolvimento e Zoneamento do Porto de Barra do Riacho PDZPO - Objeto 2.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2010 - 2014**

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Fabiano Giacobbo - Integrante.  
Pesquisas e estudos para a logística portuária e desenvolvimento de instrumentos de apoio ao planejamento portuário  
Descrição: Compreende o desenvolvimento de dois objetos: Desenvolvimento do Plano Nacional de Logística Portuária – PNL; Elaboração de Planos Mestres (Master Plans) Portuários. Desenvolvimento do Plano Nacional de Logística Portuária - PNL Este projeto tem como objetivo principal conceber estratégia de longo prazo para elevar a eficiência dos portos brasileiros a níveis internacionais, através da análise dos seguintes pontos: Economia Portuária; Gestão portuária; Operação portuária; Logística e áreas de influências; Planejamento portuário; Análise ambiental; Desenvolvimento de banco de dados/estatística. Elaboração de Planos Mestres (Master Plans) Portuários: Tem como objeto o desenvolvimento de planos mestres portuários para 15 portos brasileiros: Santarém, Vila do Conde, Itaqui, Pecém, Fortaleza, Suape, Vitória, Rio de Janeiro, Itaguaí, Paranaguá, Itajaí, Santos, Salvador, Aratu e Rio Grande. Para tanto, deverão ser realizadas as

seguintes atividades: Levantamento de dados; Diagnóstico da situação atual; Análise estratégica; Projeção de demanda; Projeção da capacidade das instalações portuárias e dos acessos ao porto; Comparação entre demanda e capacidade; Tela do sistema SIG-SEP Alternativas de expansão; Viabilidade econômica; Impactos ambientais; Planejamento d e longo prazo; Estudo tarifário; Análise do modelo de gestão..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Coordenador / Daniele Sehn - Integrante / André Ricardo Hadlich - Integrante / Fernando Seabra - Integrante / Fabiano Giacobbo - Integrante / Helena Carolina Medeiros - Integrante.

**2010 - 2010**

Análise da Concorrência Modal no Mercado de Fretes de Álcool

Descrição: Auxiliar a tomada de decisão no que diz respeito às tarifas dutoviárias do transporte de etanol através da estimativa e projeção dos custos operacionais e dos fretes praticados para o horizonte de dez anos. Para o estudo foram considerados os modais rodoviário, ferroviário e hidroviário que compõem a gama de agentes operando no mercado concorrencial da PMCC.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Integrante / Daniele Sehn - Integrante / Fernando Seabra - Integrante / Fabiano Giacobbo - Coordenador / Pedro Alberto Barbetta - Integrante.

**2009 - 2011**

Aprimoramento da Ferramenta "Sistema Logístico e de Transportes - SisLog" para Análise de Projetos de Transporte

Descrição: Atender as necessidades da Agência Nacional de Transportes Terrestres na elaboração de planos de outorga de transportes terrestres, na repactuação de contratos existentes, com ênfase no transporte de cargas (redes multimodais) e projetos unimodais (projetos rodoviários), na avaliação técnica e econômica de projetos estratégicos de transporte, dentre outras, através do auxílio da ferramenta SisLOG 3..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Integrante / Daniele Sehn - Integrante / André Ricardo Hadlich - Integrante / Fernando Seabra - Integrante / Mirian Buss Gonçalves - Integrante / Fabiano Giacobbo - Coordenador.

**2009 - 2011**

Apoio à ANTT no desenvolvimento de metodologia e instrumento para análises de custos ferroviários

Descrição: Assessorar estudos, bem como o desenvolvimento de ferramenta (instrumento computacional) que auxiliarão a ANTT na avaliação técnica em atividades de regulação e fiscalização de tudo que envolve custos e tarifas ferroviárias.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Integrante / Paôla Tatiana Felippi Tomé - Integrante / Daniele Sehn - Integrante / Nelson Lecheta - Integrante / Fabiano Giacobbo - Coordenador.

**2009 - 2010**

Estudos de demanda potencial do porto de Itapoá utilizando sistemas de apoio georreferenciados

Descrição: Desenvolvimento de estudos de demanda para auxílio à tomada de decisão de futuras ações estratégicas do porto, através do uso de ferramentas de análise gráfica e de base de dados georreferenciada para visualização de corredores logísticos e de fluxos de mercadorias..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Tiago Buss - Integrante / Amir Mattar Valente - Integrante / Daniele Sehn - Integrante / André Ricardo Hadlich - Integrante / Fernando Seabra - Integrante / Fabiano Giacobbo - Coordenador.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Planejamento de Transportes/Especialidade: Economia dos Transportes.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Veículos e Equipamentos de Controle/Especialidade: Veículos de Transportes.
- 4.



5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Operações de Transportes/Especialidade: Capacidade de Vias de Transporte.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Operações de Transportes/Especialidade: Operação de Sistemas de Transporte.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Planejamento de Transportes/Especialidade: Planejamento e Organização do Sistema de Transporte.

## Idiomas

### Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. TOME, P. T. F. ; **BUSS, T.** . PROJEÇÃO DO VOLUME DE TRÁFEGO ATRAVÉS DE MODELOS ECONÔMICOS: UMA APLICAÇÃO NA REGIÃO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA. In: XXIII ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2009, Vitória - ES. XXIII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes – XXIII ANPET, 2009.
2. TOME, P. T. F. ; BEZ, E. T. ; **BUSS, T.** . Modelos de Previsão de demanda: Uma aplicação no transporte rodoviário interestadual de passageiros por ônibus na região sul do Brasil. In: XXI ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2007, Rio de Janeiro. Panorama Nacional de Pesquisa em Transportes 2007, 2007.

#### Apresentações de Trabalho

1. TOME, P. T. F. ; BEZ, E. T. ; **BUSS, T.** . Modelos de Previsão de demanda: Uma aplicação no transporte rodoviário interestadual de passageiros por ônibus na região sul do Brasil. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. ★ **BUSS, T.**; VIEIRA, U. B. S. ; SEHN, D. ; NASCIMENTO, D. B. ; HADLICH, A. R. ; LECHETA, N. . Pesquisa e projeção de fretes para o transporte de álcool nos modais ferroviário e rodoviário. 2008.

#### Trabalhos técnicos

1. VIEIRA, U. B. S. ; TOME, P. T. F. ; **BUSS, T.** ; NASCIMENTO, D. B. ; SEHN, D. . Relatório Executivo – Análise do Mercado e Projeção de Fretes no Transporte de Derivados de Petróleo. 2008.
2. VALENTE, A. M. ; VIEIRA, U. B. S. ; BORDIN, R. G. ; **BUSS, T.** ; TOME, P. T. F. ; NASCIMENTO, D. B. ; SEHN, D. ; LIMA, C. F. . Relatório Executivo – Estudo da Adequação Física e Operacional do Corredor Mercosul (São Paulo – Uruguai) aos Fluxos de Transporte Regional. 2008.
3. ★ VALENTE, A. M. ; VIEIRA, U. B. S. ; **BUSS, T.** ; BORDIN, R. G. ; TOME, P. T. F. ; NASCIMENTO, D. B. ; SEHN, D. ; LIMA, C. F. . Relatório Final – Estudo da Adequação Física e Operacional do Corredor Mercosul (São Paulo – Uruguai) aos Fluxos de Transporte Regional. 2008.
4. VIEIRA, U. B. S. ; GIACOBINO, F. ; BARBETTA, P. A. ; TOME, P. T. F. ; **BUSS, T.** ; NASCIMENTO, D. B. ; MORI, F. . Relatório de Análise dos Resultados – Análise do Mercado e Projeção de Fretes no Transporte de Derivados de Petróleo. 2007.
- 5.

- VIEIRA, U. B. S. ; GIACOB, F. ; BARBETTA, P. A. ; LECHETA, N. ; NASCIMENTO, D. B. ; MORI, F. ; TOME, P. T. F. ; **BUSS, T.** . Relatório de Levantamento de Dados – Análise do Mercado e Projeção de Frete no Transporte de Derivados de Petróleo. 2007.
6. VALENTE, A. M. ; VIEIRA, U. B. S. ; HADLICH, A. R. ; NASCIMENTO, D. B. ; BEZ, E. T. ; RIBEIRO, G. V. ; **BUSS, T.** ; TOME, P. T. F. . Relatório Final Do Projeto Estudos para Caracterização e Aprimoramento Operacional de Fluxos de Cargas e Passageiros no Transporte Terrestre. 2007.
7. VIEIRA, U. B. S. ; GIACOB, F. ; BARBETTA, P. A. ; LECHETA, N. ; **BUSS, T.** ; TOME, P. T. F. ; SEHN, D. . Relatório Modelo de Projeção – Análise do Mercado e Projeção de Frete no Transporte de Derivados de Petróleo. 2007.
8. NOVAES, A. G. ; BEZ, E. T. ; VALENTE, A. M. ; GONCALVES, M. B. ; PHILIPPI, R. C. N. ; **BUSS, T.** ; MEDEIROS, H. C. ; TOME, P. T. F. . Amostragem - Procedimentos metodológicos para determinação da amostragem e definição das linhas representativas - Estudos para caracterização e aprimoramento operacional de fluxos de cargas e passageiros no transporte terrestre. 2006.
9. NOVAES, A. G. ; VALENTE, A. M. ; PHILIPPI, R. C. N. ; GONCALVES, M. B. ; BEZ, E. T. ; MEDEIROS, H. C. ; **BUSS, T.** ; TOME, P. T. F. . Estratificação dos Dados - Procedimentos metodológicos para determinação da amostragem e definição das linhas representativas - Estudos para caracterização e aprimoramento operacional de fluxos de cargas e passageiros no transporte terrestre. 2006.
10. NOVAES, A. G. ; VALENTE, A. M. ; GONCALVES, M. B. ; PHILIPPI, R. C. N. ; BEZ, E. T. ; **BUSS, T.** ; TOME, P. T. F. . Estudo Piloto - Modelo de Viabilidade, Monitoramento e Representação dos Indicadores de Desempenho das Linhas de Transporte Rodoviário de Passageiros. 2005.
11. ★ NOVAES, A. G. ; VALENTE, A. M. ; PHILIPPI, R. C. N. ; GONCALVES, M. B. ; BEZ, E. T. ; MEDEIROS, H. C. ; **BUSS, T.** ; TOME, P. T. F. . Relatório Executivo - Modelo de Viabilidade, Monitoramento e Representação dos Indicadores de Desempenho das Linhas de Transporte Rodoviário de Passageiros. 2005.

#### Demais tipos de produção técnica

1. ★ VALENTE, A. M. ; **BUSS, T.** . Custos Rodoviários - SisLog 3. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. VIEIRA, U. B. S. ; VALENTE, A. M. ; **BUSS, T.** ; HADLICH, A. R. ; SEHN, D. ; SEABRA, F. ; GONCALVES, M. B. . Treinamento SisLog 3. 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila de Treinamento).

## Bancas

---

#### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LIMA, C. F. ; VACHILESKI, J. L. ; **BUSS, T.** ; VALENTE, A. M. . Participação em banca de Carolina Fruet e Jamile Vachileski. Estudo de oportunidade de implantação da ferrovia litorânea – trecho Imbituba - Itapoá. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

## Eventos

---

#### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. CIDESPORT 2018. AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DE “HUB PORTS” NA AMÉRICA DO SUL UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO LINEAR. 2018. (Congresso).
2. Seminário Itinerante de Transporte e Logística. 2009. (Seminário).
3. Congresso Nacional de Economistas. 2005. (Congresso).

