



Universidade Federal de Santa Catarina
Departamento de Informática e Estatística



Memorial de Atividades Acadêmicas

Pedro Alberto Barbeta

Documento submetido à Universidade Federal de Santa Catarina como requisito para a promoção de Professor Associado, classe D, para Professor Titular da Carreira do Magistério Superior, classe E, de acordo com a Resolução Normativa N° 40/CUn-UFSC/2014, de 27/05/2014, e Portaria N° 982/MEC/2013, de 03/10/2013.

Florianópolis
2015

Sumário

Introdução.....	3
1 – Atividades de ensino e orientação	6
2 – Atividades de produção intelectual	10
3 - Atividades de extensão	19
4 - Coordenação de projetos de pesquisa	23
5 – Coordenação de cursos	25
6 – Participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado	26
7 – Organização e/ou participação em eventos de pesquisa	40
8 – Palestras ou cursos em eventos acadêmicos.....	41
9 – Participação em atividades editoriais.....	41
10 – Cargos administrativos	42
Anexo 1 – Comprovação das atividades didáticas	43
Anexo 2 – Comprovação de orientações.....	49
Anexo 3 – Comprovação de atividades de extensão	56
Anexo 4 – Comprovação de participações em bancas	60
Anexo 6 – Certificados de atividades editoriais.....	82
Anexo 7 – Comprovação de cargos administrativos.....	83

Introdução

O Professor Pedro Alberto Barbeta iniciou sua vida profissional na academia, em 1982, na Universidade Federal de Santa Catarina, lotado no então chamado Departamento de Ciências Estatísticas e da Computação – CEC (hoje, Departamento de Informática e Estatística - INE) através de concurso público para Professor Auxiliar, área de Estatística. Como a UFSC não tem curso de Estatística (graduação ou pós-graduação) sua atuação volta-se mais para a Estatística Aplicada, oferecendo disciplinas em outros cursos e realizando pesquisa e extensão através da interação com outras áreas do conhecimento. Seguem as suas principais atividades, apresentadas de forma cronológica, e um resumo de sua produção, realizada especialmente após seu doutoramento, em dezembro de 1998.

- 1977 - 1980 Formação acadêmica básica: **Bacharel em Estatística**. Escola Nacional de Ciências Estatísticas, ENCE, Rio De Janeiro, Brasil.
- 1981 Início do **Mestrado em Matemática Aplicada: Estatística**. Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Rio De Janeiro, Brasil.
- 1982 Aprovado em **Concurso Público**, Professor Auxiliar (efetivo), Departamento de Ciências Estatísticas e da Computação, Universidade Federal de Santa Catarina. **Área Estatística**. Assumindo em Agosto de 1982.
- 1984 **Conclusão do Mestrado**. Dissertação: Discriminação e Classificação em Curvas de Crescimento. Orientador: Djalma Galvão Carneiro Pessoa, PhD.
- 1985 - 1995 Atuação no ensino de Graduação em vários cursos (disciplinas da área de Estatística). Atuação no ensino de Pós-graduação (mestrados em Administração e em Enfermagem). Extensão: participante do Grupo de Apoio Estatístico à Pesquisa. Pesquisa: Apresentação de trabalhos em eventos científicos. Publicação de dois livros didáticos. Atividades de consultorias e cursos de capacitação.
- 1996 - 1998 **Doutorado em Engenharia de Produção**. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil. Título: Construção de Modelos para Médias e Variâncias na Otimização Experimental de Produtos e Processos, 1998. Orientador: Robert Wayne Samohyl, PhD. Co-orientador: Dr. José Luis Duarte Ribeiro (UFRGS)
- 1999 - atual **Ensino**. Atuação no ensino de Graduação em vários cursos (disciplinas da área de Estatística). Professor credenciado nas Pós-graduações de Engenharia de Produção, PPGEF e Ciências da Computação, PPGCC (2000-2003). Professor colaborador no PPGCC (2004-atual), PPGEF (2000-2006) e PPGAdm (2002-atual). Professor credenciado no Programa de Pós Graduação em Métodos e Gestão em Avaliação, PPGMGA, Mestrado Profissional (2013-atual).

Pesquisa. Após o doutorado em Engenharia de Produção (1998) o principal projeto foi em Projeto e Análise de Experimentos, com aplicações nas engenharias. A partir de 2008 os estudos e as pesquisas focaram em Métodos Estatísticos em Avaliação (Teoria

da Resposta ao Item, Dimensionalidade e Regressão Multinível), com ênfase na área da Educação. Essa linha de pesquisa fortaleceu com a criação do Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação (PPGMGA), em 2012.

Extensão. As atividades de extensão nesse período também focaram na Estatística Aplicada em geral; e mais fortemente em Métodos Estatísticos em Avaliação, ou seja, houve uma aproximação natural entre ensino, pesquisa e extensão.

Resumo das atividades de pesquisa e extensão

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	11
Artigos aceitos para publicação.....	1
Livros publicados.....	3
Capítulos de livros publicados.....	3
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	47
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	4
Demais produções bibliográficas.....	1

Produção técnica

Trabalhos técnicos (assessoria).....	1
Trabalhos técnicos (consultoria).....	5
Trabalhos técnicos (parecer).....	9
Trabalhos técnicos (relatório técnico).....	1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	2
Relatório de pesquisa.....	1

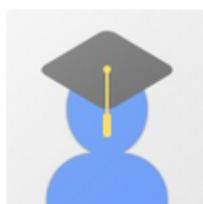
Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	14
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	3
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	1
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	3
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	3
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal).....	5
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador).....	1
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	2

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	8
Participações em eventos (simpósio).....	8
Organização de evento (congresso).....	2
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	54
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	33
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	19
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	3
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	4
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	1

Citações em Google Scholar



Alterar foto

Pedro Alberto Barbetta

Editar

Seguir

Professor de Estatística

Estatística Multivariada, Teoria da resposta ao item, Planejamento de Experimentos

E-mail confirmado em ufsc.br - [Página inicial](#)

Meu perfil é público

<input type="checkbox"/>	Título	<input type="checkbox"/> Adicionar	<input type="checkbox"/> Mais	1-20	Citado por	Ano
<input type="checkbox"/>	Estatística aplicada às ciências sociais				1738	2008
	PA Barbetta Ed. UFSC					
<input type="checkbox"/>	Análise sensorial de alimentos				239	1987
	E Teixeira, EM Meinert, PA Barbetta Editora da UFSC					
<input type="checkbox"/>	Estatística: para cursos de engenharia e informática				167	2004
	PA Barbetta, MM Reis, AC Bornia Atlas					
<input type="checkbox"/>	Accelerated degradation tests applied to software aging experiments				41	2010
	R Matias, PA Barbetta, KS Trivedi Reliability, IEEE Transactions on 59 (1), 102-114					
<input type="checkbox"/>	A eleição presidencial de 2002: a decisão do voto na região da Grande São Paulo				28	2008
	Y de Souza Carreirão, PA Barbetta Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais					
<input type="checkbox"/>	Mortar composition defined according to rheometer and flow table tests using factorial designed experiments				25	2009
	L Senff, PA Barbetta, WL Repette, D Hotza, H Paiva, VM Ferreira, ... Construction and Building Materials 23 (10), 3107-3111					
<input type="checkbox"/>	Construção de modelos para médias e variâncias na otimização experimental de produtos e processos				10	1998
	PA Barbetta Florianópolis, SC					
<input type="checkbox"/>	Using Copulas in risk analysis				6	2008
	DF Andrade, PA Barbetta, PJ de Freitas Filho, NA de Mello Zunino, ... Simulation Conference, 2008. WSC 08. Proceedings of the Winter, 727-732					
<input type="checkbox"/>	Variance regression models in experiments with few replications				4	2000
	PA Barbetta, JLD Ribeiro, RW Samohyl Quality and Reliability Engineering International 16 (5), 397-404					

1 – Atividades de ensino e orientação

Destaca-se uma carga horária alta nas atividades de ensino, conforme a descrição do **número de créditos** (1 crédito = 18h/a na graduação e 15 h/a na PG) dos últimos dez anos.

Ano/sem.	Graduação	PG	Total	Ano/sem.	Graduação	PG	Total
2005/1	10	3	13	2010/1	12	4	16
2005/2	8	6	14	2010/2	10	3	13
2006/1	8	4	12	2011/1	9	4	13
2006/2	8	3	11	2011/2	9	3	12
2007/1	8	4	12	2012/1	9	4	13
2007/2	9	3	12	2012/2	9	3	12
2008/1	9	4	13	2013/1	8	4	12
2008/2	9	3	12	2013/2	8	6	14
2009/1	9	4	13	2014/1	8	4	12
2009/2	10	3	13	2014/2	8	6	14

Disciplinas ministradas na graduação nos últimos dez anos

INE5112 - Estatística Aplicada às Ciências Sociais (6 créditos): 2005/1.

INE5127 - Estatística Aplicada às Ciências Sociais (4 créditos): 2014/1.

INE5637 - Análise de dados (4 créditos): 2005/1, 2006/1.

INE5618 - Planejamento estatístico de experimentos (4 créditos): 2005/2, 2006/1.

INE5109 - Estatística Aplicada a Ciências Humanas (4 créditos): 2005/2, 2006/1, 2006/2, 2007/1, 2007/2, 2008/1, 2008/2, 2009/1, 2009/2, 2012/1.

INE5649 - Técnicas Estatísticas de Predição (4 créditos): 2006/2, 2007/1.

INE5405 - Probabilidade e Estatística (5 créditos): 2007/2, 2008/1, 2008/2, 2009/1, 2010/1, 2010/2, 2011/1, 2011/2, 2012/1, 2012/2, 2013/1 (dividida com Profa. Vera).

INE5102 - Estatística I (3 créditos): 2009/2, 2010/1.

INE5123 - Estatística Aplicada à Educação Matemática (4 créditos): 2009/2, 2010/1.

INE5108 - Estatística e Probabilidade para Ciências Exatas (3 créditos): 2009/2, 2010/2.

INE5606 - Probabilidade e Estatística (4 créditos): 2010/2(dividida com Prof. Fletes), 2011/1.

INE5119 - Introdução à Bioestatística (4 créditos): 2011/2.

INE5125 - Métodos Estatísticos I (4 créditos): 2013/2.

INE5126 - Métodos Estatísticos II (4 créditos): 2012/2, 2013/1, , 2013/2, 2004/2.

INE7002- Estatística para Administradores II (4 créditos): 2013/1 (dividida com Profa. Vera).

INE 5649 - Técnicas Estatísticas de Predição (4 créditos): 2014/1, 2004/2.

Disciplinas ministradas na Pós-Graduação

INE 5503 – Análise Estatística Multivariada (PPGCC, 3 créditos): 2005/T2.

INE3625 – Bioestatística (3 créditos, PPGEF): 2005/1.

INE 601200 - Projeto e Análise de Experimentos (3 créditos, PPGCC): 2005/T3, 2006/T3, 2007/ T3, 2008/ T3, 2009/ T3, 2010/ T3, 2011/ T3, 2012/ T3, 2013/2, 2014/2.

CEC3214 - Análise Estatística (4 créditos, PPGADM): 2002/2, 2003/1, 2004/1, 2006/1, 2007/1, 2008/1, 2009/1, 2010/1, 2011/1, 2012/1, 2013/1, 2014/1.

MGA310009 - Análise de Regressão e Modelos Hierárquicos (3 créditos, PPGMGA): 2013/T2, 2014/T3.

Orientações e supervisões concluídas

Observa-se que a maioria das orientações ocorreu em períodos que havia credenciamento num programa de Pós-Graduação (PPGEP e PPGCC no início dos anos 2000 e após 2012 no PPGMGA).

Teses de doutorado : orientador principal

1. Viviane Leite Dias de Mattos. **Identificação de efeitos de dispersão em experimentos com poucas replicações**. 2004. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

Teses de doutorado : co-orientador

1. Ivann Carlos Lago. **Conexão Eleitoral: Geografia do voto, comportamento parlamentar e reelção entre os deputados federais do sul do Brasil 1998/2006**. 2010. Tese (Sociologia Política) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. José Vidal Nardi. **Delineamento e Otimização de Misturas Posolâmicas**. 2004. Tese (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Marcos Antônio Antonello Scremin. **Método para a seleção do número de componentes principais**. 2003. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Denys Cristiano de Oliveira Machado. **Análise de Fatores Associados ao Desempenho Escolar de Alunos do Quinto Ano do Ensino Fundamental com Base na Construção de Indicadores**. 2014. Dissertação (Métodos e Gestão em Avaliação) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Vera Lúcia Giublin Teixeira Sanches. **A regressão logística como instrumento de análise de concessão de crédito por empresas comerciais varejistas**. 2004. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Terezinha Aparecida Corazza Pereira. **Análise de componentes principais com escalonamento ótimo: descrição da metodologia e uma aplicação na gestão de qualidade total**. 2004. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. Angela Maria Marcone de Araújo. **Aplicação de modelos de mistura de longa duração em dados de reincidência ao crime**. 2004. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
5. José Roberto Piveta. **Cultura e aprendizagem organizacional: um estudo de caso no segmento administrativo do Hospital Regional de Taguatinga - DF**. 2004. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
6. Raquel Andrade Rebelo. **Planejamento de uma ferramenta computacional de ensino-aprendizagem de análise de regressão**. 2004. Dissertação (Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina
7. José Cássio Fróes de Moraes. **Análise da eficácia da disseminação de conhecimentos sobre controles internos: o caso do Banco do Brasil**. 2003. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
8. Sandra Cristina Torres Fernandes da Silva. **Atitude com a matemática em estudantes do ensino fundamental e médio: subsídios para uma proposta de melhoria do ensino**. 2003. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
9. Alberto Lemos Cardoso. **Avaliação da satisfação dos clientes com auto-atendimento, numa instituição financeira**. 2003. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
10. Paschoal Possamae Filho. **Modelo para avaliação de desempenho do programa de capacitação em administração básica para pequenas empresas do SEBRAE - ES**. 2003. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
11. Marcelo Barbosa César. **Avaliação dos serviços de consultoria, realizados pelo SEBRAE - GO, nas empresas de micro e de pequeno porte da cidade de Goiânica, no ano de 2000**. 2002. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
12. Ricardo Willian Borges. **Concessão de crédito para micro e pequena empresa: Um modelo que inclui características estratégicas**. 2002. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. Sebastião Gazola. **Construção de um modelo de regressão para avaliação de imóveis**. 2002. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina
14. Eni Zanetti. **Gerenciamento de recursos humanos: o caso das micro e pequenas indústrias de confecção de colatina - ES**. 2002. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina

Dissertações de mestrado : co-orientador

1. Marcelo Dal Bó. **Utilização de rejeitos da indústria cerâmica no processamento de refratários triaxiais obtidos por delineamento de misturas**. 2007. Dissertação (Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Rafael Leão Brazão e Silva. **Comparações de técnicas de agrupamentos**. 2005. Dissertação (Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Jeovani Schmitt. **Pré-processamento para a mineração de dados: uso da análise de componentes principais com escalonamento ótimo**. 2005. Dissertação (Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. Joana Soares Cugnier. **Os sentidos atribuídos ao trabalho por trabalhadores sob situação de estresse**. 2011. Dissertação (Psicologia) - Universidade Federal de Santa Catarina

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Gilberto Sousa Oliveira Júnior. **A Abordagem da Probabilidade e da Estatística nos Livros Didáticos de Matemática do Ensino Médio..** 2011. Curso (Licenciatura em Matemática) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. DIEGO TONDO SOUZA. **SISTEMA DE AUXÍLIO À DISTRIBUIÇÃO DE CARGA DIDÁTICA**. 2009. Curso (Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Wanderlei Passos. **Sistema de Análise Estatística Básica**. 2007. Curso (Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina

Orientações e supervisões em andamento (Dissertações de mestrado)

1. Nara Núbia Vieira. **Análise da pesquisa TALES com base na TRI (título provisório)**. 2014. Dissertação (Métodos e Gestão em Avaliação) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Thiago Napolini. **As ações afirmativas e o desempenho acadêmico nos cursos da UFSC (título provisório)**. 2014. Dissertação (Métodos e Gestão em Avaliação) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Filipe Ivo Rosa. **Construção de escala para clima organizacional usando a TRI (título provisório)**. 2014. Dissertação (Métodos e Gestão em Avaliação) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. José Henrique de Sousa Nascimento. **Impacto do Desenvolvimento Socioeconômico na Qualidade da Educação dos Municípios**. 2013. Dissertação (Métodos e Gestão em Avaliação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

2 – Atividades de produção intelectual

Livros publicados



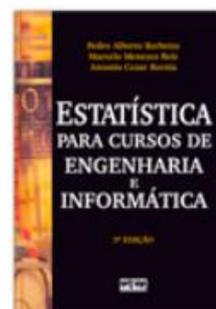
1. BARBETTA, Pedro Alberto - **Estatística Aplicada às Ciências Sociais**. Florianópolis: Editora da UFSC, 1994-2014. p.315.

Primeira Edição: 1994; Nona Edição: 2014.

Artigos do [Estatística aplicada às ciências sociais](#)
Google [PA Barbetta - 2008](#)
Acadêmico [Citado por 1756 - Artigos relacionados](#)

2. BARBETTA, Pedro Alberto, REIS, Marcelo Menezes, BORNIA, Antonio Cezar - **Estatística para Cursos de Engenharia e Informática**. São Paulo : Atlas, 2004, p.410. (Terceira edição, 2010).

Artigos do [Estatística: para cursos de engenharia e informática](#)
Google [PA Barbetta, MM Reis, AC Bornaia - 2004](#)
Acadêmico [Citado por 168 - Artigos relacionados - Todas as 5 versões](#)

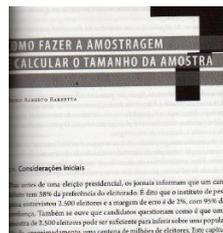


3. TEIXEIRA, E., MEINERT, E. M., BARBETTA, Pedro Alberto - **Análise Sensorial de Alimentos**. Florianópolis : Editora da UFSC, 1987

Artigos do [Análise sensorial de alimentos](#)
Google [E Teixeira, EM Meinert, PA Barbetta - 1987](#)
Acadêmico [Citado por 243 - Artigos relacionados](#)

Capítulos de livros publicados

1. **BARBETTA, Pedro Alberto** - Como fazer a amostragem e calcular o tamanho da amostra In: Métodos e técnicas de pesquisa: modelando as ciências empresariais. São Paulo: Saraiva, 2012, p. 321-363.

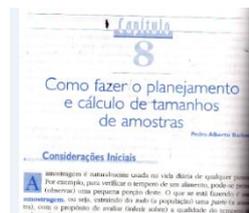


2. CARREIRÃO, Yan de Souza, **BARBETTA, Pedro Alberto** - Um modelo de decisão de voto nas eleições presidenciais de 2002 na Grande São Paulo (Cap. 2) In: Eleitores e representação partidária no Brasil. 1 ed. São Paulo: Humanitas, 2007, p. 47-79.

<http://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&id=W2ea9exWOCAC&q=>



3. **BARBETTA, Pedro Alberto** - Como fazer o planejamento e cálculo do tamanho da amostra In: Técnicas de Pesquisa em Economia. São Paulo: Editora Saraiva, 2002, p. 152-182.



Artigos completos publicados em periódicos

1. **Barbetta, Pedro A.**, TREVISAN, L. M. V., TAVARES, H. R., AZEVEDO, T. C. A. M. - Aplicação da teoria da resposta ao item uni e multidimensional. Estudos em Avaliação Educacional (Impresso). , v.25, p.280 - 302, 2014. Disponível em:

<http://www.fcc.org.br/pesquisa/publicacoes/eae/arquivos/1908/1908.pdf>

2. QUARESMA, E. S., **Barbetta, Pedro A.**, BORGATTO, Adriano Ferreti, BAUTISTA, E. A. L., DIAS, C. T. S. - Construção de escalas de proficiência para exames seletivos, por meio da Teoria da Resposta ao Item. Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto. , v.3, p.328 - 332, 2014. Disponível em:

<http://www.cead.ufop.br/jornal/index.php/rest/article/view/591/495>

3. RODRIGUES, M. T. P., MOREIRA, T. M. M., VASCONCELOS, A. M., ANDRADE, Dalton Francisco de, SILVA, D. B., **Barbetta, Pedro A.** - Instrumento mensurador de adesão para hipertensos: contribuição

da Teoria da Resposta ao Item. Revista de Saúde Pública (Impresso). , v.47, p.523 - 530, 2013. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0034-89102013000300523&script=sci_abstract&tlng=pt

4. Matias, Rivalino, **BARBETTA, Pedro Alberto**, Trivedi, Kishor S., Filho, Paulo J. Freitas - Accelerated Degradation Tests Applied to Software Aging Experiments. IEEE Transactions on Reliability. , v.59, p.102 - 114, 2009. Disponível em:

http://srejuv.ee.duke.edu/IEEETR_2010.pdf

5. MATTOS, Viviane Leite Dias de, **BARBETTA, Pedro Alberto**, ANDRADE, Dalton Francisco de, SAMOBYL, Robert Wayne - Identification of Dispersion Effects in 2k Factorial Design. Brazilian Journal of Operations and Production Management. , v.5, p.73 - 91, 2009. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-65132004000200004

6. Senff, Luciano, **Barbetta, Pedro A.**, Repette, Wellington L., HOTZA, Dachamir, Paiva, Helena, Ferreira, Victor M., Labrincha, João A. - Mortar composition defined according to rheometer and flow table tests using factorial designed experiments. Construction & Building Materials. , v.23, p.3107 - 3111, 2009. Abstract disponível em:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061809001986>

7. BÓ, Marcelo Dal, HOTZA, Dachamir, **BARBETTA, Pedro Alberto** - Utilização de resíduos da indústria de revestimentos cerâmicos na fabricação de refratários triaxiais. Cerâmica Industrial. , v.12, p.42 - 46, 2007. Disponível em:

<http://www.ceramicaindustrial.org.br/pdf/v12n01/v12n1a08.pdf>

8. CARREIRÃO, Yan de Souza, **BARBETTA, Pedro Alberto** - A eleição presidencial de 2002: a decisão do voto na região da grande São Paulo. Revista Brasileira de Ciências Sociais. , v.19, p.75 - 93, 2004. Disponível em:

<http://www.scielo.br/pdf/rbcsoc/v19n56/a06v1956.pdf>

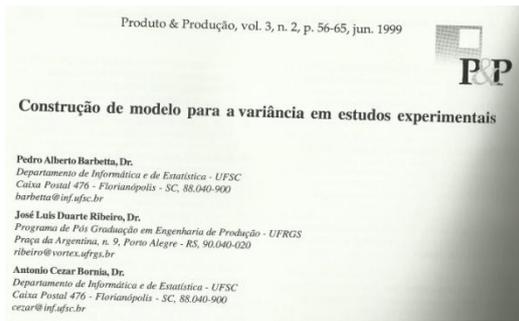
9. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOBYL, Robert Wayne - Identificação de efeitos de dispersão em experimentos fatoriais 2k e 2k-p. Produção (São Paulo). , v.14, p.42 - 52, 2004. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-65132004000200004

10. BARBETTA, Pedro Alberto, RIBEIRO, José Luis Duarte, SAMOBYL, Robert Wayne - Variance regression models in experiments with few replications. Quality And Reliability Engineering International. , v.16, p.397 - 404, 2000. Abstract disponível em:

[http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/1099-1638%28200009/10%2916:5%3C397::AID-QRE348%3E3.0.CO;2-X/abstract](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/1099-1638%28200009%2F10%2916%3A397::AID-QRE348%3E3.0.CO;2-X/abstract)

11. BARBETTA, Pedro Alberto, RIBEIRO, José Luis Duarte, BORNIA, Antonio Cezar - Construção de Modelos para a variância em estudos experimentais. Produto & Produção. , v.3, p.56 - 65, 1999.



Artigos submetidos recentemente

Rafael Tezza, Antonio C. Bornia, Dalton F. de Andrade, Pedro A. Barbetta - Multidimensional Modeling to Measure Quality in Ecommerce Websites Using Item Response Theory. Submetido a revista Gestão & Produção, em novembro de 2014.

Guilherme Schoepping, Patrícia Vilain, Pedro Alberto Barbetta - "Selecting Agile Practices from a Framework: An Exploratory Study". Submetido para Journal of Systems and Software, em dezembro de 2014.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **Barbetta, Pedro A.**, TREVISAN, L. M. V., ANDRADE, D., TAVARES, H. R., AZEVEDO, T. C. A. M. - Análise da prova de conhecimentos gerais do vestibular da UNESP – 2012 por modelos uni e multidimensionais da teoria da resposta ao item In: III Congresso Nacional de Teoria da Resposta ao Item, 2013, Belém - PA. **Anais do III Conbratri**. Brasília - DF: , 2013.
2. TEZZA, R., BORNIA, Antonio Cezar, ANDRADE, Dalton Francisco de, **Barbetta, Pedro A.** - Interpretação de Escala Multidimensional da Teoria da Resposta ao Item: uma aplicação na avaliação de qualidade de websites comerciais In: III Congresso Nacional de Teoria da Resposta ao Item, 2013, Belém-PA. **Anais do III CONBRATRI**. , 2013.
3. QUARESMA, E. S., **Barbetta, Pedro A.**, BORGATTO, Adriano Ferreti, BAUTISTA, E. A. L., DIAS, C. T. S. - Vestibular Fuvest 2012: uma abordagem sob o enfoque da TRI In: III Conbratri, 2013, Belém. **Anais do III Conbratri**. , 2013. v.1. p.31 - 42
4. **BARBETTA, Pedro Alberto**, ANDRADE, Dalton Francisco de - Análise de escalas tipo Likert por modelos de TRI multidimensionais In: 20 Simpósio Nacional de probabilidade e Estatística - SINAPE, 2012, João Pessoa. **20 SINAPE**. , 2012.
5. Pose, R. A., **BARBETTA, Pedro Alberto**, ANDRADE, Dalton Francisco de - Matriz de escala de proficiências do ensino médico: uma proposta metodológica para gestão de processo educacional com aplicações da teoria da resposta ao item multidimensional In: 20 Simpósio Nacional de probabilidade e Estatística - SINAPE, 2012, João Pessoa. **20 SINAPE**. , 2012.
6. **BARBETTA, Pedro Alberto**, BORGATTO, Adriano Ferreti, ANDRADE, Dalton Francisco de - Análise de provas do Enem segundo modelos de TRI multidimensionais In: 2 Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item, 2011, Salvador. **II CONBRATRI**. , 2011.

7. ANDRADE, Dalton Francisco de, BORGATTO, Adriano Ferreti, **BARBETTA, Pedro Alberto** - Uma comparação entre modelos de resposta gradual In: 2 Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item, 2011, Salvador. **II CONBRATRI.** , 2011.
8. Pereira Filho, J.B.A., FILETO, R., **Barbetta, Pedro A.**, BITTENCOURT, Guilherme - Explorando Decomposição por Valor Singular em Filtragem Colaborativa In: Conferência Latino Americana de Informática (CLEI), 2009, Pelotas. **Conferência Latino Americana de Informática (CLEI).** , 2009.
9. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, LANGE, M. M., HERNANDES, S. S. - Influência da correta identificação de efeitos de locação no desempenho de métodos identificadores de efeitos de dispersão In: XIV SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2007, Bauru. **Anais do XIV SIMPEP.** , 2007. v.1. p.1 - 1
10. BRAZAO, R. L., BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de – Two Step Cluster: Análise comparativa do algoritmo e proposta de melhoramento da medida de verossimilhança In: III WORKSHOP EM ALGORITMOS E APLICAÇÕES DE MINERAÇÃO DE DADOS, 2007, João Pessoa. **Anais do III WAAMD.** , 2007. v.1. p.13 - 20
11. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne, MACHADO, Débora Gomes - Uma estratégia para analisar resultados de um projeto de experimentos In: IX Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2006, Rio de Janeiro. **SPOLM.** , 2006. v.1. p. 430 - 438
12. ANDRADE, Dalton Francisco de, BARBETTA, Pedro Alberto, FREITAS FILHO, Paulo José de, ZUNINO, Ney A. de Mello, JACINTO, Carlos Magno C. - Using copulas in risk analysis In: 2006 Winter Simulation Conference, 2006, Coronado, California, USA. **Proceedings of the 2006 Winter Simulation Conference.** , 2006. v.1. p.1 - 1
13. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, MARTINS, Maria Luisa Cañas, SAMOHYL, Robert Wayne - Uma aplicação de projeto de experimentos no desenvolvimento de produtos: o caso de concretos de alto desempenho In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2005, Porto Alegre. **CD Enegep 2005.** , 2005. v.1. p.0 - 0
14. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne - Utilização de variâncias amostrais e resíduos quadráticos na identificação de efeitos de dispersão em projetos experimentais do tipo 2k In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2004, Florianópolis. **CD Enegep 2004.** , 2004. v.1. p.1 - 1
15. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne, MARTINS, Maria Luisa Canas - Controle da variabilidade na construção civil: uma comparação entre os métodos existentes para identificar efeitos de dispersão em experimentos In: VII CONGRESO DE PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION Y IX DE CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCION, 2003, Yucatán/Méridas. **Anais do VII Congreso de Patologia de la onstruccion y IX de Control de Calidad de la Construccion,** 2003.
16. CARREIRÃO, Yan de Souza, **BARBETTA, Pedro Alberto** - Eleição presidencial de 2002: um modelo de decisão de voto entre os eleitores da região da Grande São Paulo In: XXVII Encontro Anual da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências Sociais, 2003, Caxambu. **Anais do XXVII Encontro Anual da ANPOCS.** , 2003. v.1. p.0 - 0

17. ROCHA, Rubson, PIZAIA, Márcia, BARBETTA, Pedro Alberto, FREITAS FILHO, Paulo José de, ALVES, Rozane - Projeto para ampliação de áreas produtivas em fábricas brasileiras In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2003, Natal. **Livro de Resumos e Trabalhos completos. Sobrapo 2003.**, 2003. v.1. p.45 -
18. REBELO, R. A., BARBETTA, Pedro Alberto, PORTO, A., LOESCH, C. - Aplicação de Sistemas Especialistas - Nética e Amzi-Prolog para escolha de vinhos In: Congresso Brasileiro da Computação, 2002, Itajaí - SC. **Congresso Brasileiro de Computação.**, 2002. v.1. p.0 - 0
19. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne - Identificação de efeitos de dispersão em experimentos fatoriais dostipos 2k e 2k-p: um estudo de caso In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba - PR. **Anais do Encontro Nacional de Engenharia de Produção.**, 2002. v.1. p.00 - 00
20. REBELO, R. A., KOVATLI, M. F., **BARBETTA, Pedro Alberto** - Uma Metodologia para o ensino de gráficos Estatísticos usando Planilhas Eletrônicas In: Congresso Brasileiro da Computação, 2002, Itajaí - SC. **Congresso Brasileiro de Computação.**, 2002. v.1. p.0 - 0
21. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne - Uso de ferramentas estatísticas para avaliação de revestimentos externos de alvenarias: o caso das fachadas das edificações de pelotas In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba - PR. **Uso de ferramentas estatísticas para avaliação de revestimentos.**, 2002. v.1. p.0 - 0
22. **BARBETTA, Pedro Alberto** - O uso da metodologia de superfície de resposta para adequar os parâmetros de entrada de um algoritmo genético In: XXI ENEGEP e VII International Conference on Industrial Engineering and Op. Man., 2001, Salvador. **Atas do XXI ENEGEP.**, 2001. v.1. p.00 - 00
23. BARBETTA, Pedro Alberto, RIBEIRO, José Luis Duarte, SAMOHYL, Robert Wayne - Uma nova forma de modelar a variância em experimentos com poucas replicações In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1998, Niterói. **ENEGEP98.**, 1998.
24. FREITAS, M., FERREIRA, J. F., MAGALHÃES, A. R. S., **BARBETTA, Pedro Alberto** - Efeito do tratamento antifouling no crescimento de mexilhões em cultivo no sul do Brasil In: III Congresso Latinoamericano de Malacologia, 1997, Enseada - México. **Anais do III Congresso Latinoamericano de Malacologia.**, 1997.
25. BARBETTA, Pedro Alberto, RIBEIRO, J. L. D., BORNIA, Antonio Cezar - O problema da modelagem da variância na otimização experimental de produtos e processos In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1997, Gramado. **ENEGEP97.**, 1997.
26. VACCARO, G. L. R., ISOPO, M., RIBEIRO, J. L. D., **BARBETTA, Pedro Alberto** - Um algoritmo para regressão múltipla multivariada para a modelagem de características de qualidade correlacionadas In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1996, Piracicaba. **Anais do ENEGEP96.**, 1996.
27. BARBETTA, Pedro Alberto, OGLIARI, Paulo José - Um exemplo de tipificação de estabelecimentos agropecuários In: V Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica, 1993, Porto Alegre. **Anais do V Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica.**, 1993.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **Barbetta, Pedro A.** - Comparação entre modelos de efeitos fixos e modelo de efeitos aleatórios: Subsídios na construção de uma sistemática para crítica dos dados associados às atracações em

- portos brasileiros In: 13 Escola de modelos de regressão, 2013, São Sebastião - SP. **Anais da 13 Escola de modelos de regressão**. São Paulo: Associação Brasileira de Estatística, 2013. v.1. p.36 - 1
2. ENGLER, P. C., POLICARPI, P. B., BO, A. D., **BARBETTA, Pedro Alberto**, BLOCK, J. M. - Qualidade oxidativa de margarinas adicionadas de extrato de casca de Noz-pecã In: NOVOS HORIZONTES PARA CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ÓLEOS E GORDURAS, 2013, Florianópolis. **SBOG - Resumo dos Trabalhos**, 2013.
3. BORGATTO, Adriano Ferreti, ANDRADE, Dalton Francisco de, **BARBETTA, Pedro Alberto** - O efeito da prova e da distribuição a priori na estimação das habilidades In: 2 Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item, 2011, Salvador. **II CONBRATRI**. , 2011.
4. **BARBETTA, Pedro Alberto**, BORGATTO, Adriano Ferreti, Cislighi, Renato - Regressão hierárquica e gestão hospitalar In: 56 RBras e 14 SEAGRO, 2011, Maringá. **Caderno de resumos do 56 RBras e 14 SEAGRO**. , 2011. p.189 - 189
5. BARBETTA, Pedro Alberto, MATTOS, Viviane Leite Dias de, ANDRADE, Dalton Francisco de, SAMOBYL, Robert Wayne - Efeitos de dispersão e projetos de engenharia robustos. In: 53 Reunião Regional da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2008. **Programas e Resumos da 53 Rbras**. , 2008. p.156 - 156
6. BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de Geração de amostras multivariadas usando cópulas In: 52 REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA - RBRAS, 2007, Santa Maria. - **Anais do 52 RBRAS - 12 SEAGRO**. , 2007. v.1. p.1 - 1
7. **BARBETTA, Pedro Alberto** - Ensino-aprendizagem da Estatística nas diferentes áreas do conhecimento In: Décimo primeiro Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônômica (SEAGRO), 2005, Londrina. **Programa e resumos**. , 2005. v.1. p.47 - 47
8. MATTOS, Viviane Leite Dias de, **BARBETTA, Pedro Alberto** - Como usar os resíduos para identificar efeitos de dispersão em experimentos fatoriais do tipo 2k com replicação In: 16 Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2004, Caxambu. **Programa e resumos 16 SINAPE**. , 2004. v.1. p.1 - 1
9. **BARBETTA, Pedro Alberto** - Testes de hipóteses nas ciências sociais: vantagens na abordagem do valor-p In: 16 Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2004, Caxambu. **Programa e Resumos 16 SINAPE**. , 2004. v.1. p.1 - 1
10. ROCHA, Rubson, BARBETTA, Pedro Alberto, PIZAIA, Márcia, FREITAS, Paulo José de - Estudo para montagem de uma nova área de produção em uma fábrica In: 35 Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística, 2003, Florianópolis. **Resumos**. , 2003. v.1. p.63 - 63
11. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOBYL, Robert Wayne - Identificação de efeitos de dispersão em experimentos: um estudo comparativo entre métodos não iterativos In: 35 Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística, 2003, Florianópolis. **Resumos**. , 2003. v.1. p.32 - 32
12. SCREMIN, M. A. A., BARBETTA, Pedro Alberto, BASTOS, R. C. - Método para seleção do número de componentes principais com base na lógica difusa In: 35 Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística, 2003, Florianópolis. **Resumos**. , 2003. v.1. p.42 - 42

13. MATTOS, Viviane Leite Dias de, BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne - Identificação de efeitos de dispersão em experimentos fatoriais do tipo 2k In: 15 SINAPE, 2002, Águas de Lindóia. **Resumos 15 SINAPE.** , 2002. v.1. p.209 - 209
14. RAMOS, E. M. L. S., BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHYL, Robert Wayne, ALMEIDA, S. S. - Modelando a heterogeneidade da variância através do GLIM In: 15 SINAPE, 2002, Águas de Lindóia. **Resumos do 15 SINAPE.** , 2002. v.1. p.206 - 206
15. BARBETTA, Pedro Alberto, IVANQUI, I. L. - Uso da análise de componentes principais com escalonamento ótimo In: 15 SINAPE, 2002, Águas de Lindóia. **Resumos 15 SINAPE.** , 2002. v.1. p.218 - 218
16. **BARBETTA, Pedro Alberto** - Uma Proposta do Ensino da Estatística nas Ciências Sociais e Humanas In: XI Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 1994, Belo Horizonte. **Caderno de resumos.** , 1994.
17. BARBETTA, Pedro Alberto, AGROPECUÁRIOS, U. E. T. E. - Análise Fatorial e Pesquisa Social In: IX Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 1990, São Paulo. **Caderno de Resumos.** , 1990.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. AZEVEDO, T. C. A. M., TREVISAN, L. M. V., ROCHA, G. T., **Barbetta, Pedro A.**, ANDRADE, Dalton Francisco de, TAVARES, H. R. - Uma Escala de Proficiência Baseada na Descrição de Conhecimentos e Habilidades dos Candidatos em um Processo Seletivo para Ingresso na Universidade In: VII Reunião da Associação Brasileira de Avaliação Educacional, 2013, Brasília. **Anais da VII ABAVE.** , 2013. v.1. p.533 - 536
2. BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de, BOIRGATTO, Adriano Ferreti, BOTH, J., NASCIMENTO, Juarez Vieira Do - Análise fatorial de informação completa para dados ordinais num instrumento de qualidade de vida In: 18 Simpósio Brasileiro de Probabilidade e Estatística, 2008. **Anais do 18 SINAPE.** , 2008.
3. BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de, SEABRA, Fernando, NOGUEIRA, C. G. Modelos para estudo da demanda judicial em Santa Catarina In: 18 Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, 2008, São Pedro. **Anais do 18 SINAPE.** , 2008.

Apresentação de trabalho e palestra

1. MACHADO, D. C. O., **Barbetta, Pedro A.**, TAVARES, H. R. - **Escala para avaliar a acessibilidade nas escolas de educação básica**, 2014. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
2. **Barbetta, Pedro A.**, TREVISAN, L. M. V., ANDRADE, Dalton Francisco de, TAVARES, H. R., AZEVEDO, T. C. A. M. - **Questões Práticas com ajustes de modelos uni e multidimensionais da Teoria da Resposta ao Item**, 2014. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
3. AZEVEDO, T. C. A. M., TREVISAN, L. M. V., ROCHA, G. T., **BARBETTA, Pedro Alberto**, ANDRADE, Dalton Francisco de, TAVARES, H. R. - **Uma escala de proficiência baseada na descrição de conhecimentos e habilidades dos candidatos em um processo seletivo para ingresso na universidade**, 2013. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

4. QUARESMA, E. S., **Barbetta, Pedro A.**, BORGATTO, Adriano Ferreti, BAUTISTA, E. A. L., DIAS, C. T. S.
- **Vestibular Fuvest 2012: uma abordagem sob o enfoque da TRI**, 2013. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

3 - Atividades de extensão

Assessorias/Consultorias

Análise da dimensionalidade de provas realizadas pela VUNESP

01/Março/2013 – atual. Objetivo: Aplicações práticas do estudo desenvolvido no projeto de pesquisa "Desenvolvimento e aplicações da teoria da resposta ao item". Metodologia: Análise fatorial de informação completa, baseada em Modelos da Teoria da Resposta ao Item Multidimensionais (TRIM).

Análise da dimensionalidade de provas de Linguagens e Códigos com itens de português, inglês e espanhol

01/Dezembro/2012 a 30/Março/2013. Objetivo: Realizar análise de dimensionalidade de provas do Enem na área de Linguagens e Códigos e suas Tecnologias, tendo em vista a opção de escolha da língua estrangeira por parte dos avaliados. Metodologia: A metodologia é baseada na análise fatorial de informação completa.

Manutenções dos Sistemas: Sistema de Análise Logística de Mercado (SIAM), Previsão de Fretes (PREVFRETES) e Atualização da Base de Dados do Sistema PREVFRETES

Participação em 06/02/2010 a 05/02/2012. Este projeto visa realizar a manutenção dos sistemas SIAM e PREVFRETES. Visa também atualização dos valores da base de dados que compõem a base de cálculo dos fretes e manter uma estrutura confiável e segura para prover acesso aos usuários do sistema PREVFRETES e tem os seguintes objetivos: 1-A prestação de serviços de manutenção do software SIAM instalado na Petrobras; 2-A prestação de serviços de manutenção do software PREVFRETES; 3-Serviço de hospedagem do servidor de aplicação e de dados (PREVFRETES); 4- Atualização dos valores que compõem a base de dados.

Análise Estatística da prova do ENEM 2009

16/Novembro/2009 a 30/Julho/2010. Análise dos dados das provas do ENEM2009 através da teoria clássica e da teoria da resposta ao item (TRI). Especificamente:

- 1) Análises clássica e da TRI dos itens das provas do ENEM 2009
- 2) Estimacão dos parâmetros dos itens das provas e dos itens do pré-teste do ENEM 2009.
- 3) Estimacão das proficiências (notas) dos participantes do ENEM 2009
- 4) Construção da escala, Identificacão dos níveis âncoras, Identificacão dos itens âncoras
- 5) Distribuicão das proficiências dos participantes do ENEM 2009 na escala criada no item (4)
- 6) Elaboracão dos bancos de dados dos parâmetros dos itens e das proficiências dos participantes do ENEM 2009

Equipe da UFSC:

Dalton Francisco de Andrade (PhD., Coordenador, UFSC)

Adriano Ferreti Borgatto (Dr., UFSC)

Antonio Cezar Bornia (Dr., UFSC)

Paulo José Ogliari (Dr., UFSC)

Pedro Alberto Barbetta (Dr., UFSC)

Estudo e previsão da demanda judicial nas comarcas de Santa Catarina como subsídio para o planejamento de novas comarcas

01/Maio/2009 a 30/Setembro/2009. Outras edições: 05/Outubro/2011 a 05/Outubro/2012 e 15/Outubro/2013 a 15/Junho/2014.

Versão 2013-2014: Estudar o comportamento da demanda judicial de Santa Catarina ao longo do tempo, por circunscrição e por comarca, produzindo previsões para o curto e médio prazo. Aplicação de modelos estatísticos (econométricos) de painel, que consideram as variações devido às unidades observacionais (regiões formadas pelas comarcas) e variações temporais: 2005-2013. Esses modelos são construídos para as naturezas (grupos de classes processuais) de processos de primeiro grau e para as classes mais numerosas de processos de segundo grau. Nesta versão serão avaliados modelos de regressão multi-níveis (ou modelos hierárquicos), uma abordagem recente de modelar tempo e unidade.

Seleção de amostra e acompanhamento da análise descritiva de dados

15/Setembro/2008 a 15/Dezembro/2008. Como parte do trabalho de auditoria do Tribunal de Contas de Santa Catarina sobre os programas de capacitação de professores da rede estadual de ensino fundamental, o presente projeto propõe elaborar um plano de amostragem, fazer a seleção de amostras, revisar os questionários e orientar na análise descritiva dos dados. As ações de capacitação de professores serão avaliadas segundo a visão dos gerentes educacionais, diretores e coordenadores pedagógicos, e professores que realizaram cursos de capacitação.

Métodos de previsão da quantidade de ligações em call centers

17/Julho/2006 a 17/Novembro/2006. Análise, diagnóstico, desenvolvimento e implementação de metodologia e de ferramentas computacionais para previsão de ligações em Call centers. (Consultoria)

Cursos e Minicursos

Curso de Estatística Aplicada à Administração

28/Julho/2014 a 30/Outubro/2014, 24 horas-aula. Capacitação de profissionais do TJ-SC na extração de informações úteis nas bases de dados do TJ. Aulas expositivas e práticas. Estudos de caso.

Curso de Estatística Básica Aplicada

01/Junho/2014 a 30/Agosto/2014, 20 horas-aula. Capacitação de funcionários do Tribunal Regional Eleitoral (TRE) em extrair informações relevantes de suas bases de dados, usando técnicas de estatística básica e softwares gratuitos.

Minicurso: TRI e estudo da dimensionalidade usando pacotes do R. Caso das provas do Enem 2013

15/Outubro/2014 a 16/Outubro/2014, 12 horas-aula. Capacitação de profissionais do INEP para realizar teoria da resposta ao item (TRI) com ferramentas gratuitas. Estudo da dimensionalidade nas provas do ENEM 2013. Objetivos do Curso:

- 1) Apresentação da linguagem R e seus pacotes Rcmdr, psych e mirt

- 2) Realizar juntamente com os alunos uma análise de TRI usando o pacote mirt
- 3) Discutir o problema da dimensionalidade de um instrumento (uma prova)
- 4) Realizar estudo de dimensionalidade usando os pacotes psych e mirt
- 5) Apresentar uma análise de dimensionalidade feita com as provas do ENEM
- 6) Acompanhar com os profissionais do INEP algumas aplicações do órgão envolvendo TRI e dimensionalidade.

Curso de Extensão em Avaliação Educacional (participação com 6 h/a)

10 de setembro a 28 de novembro, em Brasília, Centro de Seleção e de Promoção de Eventos da Universidade de Brasília (Cespe/UnB). Coordenado pelo Prof. Dalton F. de Andrade

Minicurso: Dimensionalidade de Instrumentos de Medida Baseados em Itens

07/Dezembro/2012 e 08/Dezembro/2012, 10 horas-aula, no INE/UFSC

Curso de Mestrado Profissional em Transportes e Logística

Participação em 15/03/2011 a 15/03/2012 na disciplina Estatística (15 horas-aula)

Curso de Especialização em Engenharia de Produção Ênfase em Ferramentas Estatísticas para Gestão Industrial

Participação em 24/Março/2008 a 19/Maio/2008 na disciplina Estatística (30 horas-aula)

Minicurso: Planejamento e análise de experimentos: efeitos de locação e de dispersão

23/Novembro/2006 a 24/Novembro/2006, 12 horas-aula. Minicurso na Semana da Estatística, Universidade Estadual de Maringá.

Organização de eventos

Participação da Comissão Organizadora dos seguintes eventos:

XXVth International Biometric Conference. 5 a 10 de dezembro de 2010, UFSC, Florianópolis, Brasil. <http://www.biometricsociety.org/> Comissão organizadora: Mead, Andrew, Núñez-Antón, Vicente, ANDRADE, Dalton Francisco de, BORGATTO, Adriano Ferreti, BARBETTA, Pedro Alberto, OGLIARI, Paulo José.



34a. Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística. 18 e 19 de abril de 2002. UFSC, Florianópolis-SC. Comissão organizadora: ANDRADE, Dalton Francisco de, SAMOHYL, Robert Wayne, BARBETTA, Pedro Alberto.

Conferência Internacional: Experiências e Perspectivas no Ensino da Estatística. Desafios para o Século XXI. 20, 21 e 22 de setembro de 1999, UFSC, Florianópolis-SC. Organizado por: PRESTA (Programme de Recherche et d' Enseignement en Statistique Appliquée) com participação do IASE (International Association for Statistical Education). Comissão organizadora: BARBETTA, Pedro Alberto, CRIVISQUI, E., OTTAVIANI, M. G., BATANERO, C., FERREIRA FILHO, P., BOTELHO, L.

4 - Coordenação de projetos de pesquisa

2009 – atual Desenvolvimento e aplicações da teoria da resposta ao item

Esse é um projeto "chapéu" que agrega o grupo do INE e do PPGMGA que está trabalhando com a Teoria da Resposta ao Item, especialmente nas aplicações voltadas à avaliação educacional.

Alunos envolvidos: Mestrado profissionalizante (8);

Integrantes: Pedro Alberto Barbetta (Responsável) ; Antonio Cezar Bornia; Dalton Francisco de Andrade; Adriano Ferreti Borgatto; Silvana Lígia V. Bortolotti; Rafael Tezza; Lizandra da Silva Menegon; André Luiz Santos de Oliveira; Denis da Silva Paranhos; Denys Cristiano de Oliveira Machado; Filipe Ivo Rosa; Gabriela Thamara de Freitas Barros; Maria Virgínia Morais Garcia; Nara Núbia Vieira; Vanderlei Wosniak.

Número de produções C,T & A: 11.

2004 - 2007 Estatística e Redes Neurais em Mineração de Dados

A mineração de dados pode ser entendida como a exploração e análise de grandes quantidades de dados, de maneira automática ou semi-automática, com o objetivo de descobrir padrões e regras relevantes (Berry e Linoff, 1997, p. 5). Para uma empresa, o conhecimento desses padrões permite melhorar a sua estratégia de marketing, personalizar seu atendimento, aprimorar seu relacionamento com os consumidores, etc. Para uma entidade pública, os conhecimentos adquiridos por uma mineração de dados podem subsidiar as suas ações políticas. Para o sistema financeiro, o conhecimento gerado pela base de dados de seus clientes permite obter critérios objetivos com vistas a discriminar e classificar bons e maus pagadores. Em um trabalho iniciado em setembro de 20

Como objetivo geral, este projeto pretende consolidar um grupo de pesquisa em mineração de dados, abordando especialmente técnicas estatísticas e/ou redes neurais artificiais, contemplando atividades que desenvolvam trabalhos teóricos e práticos, de caráter acadêmico ou profissional. Mais especificamente, pretende-se: desenvolver, implementar e aplicar novas metodologias estatísticas para problemas específicos de mineração de dados; realizar assessorias à empresas ou à órgãos públicos, em casos que envolvam o problema de extrair informações de grandes bancos de dados; aplicar técnicas estatísticas e/ou redes neurais para resolver problemas acadêmicos ou profissionais que envolvam grandes massas de dados; comparar o desempenho de técnicas estatísticas e de redes neurais em certas tarefas típicas de mineração de dados; realizar convênios com outras instituições (universidades, centros de pesquisas, empresas ou órgãos públicos) para desenvolver trabalhos conjuntos em mineração de dados; realizar regularmente seminários em métodos estatísticos e em técnicas de mineração de dados em geral; formar mestres e doutores capacitados para trabalhar com métodos estatísticos e com técnicas de mineração de dados em geral;

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (3)

Integrantes: Pedro Alberto Barbetta (Responsável); Paulo José Ogliari; Dalton Francisco de Andrade; Francisco Aranha (FGV)

Número de produções C,T & A: 3

2004 - 2009 Planejamento e análise de experimentos para melhoria de processos: desenvolvimento metodológico, aplicações e textos didáticos.

Descrição: O presente projeto se desenvolve em três direções: uma abordagem teórica, desenvolvendo novas técnicas; uma abordagem prática, orientando aplicações na Engenharia e Informática; e a relação com o ensino, produzindo livros didáticos (disseminando conhecimento). No desenvolvimento metodológico, propõe-se adequar os métodos de identificação de efeitos de dispersão para projetos 2^k e 2^{k-p} com poucas replicações; e realizar estudos de simulação para comparar as técnicas, oferecendo como produto o estabelecimento de qual método é o mais adequado em cada situação de pesquisa. Na abordagem prática, a realização de trabalhos conjuntos com outros grupos de pesquisa, focando uma estratégia correta de planejamento e análise de experimentos. E esses estudos serão usados como exemplos em livro texto.

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Pedro Alberto Barbetta (Responsável); Paulo José Ogliari; Viviane Leite Dias de Mattos; Dalton Francisco de Andrade.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina-FAPESC

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 1;

Participação no projeto de pesquisa:

2005 - 2007 EPRisk 4 - Simulador para Análise de Risco em Exploração de Petróleo

Descrição: Desenvolvimento de um ambiente computacional voltado para a simulação e análise de risco em operações de perfuração e completação de um poço típico de petróleo, denominado E&P Risk v4.

Alunos envolvidos: Graduação (1)

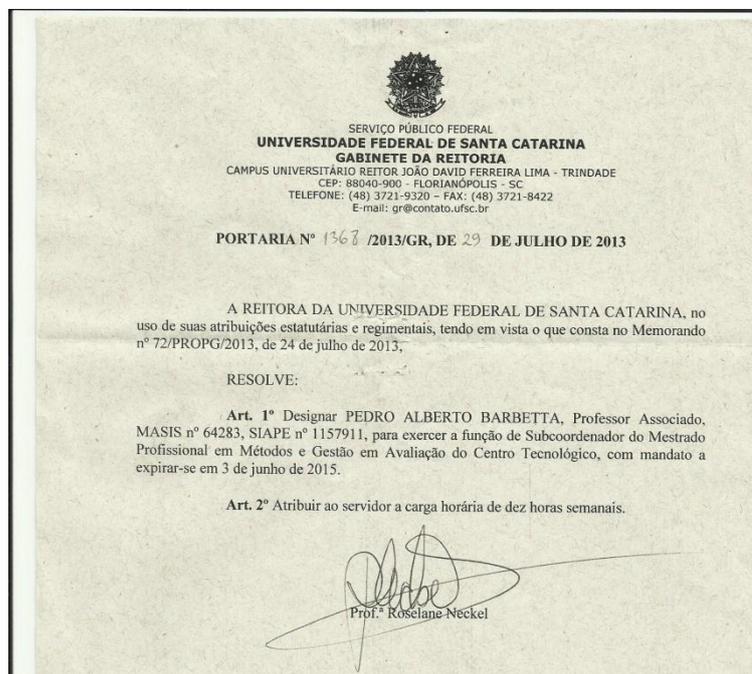
Integrantes: Pedro Alberto Barbetta; Sílvia Modesto Nassar; Dalton Francisco de Andrade; Paulo José Freitas (Responsável); Mauro Roseiberg.

Financiador(es): Petrobras Distribuidora S/A-BR

Número de produções C,T & A: 1/

5 – Coordenação de cursos

Sub-coordenador do Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação (PPGMGA).
24/06/2013 - atual.



6 – Participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado

Comprovação das mais recentes nas páginas 56-76

Concurso público

1. **Concurso Público Professor Auxiliar. Área Estatística, 2013**

Universidade Federal de Santa Catarina

2. **Concurso de Professor Adjunto no INE - UFSC. Edital 83/DDPP/2009, 2009**

Universidade Federal de Santa Catarina

3. **Concurso de Professor Adjunto no INE/UFSC. Área de conhecimento: Análise de Dados. Edital 105/DRH/2004, 2005**

Universidade Federal de Santa Catarina

4. **Concurso de Professor Adjunto no INE/UFSC. Área de conhecimento: Análise de Dados. Edital 72/DRH/2003, 2004**

Universidade Federal de Santa Catarina

Mestrado

1. BREI, V. A., **Barbetta, Pedro A.**, MATOS, C. A., GOMES, L. S. R.

Participação em banca de Cleber Cervi. **A influência da atenção focada para o consumo na saciação do consumidor**, 2014

(Programa de Pós-Graduação em Administração) Universidade Federal de Santa Catarina

2. BREI, V. A., **Barbetta, Pedro A.**, VIEIRA, V. A., BOEING, R.

Participação em banca de Ana Paula Kieling. **A influência da surpresa negativa no processo de adaptação hedônica do consumidor**, 2014

(Programa de Pós-Graduação em Administração) Universidade Federal de Santa Catarina

3. VARGAS, V. C. C., TRIERWEILLER, A. C., BORGATTO, Adriano Ferreti, **Barbetta, Pedro A.**

Participação em banca de Carolina Aguiar dos Santos Vivian. **Avaliação da qualidade de vida em países: estudo realizado a partir da análise fatorial exploratória**, 2014

(ENGENHARIA DE PRODUÇÃO) Universidade Federal de Santa Catarina

4. COSTA JR, Newton C A, SILVA, E. S. B., **Barbetta, Pedro A.**, BAIMA, F. R., MARCON, R.

Participação em banca de Marcelo Schneider Jr.. **Ilusões cognitivas em tomada de decisão envolvendo risco e incerteza: uma análise comparativa entre estudantes**, 2014

(Administração) Universidade Federal de Santa Catarina

5. BREI, V. A., ROCHA, R. A., **Barbetta, Pedro A.**, VIEIRA, V. A.

- Participação em banca de Fernanda Fernandes Cachapuz. **A influência do tempo (versus dinheiro) no processo de adaptação hedônica do consumidor**, 2013
(Administração) Universidade Federal de Santa Catarina
6. SILVA, M. V. D., ROCHA, R. A., **Barbetta, Pedro A.**, PRADO, P. H. M.
Participação em banca de Gabriela de Souza Neves. **Comprar com amigos pode ser uma solução? A influência da interação social no processo de adaptação hedônica**, 2013
(Administração) Universidade Federal de Santa Catarina
7. ROSENBERG, Mauro, ENGEL, P. M., VIEIRA, C. A. O., **BARBETTA, Pedro Alberto**, NASSAR, Sílvia Modesto
Participação em banca de Vinícius Sousa Fazio. **Interpolação espacial: uma comparação analítica entre Krigagem e redes RDB**, 2013
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
8. BREI, V. A., ROCHA, R. A., **Barbetta, Pedro A.**, COSTA, J. I. P.
Participação em banca de Thiago Rafael Ferreira. **O impacto de estímulos emocionais na recuperação do processo de saciação de consumo**, 2013
(Administração) Universidade Federal de Santa Catarina
9. Santos, R. S., Franco, D., **BARBETTA, Pedro Alberto**, MORAIS JR., J. A.
Participação em banca de Karina da Silva de Souza. **Estudo da relação entre a geração de resíduos sólidos domiciliares e o consumo de água e energia elétrica: alternativas de tarifação de coletas de resíduos sólidos**, 2012
(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
10. ENSSLIN, S. R., Ott, Ernani, **BARBETTA, Pedro Alberto**
Participação em banca de Cleyton de Oliveira Ritta. **Evidenciação contábil de ativos intangíveis**, 2010
(Contabilidade) Universidade Federal de Santa Catarina
11. Roisenberg, Mauro, **BARBETTA, Pedro Alberto**, Silveira, Ricardo Azambuja, Campos,
Participação em banca de Abner Cardoso Rodrigues Neto. **Intervalo de predição em redes RDB: análise e proposta de extensão**, 2010
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
12. Wangenheim, Aldo von, Comunello, Eros, **BARBETTA, Pedro Alberto**, FILETO, R., Traina, Agma Juci Machado
Participação em banca de Antônio Carlos Sobieranski. **Segmentação supervisionada de imagens pela funcional de Mumford-Shah utilizando métricas de distâncias não-lineares**, 2010
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
13. FILETO, R., **BARBETTA, Pedro Alberto**, Willrich, Roberto, Marchi, Jerusa
Participação em banca de João Bosco Andrade Ferreira Filho. **Um algoritmo de filtragem colaborativa baseado em SVD**, 2010
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

14. HOCHHEIM, Norberto, RIBEIRO, P. J., BARBETTA, Pedro Alberto, Jucilei Cordini, PHILIPS, Jürgen W
Participação em banca de Ricardo André Hornburg. **Avaliação em massa com uso combinado da regressão espacial e da geoestatística**, 2009
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
15. LIMONGI, B., BARBETTA, Pedro Alberto, ENSSLIN, S. R.
Participação em banca de Marco Antônio Bisca Miguel. **O uso de atividades lúdicas no ensino da disciplina "Perícia Contábil"**, 2009
(Contabilidade) Universidade Federal de Santa Catarina
16. FREITAS FILHO, Paulo José de, NASSAR, Sílvia Modesto, BARBETTA, Pedro Alberto, COELHO, Jorge, KUPEK, E.
Participação em banca de Cláudio Pereira Flores. **Elicitação do Conhecimento Tácito de Distribuições de Probabilidade**, 2008
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
17. HOTZA, Dachamir, MACHADO, R. A. F., LAGO, A., BARBETTA, Pedro Alberto, FREDEL, M. C., RAMBO, C. R.
Participação em banca de Felipe Augusto Corbellini de Souza. **Redes neurais aplicadas à predição de propriedades de cerâmicas multicomponentes**, 2008
(Engenharia e Ciência de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina
18. BARBETTA, Pedro Alberto, BORGATTO, Adriano Ferreti, RODRIGUES, C. M. T., MIRANDA, R. G., SAMOHYL, Robert Wayne
Participação em banca de Leandro Callegari Coelho. **Utilização de modelos de suavização exponencial para previsão de demanda com gráficos de controle combinados Shewhart-Cusum**, 2008
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
19. ANDRADE, Dalton Francisco de, BARBETTA, Pedro Alberto, TAVARES, H. R., RIBEIRO, P. J.
Participação em banca de Rafael Leão Brazão. **Estudo do desempenho do algoritmo Agrupamento em Duas Etapas através de comparações realizadas sob a metodologia de planejamento de experimentos**, 2007
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
20. WAZLAWICK, R. S., BARBETTA, Pedro Alberto, BASTOS, R. C., BERTOLUZZI, D. M.
Participação em banca de Humberto Fioravante Ferro. **Otimização da previsão de carga elétrica de curto prazo utilizando critérios de similaridade entre perfis de consumo**, 2007
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
21. ANDRADE, Dalton Francisco de, BARBETTA, Pedro Alberto, OGLIARI, Paulo José, BUSSAB, Wilton de Oliveira, DALFOVO, Oscar
Participação em banca de Cláudio Ratke. **Algoritmo para identificação de características para a estratificação**, 2006

(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

22. SAMOHYL, Robert Wayne, BARBETTA, Pedro Alberto, REIS, Marcelo Menezes, DONATELLI, Gustavo Daniel, MIRANDA, Rodrigo Daniel de

Participação em banca de Ary de Almeida Soares. **O índice de capacidade multivariado como instrumento para avaliação do processo em uma operação de usinagem**, 2006

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

23. REIS, Marcelo Menezes, BARBETTA, Pedro Alberto, NASSAR, Sílvia Modesto, TRENTIN, Marco Antônio Santini

Participação em banca de Antônio Vinícius dos Santos. **Ambiente virtual inteligente aplicado em CEQ: STCEQ.Net**, 2005

(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

24. BARBETTA, Pedro Alberto, REIS, Marcelo Menezes, SOMMER, Willy Arno

Participação em banca de Rodrigo Gabriel de Miranda. **Análise de capacidade de processos**, 2005

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

25. FREITAS FILHO, Paulo José de, BARBETTA, Pedro Alberto, DANTAS, Mário Antônio Ribeiro, SANTANA, Regina Helena Carlucci

Participação em banca de Eduardo Dockhorn da Costa. **Um ambiente virtual para o planejamento de capacidade voltados ao comércio eletrônico**, 2005

(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

26. BARBETTA, Pedro Alberto, SILVEIRA, João Serafin Tusi da, SAMOHYL, Robert Wayne

Participação em banca de Vera Lúcia G. Teixeira Sanches. **A regressão logística como instrumento de análise e concessão de crédito por empresas comerciais varejistas**, 2004

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

27. BARBETTA, Pedro Alberto, VERDINELLI, Miguel Angel, OGLIARI, Paulo José

Participação em banca de Teresinha Aparecida Corazza Pereira. **Análise de Componentes Principais com escalonamento ótimo: descrição da metodologia e uma aplicação na gestão da qualidade total**, 2004

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

28. SILVEIRA, João Serafin Tusi da, BARBETTA, Pedro Alberto, COSTA JR, Newton C A, SEABRA, Fernando - Participação em banca de Rosali Sabota Guimarães e Silva. **Análise econométrica de fronteiras de eficiência técnica aplicada ao ensino fundamental brasileiro no período 1996-2001**,

2004 (Economia) Universidade Federal de Santa Catarina

29. BARBETTA, Pedro Alberto, OGLIARI, Paulo José, MAZUCHELI, Josmar

Participação em banca de Angela Maria Marccone de Araújo. **Aplicação de Modelos de Mistura de Longa Duração**, 2004

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

30. HOCHHEIM, Norberto, BARBETTA, Pedro Alberto, PHILIPS, Jürgen W, JACOSKI, Cláudio Alcides
Participação em banca de Roseneri Michael. **Avaliação em massa de imóveis com uso de inferência estatística e análise de superfície de tendência**, 2004
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
31. OGLIARI, Paulo José, BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de, COSTA, Marcello Thiry Comicholi da, BUSSAB, Wilton de Oliveira
Participação em banca de Fernando Sarturi Prass. **Estudo comparativo entre algoritmos de análise de agrupamentos em Darta Mining**, 2004
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
32. NASSAR, Sílvia Modesto, BARBETTA, Pedro Alberto, REIS, Marcelo Menezes, MAZZOLA, Vitório Bruno, COELHO, Jorge
Participação em banca de Vilson Wronscki Ricardo. **Uma metodologia de gerenciamento de base de dados via Web**, 2004
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
33. SAMOHYL, Robert Wayne, BARBETTA, Pedro Alberto, ALVES, C. C., REIS, Marcelo Menezes
Participação em banca de Custódio da Cunha Alves. **Gráficos de controle CUSUM: um enfoque dinâmico para a análise estatística de processos**, 2003
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
34. LAPA, J. S., BARBETTA, Pedro Alberto, BRITO, S. G., WILHELM, V. E., FIGUEIREDO, J. N.
Participação em banca de Simone Gurgel de Brito. **Medidas completas de eficiência técnica**, 2003
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
35. **BARBETTA, Pedro Alberto**
Participação em banca de Clara Matiko Ueda. **Modelos Lineares com diferentes curvas de crescimento: uma aplicação no estudo da severidade da doença late blight**, 2003
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
36. ROSENBERG, Mauro, BARBETTA, Pedro Alberto, BITTENCOURT, Guilherme, SILVA, Reneu Rodrigues da
Participação em banca de Cíntia Schoeninger. **Tratamento de informações imperfeitas na análise de risco do processo exploratório de petróleo**, 2003
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
37. BARBETTA, Pedro Alberto, SOMMER, Willy Arno, MERINO, Eugênio A D
Participação em banca de Eduardo Lourenço Barbosa. **Um modelo para análise de programas de qualidade na indústria**, 2003
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
38. FREITAS FILHO, Paulo José de, BARBETTA, Pedro Alberto, DELPIZZO NETO, A., MAIA, L. F. J.
Participação em banca de Amândio Delpizzo Neto. **Uma ferramenta computacional para apoio à tomada de decisão quanto as diferentes tecnologias de completção de poços de petróleo baseada**

em simulação e análise estatística, 2003

(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

39. VERDINELLI, Miguel Angel, BARBETTA, Pedro Alberto, LEZANA, Álvaro Guillermo Rojas
Participação em banca de Urbano Luiz Silveira Machado. **Utilização da análise estatística multivariada na identificação de empreendedores de sucesso ou de fracasso, 2003**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

40. SOMMER, Willy Arno, LARAICH, O. A. R., BARBETTA, Pedro Alberto, MENEZES, E. A.

Participação em banca de Ovídio Alberto Rodrigues Laraich. **Atendimento na Administração pública do Estado de Goiás, 2002**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

41. FREITAS FILHO, Paulo José de, BARBETTA, Pedro Alberto, SILVA, M. V. D., RAMOS, A. M.

Participação em banca de Marcus Vinicius Drissen Silva. **Avaliação de desempenho de uma plataforma de comutação telefônica para serviços especializados de atendimento ao cliente, 2002**

(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

42. SILVEIRA, João Serafin Tusi da, BARBETTA, Pedro Alberto, SOUZA, O. C., CARVALHO JR, L. C., COSTA JR, Newton C A

Participação em banca de Olimar Carlos de Souza. **Avaliação dos recursos hídricos do Paraná frente às perspectivas de evolução demog. e econ. até 2015, 2002**

(Economia) Universidade Federal de Santa Catarina

43. SOMMER, Willy Arno, BARBETTA, Pedro Alberto, FREGONEIS, J. G. P., MENEZES, E. A.

Participação em banca de Jucelia Geni Pereira Fregoneis. **Diagnóstico dos cursos de graduação afetos ao Centro de Ciências Exatas e das Engenharias da UEM, 2002**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

44. NASSAR, Sílvia Modesto, BARBETTA, Pedro Alberto, ACORSI, C. R. L., OGLIARI, Paulo José, REIS, Marcelo Menezes

Participação em banca de Clédina Regina Lonardan Acorsi. **Estimação do fator de condição do peixe utilizando modelos lineares generalizados, 2002**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

45. CARVALHO JÚNIOR, L. C., RABELO, A., BARBETTA, Pedro Alberto, PEREIRA, M. F.

Participação em banca de Anir Rabelo. **Estratégia empresarial: uma análise baseada no modelo de Porter, 2002**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

46. PETROSKI, E. L., PRATI, S. R. A., BARBETTA, Pedro Alberto, OLIVEIRA, A. A. B., SHIGUNOV, V.

Participação em banca de Sérgio Roberto Adriano Prati. **Influência do exercício físico programado e da ingestão de nutrientes nos níveis de adiposidade de adolescentes obesos, 2002**

(Educação Física) Universidade Federal de Santa Catarina

47. BARBETTA, Pedro Alberto, PIZZOLATO, M., RIBEIRO, José Luis Duarte, BATISTA, V. J.
Participação em banca de Morgana Pizzolato. **Métodos de otimização experimental da qualidade e durabilidade de produtos**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
48. BAHIA, P. H. N., BARBETTA, Pedro Alberto, SOMMER, Willy Arno, MENEZES, E. A.
Participação em banca de Patrícia Harder do Nascimento Bahia. **O estresse como identificador da qualidade de vida em professores do curso de fisioterapia**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
49. CAMARGO, C. B., BARBETTA, Pedro Alberto, BARAVIERA, D. A., VERDINELLI, Miguel Angel, NASSAR, Sílvia Modesto
Participação em banca de Décio Antônio Baraviera. **Universidade do Professor - Fachinal do Céu: O grau de satisfação em relação aos eventos de capacitação docente na opinião dos professores do núcleo regional de educação de Umuarama - PR**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
50. BARBETTA, Pedro Alberto, DIAS FILHO, F. F.
Participação em banca de Fernando Ferreira Dias Filho. **Aglomerado como oportunidades de desenvolvimento**, 2001
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
51. BARBETTA, Pedro Alberto, HERMES, E. M.
Participação em banca de Elizabeth Martins Hermes. **Desempenho e custos de conjuntos para diagnóstico de marcas diferentes, para dosagem de colesterol, presentes no mercado nacional**, 2001
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
52. BARBETTA, Pedro Alberto, ARANTES, J. A.
Participação em banca de Juliana Amaral Arantes. **Modelos analíticos para gerência de rede usando agentes móveis**, 2001
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina
53. BARBETTA, Pedro Alberto, TECHERA, G. Y. V.
Participação em banca de Gretel Yerstin Villamonte Techera. **Proposta metodológica para avaliação da rede escolar brasileira usando os dados levantados pelo SAEB**, 2001
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
54. BARBETTA, Pedro Alberto, SANTOS, J. G.
Participação em banca de José Gonçalo dos Santos. **Sistema especialista para discriminar variáveis qualitativas e quantitativas**, 2001
(Ciências da Computação) Universidade Federal de Santa Catarina

Doutorado

1. BORNIA, Antonio Cezar, STUKER, H., SILVEIRA, S. F. R., COELHO, A. C., LAPA, J. S., **Barbetta, Pedro A.**

Participação em banca de Terezinha Bezerra Albino Oliveira. **Avaliação da eficiência produtiva de fazendas canavieiras utilizando índice Malmquist**, 2014

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

2. SILVA, D., FREITAS, L. C., **Barbetta, Pedro A.**, TREVISAN, L. M. V., ALMEIDA, I. B. P.

Participação em banca de Christiane Bellorio Gennari de Andrade Stevão. **Construção de uma metodologia alternativa para selecionar alunos de 2ª fase de vestibulares**, 2014

(Programa de Pós Graduação em Educação) Universidade Estadual de Campinas

3. DIAS, C. T. S., COELHO, A. A. D., LIMA, C. G., PIAO, A. C. S., **Barbetta, Pedro A.**

Participação em banca de Edilan de Sant'Ana Quaresma. **Modelagem para construção de escalas avaliativas e classificatórias em exames seletivos utilizando teoria da resposta ao item uni e multidimensional**, 2014

(Agronomia (Estatística e Experimentação Agrônômica)) Universidade de São Paulo

4. RIBEIRO, P. J., **Barbetta, Pedro A.**, BUENO FILHO, J. S. S., BORGATTO, Adriano Ferreti, NOGAS, P. S. M.

Participação em banca de Edy Célia Coelho. **Teoria da resposta ao item: desafios e perspectivas em exame multidisciplinar**, 2014

(Métodos Numéricos em Engenharia) Universidade Federal do Paraná

5. MERINO, E. A. D., Bortolotti, PASCHOARELLI, L. C., STICA, M. G., ANDRADE, Dalton Francisco de, GONTIJO, L. A., **Barbetta, Pedro A.**

Participação em banca de Lizandra da Silva Menegon. **Mensuração de conforto e desconforto em poltronas de aeronave pela teoria da resposta ao item**, 2013

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

6. BORBA, J. A., ENSSLIN, S. R., **Barbetta, Pedro A.**, ALBERTON, A., MARCON, R., MACEDO, M. A. S.

Participação em banca de Flávia Cruz de Souza Múrcia. **Rating de Crédito no Brasil: fatores determinantes e impacto de anúncios nos preços das ações**, 2013

(Administração) Universidade Federal de Santa Catarina

7. BORNIA, Antonio Cezar, BORTOLOTTI, S. L. V., DIAS, J. S., ANDRADE, Dalton Francisco de, VERGARA, L. G. L., **BARBETTA, Pedro Alberto**

Participação em banca de Rafael Tezza. **Modelagem multidimensional para mensurar qualidade em websites e e-commerce utilizando teoria da resposta ao item**, 2012

(ENGENHARIA DE PRODUÇÃO) Universidade Federal de Santa Catarina

8. ANDRADE, Dalton Francisco de, **Barbetta, Pedro A.**, Souza Júnior, Afonso Farias de, Golveia, Valdinei Veloso, LANER, A., Soares Neto, Joaquim José

Participação em banca de Silvana Lígia Vinenzi. **Medida para avaliar resistência à mudança**

organizacional utilizando modelo de desdobramento: uma abordagem da teoria da resposta ao item, 2010

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

9. Wangenheim, Aldo von, **BARBETTA, Pedro Alberto**, Martins, Fernando Ramos, Souza, João Artur de, Yamasoe, Márcia Akemi

Participação em banca de Sílvio Luiz Mantelli Neto. **Metodologia de montagem e representação estatística multivariada no conhecimento envolvido na identificação automática dos padrões visuais atmosféricos, existentes no processo de observação sinóptica a partir da superfície, 2010**

(Engenharia e Gestão do Conhecimento) Universidade Federal de Santa Catarina

10. **BARBETTA, Pedro Alberto**, SOUZA, A. M., BRASIL, G. H., BORGATTO, Adriano Ferreti, KRAUS JR., W.

Participação em banca de Rodrigo Gabriel de Miranda. **Espaço admissível para os parâmetros do modelo de suavização exponencial com dupla sazonalidade aditivo, 2009**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

11. **BARBETTA, Pedro Alberto**, SAMOHYL, Robert Wayne, BRASIL, G. H., Gerson Lachtermakher, TODESCO, J. L., OGLIARI, Paulo José

Participação em banca de Eder Daniel Corvalão. **Metodologia para classificação de contribuintes do ICMS a serem auditados pela fiscalização estadual, 2009**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

12. **BARBETTA, Pedro Alberto**, SOUZA, A. M., REIS, M. P., REIS, Marcelo Menezes, VARGAS, V. C. C.

Participação em banca de Custódio da Cunha Alves. **Um método de equação integrale quadratura gaussiana para aproximar as propriedades estatísticas do gráfico de controle multivariado MCUSUM, 2009**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

13. SAMOHYL, Robert Wayne, ANDRADE, Dalton Francisco de, BORGATTO, Adriano Ferreti, SOUZA, A. M., ROCHA, Rubson, BRASIL, G. H., **BARBETTA, Pedro Alberto**

Participação em banca de Manoel Domingos Filho. **Construção de gráficos de controle utilizando modelos de calibração absoluta com erros nas variáveis, 2007**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

14. FREITAS FILHO, Paulo José de, **BARBETTA, Pedro Alberto**, ALVES, João Bosco da Mota, COSTA, Celso Maciel da, CAMARGO, Murilo Silva de, DANTAS, Mário, SPECIALSKI, Elizabeth Sueli, DIAS, Acires
Participação em banca de Rivalino Matias Jr.. **Aceleração do envelhecimento de software utilizando ensaios de vida acelerados, 2006**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

15. SAMOHYL, Robert Wayne, CORDEIRO, Gauss Moutinho, **BARBETTA, Pedro Alberto**, BARROSO, Lúcia Pereira, HO, Linda Lee

Participação em banca de Isolde Terezinha Santos Previdelli. **Estimadores corrigidos para modelos não-lineares generalizados superdispersados, 2005**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

16. OGLIARI, Paulo José, CORDEIRO, Gauss Moutinho, BARBETTA, Pedro Alberto, BARROSO, Lúcia Pereira, BORGATTO, Adriano Ferreti, BOTTER, Denise Aparecida, SAMOHL, Robert Wayne
Participação em banca de Rosângela Retirana Santana. **Matriz de covariância corrigida para os modelos não-lineares da família exponencial**, 2005

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

17. OGLIARI, Paulo José, CORDEIRO, Gauss Moutinho, BARBETTA, Pedro Alberto, BARROSO, Lúcia Pereira, BOTTER, Denise Aparecida, SAMOHL, Robert Wayne, BORGATTO, Adriano Ferreti
Participação em banca de Margareth Cizuka Toyama Udo. **Melhoria dos estimadores de máximaverossimilhança dos submodelos não-lineares da família exponencial de dispersão**, 2005

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

18. DUARTE, Maria de Fátima Silva, BARBETTA, Pedro Alberto, CAMPOS, Geny Aparecida, NASCIMENTO, Juarez Vieira Do, MELO, Sebastião Iberes Lopes de, CARVALHO, Tales de
Participação em banca de Elio Carlos Petroski. **Percepção dos professores quanto às condições de trabalho: o caso da Universidade Federal de Santa Catarina**, 2005

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

19. ALARCOM, Orestes Estevam, BOSCHI, Anselmo Ortega, OLIVEIRA, Antônio Pedro Novaes de, BARBETTA, Pedro Alberto, SEGADÃES, Ana Maria
Participação em banca de Sivaldo Leite Correia. **Aplicação de técnicas de delineamento de misturas e otimização na formulação de massas cerâmicas triaxiais**, 2004

(Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina

20. LANZER, Edgar Augusto, BARBETTA, Pedro Alberto, TOMBOSI FILHO, Elmo, SILVA, Wesley Vieira da, CARVALHO, Eduardo Búrgo de, LOPES, Ana Lúcia Miranda, COELHO, Jailson
Participação em banca de Amilton Barreto de Bem. **Confiabilidade e validade estatística da avaliação docente pelo discente: proposta metodológica e estudo de caso**, 2004

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

21. HOTZA, Dachamir, BARBETTA, Pedro Alberto, OLIVEIRA, Antônio Pedro Novaes de, ACCHAR, Wilson, MACCARINI, Marciano, FOLGUERAS, Marilena Valadares
Participação em banca de José Vidal Nardi. **Delineamento e Otimização de misturas posolâmicas**, 2004

(Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina

22. BARBETTA, Pedro Alberto, SAMOHL, Robert Wayne, OGLIARI, Paulo José, RIBEIRO, José Luis Duarte, DEMÉTRIO, Calrice Garcia Borges, ANDRADE, Dalton Francisco de
Participação em banca de Viviane leite Dias Mattos. **Identificação de efeitos de dispersão em experimentos com poucas replicações**, 2004

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

23. LANZER, Edgar Augusto, BARBETTA, Pedro Alberto, TOREZAN, Luiz, HOLZ, Élio, LOPES, A. L. M.,

LAPA, J. S.

Participação em banca de Henri Stuker. **Avaliação da Eficiência Agropecuária de municípios**, 2003
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

24. SAMOHYL, Robert Wayne, ANDRADE, Dalton Francisco de, ROMÃO, Verônica Maria Costa, LIMA, Cláudia Regina O P, LOPES, A. L. M., **BARBETTA, Pedro Alberto**

Participação em banca de Sílvia dos Santos de Almeida. **Desenvolvimento de gráficos de controle aplicados ao modelo funcional de regressão**, 2003

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

25. BASTOS, R. C., BARBETTA, Pedro Alberto, SCREMIN, M. A. A., OGLIARI, Paulo José, SOUZA, A. M., RÉ, A. M., NASSAR, Sílvia Modesto

Participação em banca de Marcos Antônio Antonello Scremin. **Método para seleção do número de componentes principais com base na lógica difusa**, 2003

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

26. DOMINGUES, M. J. C. S., BARBETTA, Pedro Alberto, WAZLAWICK, R. S., ALVES, João Bosco da Mota, SILVEIRA, A., VALENTE, J. A., BASTOS, R. C., NASSAR, Sílvia Modesto

Participação em banca de Maria José Carvalho de Souza Domingues. **Mídia e aprendizagem: um estudo comparativo entre hipertexto e chatterbot**, 2003

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

27. KÜHLKAMP, N., ULISSÉA NETO, I., LIMA, M. L. P., SILVA, A. N. R., MOZOLEVSKI, I., BARBETTA, Pedro Alberto, LOCH, C., GOLDNER, L. G.

Participação em banca de Nilo Kühlkamp. **Modelo de oportunidades intervenientes de distribuição de viagens, com ponderação das posições espaciais relativas das oportunidades**, 2003

(Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina

28. VENTURIM, J. B., VERDINELLI, Miguel Angel, FIGUEIREDO, L. F. G., MACEDO, S. G., BARBETTA, Pedro Alberto, POLETTE, M., LERÍPIO, A. Á.

Participação em banca de José Braz Venturim. **Gestão de Resíduos Orgânicos Produzidos no meio rural: o caso do beneficiamento do café**, 2002

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

29. BARBETTA, Pedro Alberto, LOPES, L. F. D.

Participação em banca de Luis Felipe Dias Lopes. **Análise de componentes principais aplicada à confiabilidade de sistemas complexos**, 2001

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

30. BARBETTA, Pedro Alberto, MALHEIROS, R. C. C.

Participação em banca de Rita de Cássia da Costa Malheiros. **As principais barreiras ao empreendimento de novos negócios: um modelo que considera as condições do empreendedor na configuração dessa percepção**, 2001

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

31. BARBETTA, Pedro Alberto, MACEDO, S. G.

Participação em banca de Sandré Granzotto Macedo. **Desempenho docente pela avaliação discente: uma proposta metodológica para subsidiar a gestão universitária**, 2001
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

32. BARBETTA, Pedro Alberto, DANTAS, A. B.

Participação em banca de Anderson de Barros Dantas. **Regra de decisão estocástica não-linear dinâmica aplicada ao problema de planejamento agregado da produção**, 2001
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

33. BARBETTA, Pedro Alberto, STURION, L.

Participação em banca de Leonardo Sturion. **Um instrumento de seleção e classificação de candidatos a uma instituição de ensino superior**, 2001
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

Exame de qualificação de doutorado

1. **Barbetta, Pedro A.**, ANDRADE, Dalton Francisco de, RIBEIRO JR, P. J., SHIMAKURA, S. E.

Participação em banca de Edy Célia Coelho. **Teoria da resposta ao item no exame multidisciplinar**, 2013
(Engenharia e Ciência dos Materiais) Universidade Federal do Paraná

2. BORNIA, Antonio Cezar, ANDRADE, Dalton Francisco de, **BARBETTA, Pedro Alberto**, BORTOLOTTI, S. L. V.

Participação em banca de Rafael Tezza. **Modelagem multidimensional para mensurar qualidade em websites de e-commerce utilizando a teoria de resposta ao item (TRI)**, 2011
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

3. BORNIA, Antonio Cezar, ANDRADE, Dalton Francisco de, **BARBETTA, Pedro Alberto**, NASSAR, Sílvia Modesto, ABREU, A. F.

Participação em banca de Fernando de Jesus Moreira Jr.. **Proposta para implantação de um teste adaptativo informatizado utilizando teoria da resposta ao item**, 2009
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

4. ANDRADE, Dalton Francisco de, BORNIA, Antonio Cezar, OGLIARI, Paulo José, VERDINELLI, Miguel Angel, **BARBETTA, Pedro Alberto**, LANER, A.

Participação em banca de Silvana Lígia Vincenzi Bortolotti. **Medida para avaliar resistência à mudança organizacional utilizando modelos de desdobramentos: uma abordagem da teoria da resposta ao item (TRI)**, 2008
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

5. **BARBETTA, Pedro Alberto**, ROCHA, Rubson, OGLIARI, Paulo José, SAMOBYL, Robert Wayne, TODESCO, J. L., HOECHL, H. C.

Participação em banca de Éder Daniel Cavalão. **Metodologia para seleção de contribuintes do ICMS**

a serem auditados pela fiscalização estadual, 2008

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

6. SAMOHYL, Robert Wayne, BARBETTA, Pedro Alberto, SILVA, E. C., REIS, Marcelo Menezes, BORBA, M. P., ROCHA, Rubson

Participação em banca de Custódio da Cunha Alves. **Um método de integração numérica para aproximação das propriedades estatísticas do gráfico de controle multivariado MCUSUM, 2008**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

7. ALARCOM, Orestes Estevam, BOSCHI, Anselmo Ortega, **BARBETTA, Pedro Alberto**

Participação em banca de Cláudio de Oliveira Modesto. **Estudo da influência de aspectos de processamento, composição e cinética de tratamento térmico na formação de fases em cerâmicas triaxiais, 2007**

(Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina

8. SAMOHYL, Robert Wayne, BORNIA, Antonio Cezar, BARBETTA, Pedro Alberto, BORGATTO, Adriano Ferreti, ANDRADE, Dalton Francisco de, OGLIARI, Paulo José

Participação em banca de Manoel Domingos Filho. **Construção de gráficos de controle para o modelo de calibração absoluta com erros nas variáveis, 2006**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

9. FREITAS FILHO, Paulo José de, BARBETTA, Pedro Alberto, ALVES, João Bosco da Mota, DIAS, Acires, SPECIALSKI, Elizabeth Sueli, DANTAS, Mário

Participação em banca de Rivalino Matias Jr.. **Utilizando ensaios acelerados para a obtenção da distribuição de vida de sistemas que falham por envelhecimento de software, 2006**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

10. FREITAS, Paulo José de, BARBETTA, Pedro Alberto, ALVES, João Bosco da Mota, DIAS, Acires, SPECIALSKI, Elizabeth Sueli, DANTAS, Mário Antônio Ribeiro

Participação em banca de Rivalino Matias Júnior. **Utilizando ensaios acelerados quantitativos para a obtenção da distribuição de vida de sistemas que falham por envelhecimento de software, 2006**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

11. BARBETTA, Pedro Alberto, HOTZA, Dachamir, ALARCOM, Orestes Estevam, OLIVEIRA, Antônio Pedro Novaes de

Participação em banca de Wenceslau Fernandes das Neves. **Formulação de massas cerâmicas de grés porcelanato a partir de resíduos de vidro utilizando delineamento de misturas, 2005**

(Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina

12. SELIG, Paulo Maurício, BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de, BORNIA, Antonio Cezar, CRUZ, Roberto Moraes

Participação em banca de Vera do Carmo Comparsi de Vargas. **Método para avaliar empresas: uma abordagem da teoria da resposta ao item para o capital intelectual, 2005**

(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

13. SAMOHYL, Robert Wayne, BARBETTA, Pedro Alberto, ANDRADE, Dalton Francisco de, OGLIARI, Paulo José, ORTH, Dora Maria, REIS, Marcelo Menezes
Participação em banca de Rubson Rocha. **Desenvolvimento de sistema gerencial, com controle estatístico, para laboratório de nutrição animal**, 2004
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
14. RAMOS, E. M. L. S., SAMOHYL, R. W., BARBETTA, Pedro Alberto, LOPES, A. L. M., VERDINELLI, M. A., SILVA, W. V.
Participação em banca de Edson Marcos Leal Soares Ramos. **Aperfeiçoamento e desenvolvimento de ferramentas do controle estatístico da qualidade utilizando quartis para estimar o desvio padrão**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
15. ALARCON, O. E., BARBETTA, Pedro Alberto, CORREIA, S. L., ROQUEIRO, N.
Participação em banca de Sivaldo Leite Correia. **Aplicação de delineamento de misturas para a obtenção de produtos cerâmicos triaxiais robustos**, 2002
(Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina
16. SAMOHYL, Robert Wayne, ALMEIDA, S. S., BARBETTA, Pedro Alberto, LOPES, A. L. M., SILVEIRA, J. S. T., SILVA, W. V.
Participação em banca de Sílvia dos Santos de Almeida. **Desenvolvimento de gráficos de controle aplicados ao modelo funcional de regressão**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
17. SAMOHYL, Robert Wayne, BARBETTA, Pedro Alberto, MATTOS, Viviane Leite Dias de, ANDRADE, D., FIGUEIREDO, J. N.
Participação em banca de Viviane Leite Dias de Mattos. **Identificação de efeitos de dispersão em experimentos com poucas replicações**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
18. LAPA, J. S., BONILHA, U., SILVEIRA, J. A. S. T., VALENTI, G. D., VELOSO, G. O., RISTOFF, D. I., BARBETTA, Pedro Alberto, LANZER, Edgar Augusto
Participação em banca de Uacauan Bonilha. **Qualificação docente e desempenho discente: um enfoque por fronteiras de produção com múltiplos insumos e múltiplos produtos**, 2002
(Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
19. ULYSSÉA NETO, I., KÜHLKAMP, N., SILVA, A. N. R., LOCH, C., BARBETTA, Pedro Alberto, MOZOLEVSKI, I.
Participação em banca de Nilo Kühlkamp. **Um modelo de interação espacial - distribuição de viagens - com ponderação das posições relativas das oportunidades intervenientes**, 2002
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina

7 – Organização e/ou participação em eventos de pesquisa

As organizações de eventos de pesquisa foram apresentadas no item 3. Segue a lista de participação em eventos (últimos anos):

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **21º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística**, 2014. (Simpósio) Questões práticas com ajustes de modelos uni e multidimensionais da teoria da resposta ao item.

2. **III CONBRATRI**, 2013. (Congresso)

Análise da prova de conhecimentos gerais da UNESP - 2012 por modelos uni e multidimensionais da teoria da resposta ao item.

3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **13ª Escola de Modelos de Regressão (13EMR)**, 2013. (Simpósio)

Comparação entre modelos de efeitos fixos e modelo de efeitos aleatórios: Subsídios na construção de uma sistemática para crítica dos dados associados às atracções em portos brasileiros.

4. **VII Reunião da ABAVE**, 2013. (Congresso)

Minicurso: Estudo da dimensionalidade de instrumentos de avaliação educacional através da teoria da resposta ao item multidimensional.

5. **20º Simpósio Brasileiro de Probabilidade e Estatística**, 2012. (Simpósio)

Análise de escalas tipo Likert por modelos de TRI multidimensionais.

6. **57ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras)**, 2012. (Congresso)

7. Apresentação Oral no(a) **2º Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item**, 2011. (Congresso)

Análise de provas do Enem segundo modelos de TRI multidimensionais.

8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **56ª RBras e 14ª SEAGRO**, 2011. (Congresso)

Regressão hierárquica e gestão hospitalar.

9. **XXV International Biometric Conference**, 2010. (Congresso)

10. **I Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item**, 2009. (Congresso)

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **18º Simpósio Brasileiro de Probabilidade e Estatística**, 2008. (Simpósio)

Modelos para estudo da demanda judicial em Santa Catarina.

12. Apresentação de Poster / Painel no(a) **53ª Reunião Regional da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria**, 2008. (Simpósio)

53 Reunião Regional da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria.

13. Apresentação Oral no(a) **52ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria - RBRAS**, 2007. (Simpósio)

Geração de amostras multivariadas usando cópulas.

14. Apresentação Oral no(a) **Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica - SEAGRO**, 2005. (Simpósio)

Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica.

15. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **35ª Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística**, 2003. (Congresso)

35 Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística.

16. **Décimo Quinto Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística**, 2002. (Simpósio)

15 SINAPE.

8 – Palestras ou cursos em eventos acadêmicos

Minicurso: “Estudo da dimensionalidade de instrumento de avaliação educacional através da teoria da resposta ao item”. (6 horas) **7ª Reunião da ABAVE** (Associação Brasileira de Avaliação Educacional), Brasília, agosto, 2013.

Minicurso: “Planejamento e análise de experimentos: efeitos de locação e de dispersão”

23/Novembro/2006 a 24/Novembro/2006, 12 horas-aula. Minicurso na **Semana da Estatística, Universidade Estadual de Maringá**. (já citado no item 3)

Seminários sobre dimensionalidade e teoria da resposta ao item multidimensional na **VUNESP** (Fundação para o Vestibular da Universidade Estadual Paulista), São Paulo, 2013.

Conferência: “Geração de Amostras Bivariadas com Dependência”. **Semana da Estatística, Universidade Estadual de Maringá**.

9 – Participação em atividades editoriais

1. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Ensaio: Até que ponto o plano amostral complexo influencia ..., 2015

2. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Ensaio: Avaliação da Satisfação de Alunos por meio do ..., 2014

3. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Ensaio:

4. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Produção: CONTRIBUIÇÕES DA GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA A ADOÇÃO DE PRÁTICAS DE MANUFATURA ENXUTA..., 2013

5. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer em artigos submetidos ao XIV Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2011

6. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Brasileira de Biometria: USING PRODUCT TYPE ESTIMATORS FOR EVALUATING THE EXPLOITABILITY OF SILVESTER MAGUEY PAPALOTE (AGAVE CUPREATA TREL ET BERGER) WITH MISSING OBSERVATIONS, 2011

7. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Produção: Um novo método para seleção de variáveis preditivas com base em índices de importância, 2011

8. BARBETTA, Pedro Alberto

Segundo Parecer Revista Produção: A influência de características do sistema produtivo no efeito de ações de melhoria ..., 2011

9. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Produção: A influência de características do ..., 2010

10. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Produção: Estudos de Repetitividade ..., 2010

11. BARBETTA, Pedro Alberto

Parecer Revista Produção: Uma adaptação do teste de ..., 2010

12. ARANHA, Francisco, BARBETTA, Pedro Alberto

Avaliação de artigos para o 18 SINAPE, 2008

13. BARBETTA, Pedro Alberto

Revista Brasileira de Biometria, 2008

10 – Cargos administrativos

Sub-coordenador do Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação (PPGMGA).
24/06/2013 - atual. (já apresentado no item 5)

Presidente da Câmara de Ensino do INE durante o ano de 2007

Representante em vários colegiados de curso de graduação (Economia, Psicologia, Ciências da Computação, Sistemas de Informação e outros).

Anexo 1 – Comprovação das atividades didáticas

Graduação, últimos dez anos:



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o Professor PEDRO ALBERTO BARBETTA, teve as cargas de ensino de graduação abaixo discriminadas, nos semestres indicados, conforme consta nos Planos Departamentais aprovados no Departamento de Informática e Estatística - INE.

Semestre 2005-1

6 h/semana-INE 5112-Estatística Aplicada às Ciências Sociais
4 h/semana-INE 5637-Análise de dados

Semestre 2005-2

4 h/semana-INE 5618-Planejamento Estatístico de Experimentos
4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas

Semestre 2006-1

4 h/semana-INE 5637-Análise de dados
4 h/semana-INE 5618-Planejamento Estatístico de Experimentos
4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas

Semestre 2006-2

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
4 h/semana-INE 5649-Técnicas Estatísticas de Predição

Semestre 2007-1

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
4 h/semana-INE 5649-Técnicas Estatísticas de Predição

Semestre 2007-2

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística

Semestre 2008-1

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística

Semestre 2008-2

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística

Semestre 2009-1

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística

Semestre 2009-2

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
3 h/semana-INE 5102-Estatística I
4 h/semana-INE 5123-Estatística Aplicada à Educação Matemática
3 h/semana-INE 5108-Estatística e Probabilidade para Ciências Exatas



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA

Semestre 2010-1

5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística
3 h/semana-INE 5102-Estatística I
4 h/semana-INE 5123-Estatística Aplicada à Educação Matemática

Semestre 2010-2

5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística
3 h/semana-INE 5108-Estatística e Probabilidade para Ciências Exatas
4 h/semana-INE 5606-Probabilidade e Estatística

Semestre 2011-1

5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística
4 h/semana-INE 5606-Probabilidade e Estatística

Semestre 2011-2

5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística
4 h/semana-INE 5119-Introdução à Bioestatística

Semestre 2012-1

4 h/semana-INE 5109-Estatística Aplicada a Ciências Humanas
5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística

Semestre 2012-2

5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística
4 h/semana-INE 5126-Métodos Estatísticos II

Semestre 2013-1

5 h/semana-INE 5405-Probabilidade e Estatística
4 h/semana-INE 5126-Métodos Estatísticos II
4 h/semana-INE 7002-Estatística para Administradores II

Semestre 2013-2

4 h/semana-INE 5125-Métodos Estatísticos I
4 h/semana-INE 5126-Métodos Estatísticos II

Semestre 2014-1

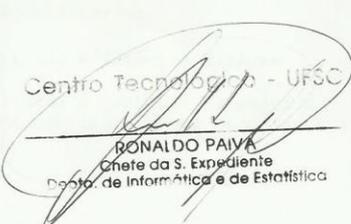
4 h/semana-INE 5127-Estatística Aplicada às Ciências Sociais
4 h/semana-INE 5649-Técnicas Estatísticas de Predição

Semestre 2014-2

4 h/semana-INE 5126-Métodos Estatísticos II
4 h/semana-INE 5649-Técnicas Estatísticas de Predição

Florianópolis, 01 de dezembro de 2014.

Centro Tecnológico - UFSC


RONALDO PAIVA
Chefe da S. Expediente
Centro de Informática e de Estatística



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Declaramos que o (a) Prof. Dr. PEDRO ALBERTO BARBETTA, ministrou a(s) seguinte(s) disciplina(s) do Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação.

Período	Disciplina	Alunos Matriculados	Créditos	C. Horária
2013/2	MGA310009 - Análise de Regressão e Modelos Hierárquicos	MP 8	3,00	45,00
2014/3	MGA310009 - Análise de Regressão e Modelos Hierárquicos	MP 11	1,50	22,50

Florianópolis, 3 de dezembro de 2014

Katiana Castro
Katiana de Castro Silva
Chefe de Expediente do
PPGMGA/UFSC



DECLARAÇÃO

Declaramos que o professor **Pedro Alberto Barbeta** ministrou, neste Programa de Pós-Graduação, disciplinas detalhadas abaixo:

Período	Disciplinas	Créditos	Carga Horária
2000/1	INE6006000 - Métodos Estatísticos	3	45
2000/2	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2001/1	INE6006000 - Métodos Estatísticos	3	45
2001/2	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2002/1	INE6006000 - Métodos Estatísticos	3	45
2002/2	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2003/1	INE 809901 - TEAD – Seminário em Data Mining I	3	45
2003/2	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2003/3	INE 601100 – Análise Estatística Multivariada	3	45
2004/1	INE 809901 - TEAD – Seminário em Data Mining I	3	45
2004/2	INE 601100 – Análise Estatística Multivariada	3	45
2004/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2005/2	INE 601100 – Análise Estatística Multivariada	3	45
2005/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2006/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2007/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2008/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2009/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2010/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2011/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2012/3	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2013/2	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45
2014/2	INE6012000 - Projeto e Análise de Experimentos	3	45

Florianópolis, 3 de dezembro de 2014.

Katiana Castro

Katiana de Castro Silva
Chefe de Expediente
do PPGCC/CTC

<http://www.ppgcc.ufsc.br>

ppgcc@contato.ufsc.br

Telefone: (48) 3721-9738



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE DESPORTOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-970 - FLORIANÓPOLIS / SC
TELEFONE +55 (48) 3721-4774
ppgef@contato.ufsc.br | ppgef.ufsc.br

Reconhecido pela Portaria MEC 1077, de 31/08/2012, publicada no D. O. U. em 13/09/2012

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos legais, que o Prof. Dr. **Pedro Alberto Barbeta** ministrou, entre os anos 2000 e 2006, as seguintes disciplinas no PPGEF, conforme segue:

Trimestre 2000/3

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
INE 3625	Bioestatística	03	45

Trimestre 2001/3

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
INE 3625	Bioestatística	03	45

Trimestre 2003/1

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
INE 3625	Bioestatística	03	45

Trimestre 2005/1

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
INE 3625	Bioestatística	03	45

Trimestre 2006/1

Código	Nome	Créditos	Carga Horária
INE 3625	Bioestatística	03	45

Florianópolis, 01 de dezembro de 2014.

Universidade Federal de Santa Catarina
Programa de Pós-graduação em Educação Física - CDS
Campus Universitário - Trindade - Florianópolis - SC
CEP- 88040-900 - Cx. Postal - 476

Prof. Dr. Luiz Guilherme Antonacci Guglielmo
Coordenador do Programa de Pós Graduação
em Educação Física - CDS/UFSC
Portaria nº 1128/GR/2013



Relatório de Disciplinas Ministradas

Período	Disciplina	Créd. - C. Horária	Programa - Curso	Nível
Professor: PEDRO ALBERTO BARBETTA				
2002/2	CEC3212000 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2003/1	CEC 321400 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2004/1	CEC 321400 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2006/1	CEC 321400 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2007/1	CEC 321400 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2008/1	CEC 321400 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2009/1	CEC 321400 - Análise Estatística		Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2010/1	CEC 321400 - Análise Estatística	4,00 60,00	Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2011/1	CEC 321400 - Análise Estatística	4,00 60,00	Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2012/1	CEC 321400 - Análise Estatística	4,00 60,00	Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2013/1	CEC 321400 - Análise Estatística	4,00 60,00	Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado
2014/1	CEC 321400 - Análise Estatística	4,00 60,00	Programa de Pós-Graduação em Administração	Mestrado


Rodrigo O. Botelho
Secretário do Programa de
Pós Graduação em Administração
CPGA/ICSE/UFSC

Anexo 2 – Comprovação de orientações



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Declaramos que, o (a) Prof. Dr. PEDRO ALBERTO BARBETTA, orientou/orienta o(s) seguinte(s) mestrando(s) e doutorando(s) do Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação.

Nível	Aluno	Início	Término
Orientados			
Mestrandos	Denys Cristiano de Oliveira Machado	09/2012	09/2014
	Filipe Ivo Rosa	03/2014	03/2016
	Ioná Maria Pereira	09/2012	08/2014
	Joel de Souza	09/2012	09/2014
	José Henrique de Sousa Nascimento	09/2012	03/2015
	Nara Núbia Vieira	03/2014	03/2016
	Thiago Napolini	03/2014	03/2016

Florianópolis, 3 de dezembro de 2014

Katiana Castro
Katiana de Castro Silva
Chefe de Expediente do
PPGMGA/UFSC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

Declaramos que, o (a) Prof. PEDRO ALBERTO BARBETTA, orientou/orienta o(s) seguinte(s) mestrando(s) e doutorando(s) do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação.

Nível	Aluno	Início	Término
Orientados			
Mestrandos	Raquel Andrade Rebelo	03/2001	02/2004

Florianópolis, 3 de dezembro de 2014

Katiana Castro
Katiana de Castro Silva
Chefe de Expediente
do PPGCC/CTC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
FONE: (0xx48) 3331.7003 - FAX: (0xx48) 3331.7032

DECLARAÇÃO DE ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS
DE MESTRADO E DOUTORADO

Declaramos, para os devidos fins, que **Pedro Alberto Barbeta** orientou os seguintes alunos de Mestrado e Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal de Santa Catarina:

Mestrado

1. **Vera Lúcia Giublin Teixeira Sanches.** A regressão logística como instrumento de análise de concessão de crédito por empresas comerciais varejistas. 2004.
2. **Terezinha Aparecida Corazza Pereira.** Análise de componentes principais com escalonamento ótimo: descrição da metodologia e uma aplicação na gestão de qualidade total. 2004.
3. **Angela Maria Marcone de Araújo.** Aplicação de modelos de mistura de longa duração em dados de reincidência ao crime. 2004.
4. **José Roberto Piveta.** Cultura e aprendizagem organizacional: um estudo de caso no segmento administrativo do Hospital Regional de Taguatinga - DF. 2004.
5. **José Cássio Fróes de Moraes.** Análise da eficácia da disseminação de conhecimentos sobre controles internos: o caso do Banco do Brasil. 2003.
6. **Sandra Cristina Torres Fernandes da Silva.** Atitude com a matemática em estudantes do ensino fundamental e médio: subsídios para uma proposta de melhoria do ensino. 2003.
7. **Alberto Lemos Cardoso.** Avaliação da satisfação dos clientes com auto-atendimento, numa instituição financeira. 2003.
8. **Paschoal Possamae Filho.** Modelo para avaliação de desempenho do programa de capacitação em administração básica para pequenas empresas do SEBRAE - ES. 2003.
9. **Marcelo Barbosa César.** Avaliação dos serviços de consultoria, realizados pelo SEBRAE - GO, nas empresas de micro e de pequeno porte da cidade de Goiânica, no ano de 2000. 2002.
10. **Ricardo Willian Borges.** Concessão de crédito para micro e pequena empresa: Um modelo que inclui características estratégicas. 2002.
11. **Sebastião Gazola.** Construção de um modelo de regressão para avaliação de imóveis. 2002.

12. **Eni Zanetti**. Gerenciamento de recursos humanos: o caso das micro e pequenas indústrias de confecção de colatina - ES. 2002.

Doutorado

1. **Viviane Leite Dias de Mattos**. Identificação de efeitos de dispersão em experimentos com poucas replicações. 2004.

Florianópolis, 19 de dezembro de 2014.


Rosimeri Maria de Souza
Chefe Seção de Expediente
Programa de Pós-Grad. em
Eng. de Produção
PPGEP/CTC/UFSC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
FONE: (0xx48) 3331.7003 - FAX: (0xx48) 3331.7032

DECLARAÇÃO

Declaremos que o **Prof. Dr. Pedro Alberto Barbett** atuou como **Co-orientador** no desenvolvimento do trabalho de Tese de Doutorado de **Marcos Antônio Antonello Scremin**, aluno deste Programa de Pós-Graduação.

Declaramos, ainda, que o referido aluno defendeu sua Tese de Doutorado em 2003, cujo título é **Método para a seleção do número de componentes principais**.

Florianópolis, 19 de dezembro de 2014.


Rosimeri Maria de Souza
Chefe Seção de Expediente
Programa de Pós-Grad. em
Eng. de Produção
PPGEP/CTC/UFSC

Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina

PGMAT UFSC
Programa de Pós-Graduação em
Ciência e Engenharia de Materiais

código do programa: 41.001010031P2

CERTIFICADO

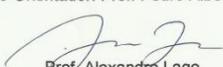
Certificamos que o **Prof. Pedro Alberto Barbetta, Dr. INE/UFSC**, participou como membro da Trigésima Primeira Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, da Universidade Federal de Santa Catarina, realizada no dia 03 de dezembro de 2004, às 14:00 horas, no Auditório do Departamento de Engenharia Mecânica.

Título da Tese:

“Delineamento e Otimização de Misturas Pozolâmicas”.

AUTOR: José Vidal Nardi

Orientador: Prof. Dachamir Hotza, Dr.
Co-Orientador: Prof. Pedro Alberto Barbetta, Dr.


Prof. Alexandre Lago
Coordenador

Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina

PGMAT UFSC
Programa de Pós-Graduação em
Ciência e Engenharia de Materiais

código do programa: 41001010031P2

Florianópolis, 01 de junho de 2007. **PORTARIA Nº 016/PGMAT/2007**

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, no uso de suas atribuições.

R E S O L V E:

DESIGNAR: Prof. Antônio Pedro Novaes Dr. Ing. EMC/UFSC (Presidente)
Prof. Marilena Valadares Folgueras Dr. Eng. UDESC (Membro)
Prof. Sivaldo Leite Correa, Dr. Eng. UDESC (Membro)

Para, sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Marcelo Dal Bó**, aprovada na reunião do colegiado do dia 30 de maio de 2007.

TÍTULO: **“Utilização de rejeitos da indústria cerâmica no processamento de refratários triaxiais obtidos por delineamento de misturas”**

ORIENTADOR: Prof. Dachamir Hotza, Dr. Ing. EMC/UFSC
CO-ORIENTADOR: Prof. Pedro Alberto Barbetta, Dr. UFSC

LOCAL: Auditório do Departamento da Eng. Mecânica
DATA: 15 de junho de 2007 às 14:00 horas


Prof. Ana Maria Medeiros
Coordenadora
PGMAT/CTC/UFSC

UFSC-CTC-PGMAT - Bloco "A" do EDC - Campus Universitário - Trindade - Caixa Postal 476 - CEP: 88040-900 - Florianópolis-SC
Fone: (48) 331.9413 - Fax: (48) 334.1519 - epgmat@pg.materiais.ufsc.br - http://www.pgmat.ufsc.br

 Universidade Federal de Santa Catarina
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação



PORTARIA Nº 080/PPGCC/2005

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

DESIGNAR os professores:

Dalton Francisco de Andrade, Dr., UFSC (Presidente)
Pedro Alberto Barbetta, Dr. UFSC (Co-orientador)
Paulo José Ogliari, Dr., UFSC
Lúcia Pereira Barroso, Dra., USP
Adriano Ferreti Borgatto, Dr., UFSC

Para constituírem Banca Examinadora de defesa de Dissertação de Mestrado intitulada: **PRÉ-PROCESSAMENTO PARA A MINERAÇÃO DE DADOS: USO DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS COM ESCALONAMENTO ÓTIMO** do(a) mestrando(a) **Jeovani Schmitt**

Florianópolis, 27 de outubro de 2005.


Prof. Raul Sidnei Wazlawick, Dr.
Coordenador



Programa de Pós-Graduação em Sociologia Política

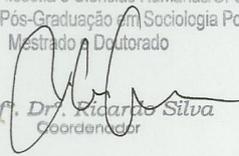
Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Universitário - Trindade
Caixa Postal 476
Cep: 88040-900 - Florianópolis - SC - Brasil
E-mail: ppgsp@cfh.ufsc.br

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que o Prof. Dr. Pedro Alberto Barbeta co-orientou a tese de doutorado intitulada **“Conexão Eleitoral: Geografia do voto, comportamento parlamentar e reelção entre os deputados federais do Sul do Brasil/1998-2006”**, de Ivann Carlos Lago, defendida no dia 26 de novembro de 2010, neste Programa de Pós-Graduação em Sociologia Política.

Florianópolis, 26 de setembro de 2011.

Centro de Filosofia e Ciências Humanas/UFSC
Programa de Pós-Graduação em Sociologia Política
Mestrado e Doutorado


Prof. Dr. Ricardo Silva
Coordenador

Orientações e Bancas de trabalhos de final de curso de graduação

Sistema do INE de acompanhamento de TCC

UFSC CTC INE

coordenação de projetos

ÁREA RESTRIITA

Olá, Pedro!

NÃO ESQUEÇA DE DESLIGAR (LOGOUT)

CONVIDAR AVALIADOR PROJETO PASSADOS CONFIRMAR DEFESAS AJUSTAR CONFIGURAÇÕES

PROJETOS PASSADOS

Veja os projetos concluídos dos quais você fez parte.

Você foi **orientador** dos seguintes projetos:

Sistema de Análise Exploratória de Dados Semestre: 2008.1 Aluno(s): Wanderlei Passos veja mais informações	Sistema de auxílio à Distribuição da carga didática Semestre: 2009.2 Aluno(s): Diego Tondo Souza veja mais informações
--	--

Você foi **coorientador** dos seguintes projetos:
Não há projeto

Você foi **membro de banca** dos seguintes projetos:

DESCOBERTA DE CONHECIMENTO E MINERAÇÃO DE DADOS EM SISTEMAS GERENCIADORES DE BANCOS DE DADOS Semestre: 2004.2 Aluno(s): Royquener Reuter veja mais informações	Um Ambiente para Experimentação de Tratamento de Dependência em Análise de Risco Semestre: 2006.1 Aluno(s): Ney André de Mello Zunino veja mais informações
Uma biblioteca de funções estatísticas para o apoio no desenvolvimento de aplicações com aderência de dados Semestre: 2007.2 Aluno(s): Sanjay Formighieri veja mais informações	SoftStock - Análise Técnica na Bolsa de Valores Semestre: 2007.1 Aluno(s): Felipe Momm Breginski veja mais informações
Técnicas Inteligentes para Análise de Agrupamento de Dados Semestre: 2010.1 Aluno(s): Fernando Luis Bordignon veja mais informações	

Anexo 3 – Comprovação de atividades de extensão

A comprovação é sobre os trabalhos mais recentes, cadastrados no sistema <http://notes.ufsc.br>.

Projetos de extensão (registrados em <http://notes.ufsc.br>)

Consultorias

Métodos de previsão da quantidade de ligações em call centers

Protocolo nº: 2006.1013 17/Julho/2006 a 17/Novembro/2006

Análise, diagnóstico, desenvolvimento e implementação de metodologia e de ferramentas computacionais para previsão de ligações em Call centers. (Consultoria)

Seleção de amostra e acompanhamento da análise descritiva de dados

Protocolo nº: 2008.2211, 15/Setembro/2008 a 15/Dezembro/2008

Como parte do trabalho de auditoria do Tribunal de Contas de Santa Catarina sobre os programas de capacitação de professores da rede estadual de ensino fundamental, o presente projeto propõe elaborar um plano de amostragem, fazer a seleção de amostras, revisar os questionários e orientar na análise descritiva dos dados. As ações de capacitação de professores serão avaliadas segundo a visão dos gerentes educacionais, diretores e coordenadores pedagógicos, e professores que realizaram cursos de capacitação.

Estudo e previsão da demanda judicial nas comarcas de Santa Catarina como subsídio para o planejamento de novas comarcas

Protocolo nº: 2009.1147, 01/Maio/2009 a 30/Setembro/2009

Outras edições:

Protocolo nº: 2011.4459, 05/Octubro/2011 a 05/Octubro/2012

Protocolo nº: 2012.5232, 15/Octubro/2013 a 15/Junho/2014

Versão 2013-2014: Estudar o comportamento da demanda judicial de Santa Catarina ao longo do tempo, por circunscrição e por comarca, produzindo previsões para o curto e médio prazo. Aplicação de modelos estatísticos (econômicos) de painel, que consideram as variações devido às unidades observacionais (regiões formadas pelas comarcas) e variações temporais: 2005-2013. Esses modelos são construídos para as naturezas (grupos de classes processuais) de processos de primeiro grau e para as classes mais numerosas de processos de segundo grau. Nesta versão serão avaliados modelos de regressão multi-níveis (ou modelos hierárquicos), uma abordagem recente de modelar tempo e unidade.

Análise Estatística da prova do ENEM 2009

Protocolo nº: 2009.3331. 16/Novembro/2009 a 30/Julho/2010

Análise dos dados das provas do ENEM2009 através da teoria clássica e da teoria da resposta ao item (TRI).

Especificamente:

- 1) Análises clássica e da TRI dos itens das provas do ENEM 2009
- 2) Estimação dos parâmetros dos itens das provas e dos itens do pré-teste do ENEM 2009.
- 3) Estimação das proficiências (notas) dos participantes do ENEM 2009
- 4) Construção da escala
Identificação dos níveis âncoras
Identificação dos itens âncoras
- 5) Distribuição das proficiências dos participantes do ENEM 2009 na escala criada no item (4)
- 6) Elaboração dos bancos de dados dos parâmetros dos itens e das proficiências dos participantes do ENEM 2009

Equipe da UFSC:

Dalton Francisco de Andrade (PhD., Coordenador, UFSC)

Adriano Ferreti Borgatto (Dr., UFSC)

Antonio Cezar Bornia (Dr., UFSC)

Paulo José Oglari (Dr., UFSC)

Pedro Alberto Barbeta (Dr., UFSC)



Manutenções dos Sistemas: Sistema de Análise Logística de Mercado (SIAM), Previsão de Fretes (PREVFRETES) e Atualização da Base de Dados do Sistema PREVFRETES

Protocolo nº: 2010.0073. Participação em 06/02/2010 a 05/02/2012

Este projeto visa realizar a manutenção dos sistemas SIAM e PREVFRETES. Visa também atualização dos valores da base de dados que compõem a base de cálculo dos fretes e manter uma estrutura confiável e segura para prover acesso aos usuários do sistema PREVFRETES e tem os seguintes objetivos: 1-A prestação de serviços de manutenção do software SIAM instalado na Petrobras; 2-A prestação de serviços de manutenção do software PREVFRETES; 3-Serviço de hospedagem do servidor de aplicação e de dados (PREVFRETES); 4-Atualização dos valores que compõem a base de dados.

Análise da dimensionalidade de provas de Linguagens e Códigos com itens de português, inglês e espanhol

Protocolo nº: 2012.5003. 01/Dezembro/2012 a 30/Março/2013

Objetivo: Realizar análise de dimensionalidade de provas do Enem na área de Linguagens e Códigos e suas Tecnologias, tendo em vista a opção de escolha da língua estrangeira por parte dos avaliados. Metodologia: A metodologia é baseada na análise fatorial de informação completa.

Análise da dimensionalidade de provas realizadas pela VUNESP

Protocolo nº: 2013.0318. 01/Março/2013 a 30/Dezembro/2013

Renovação: Protocolo nº: 2014.0383. 01/Março/2014 - atual

Objetivo: Aplicações práticas do estudo desenvolvido no projeto de pesquisa "Desenvolvimento e aplicações da teoria da resposta ao item". Metodologia: Análise fatorial de informação completa, baseada em Modelos da Teoria da Resposta ao Item Multidimensionais (TRIM).

Cursos e Minicursos

Minicurso: Planejamento e análise de experimentos: efeitos de locação e de dispersão

Protocolo nº: 2006.1690 23/Novembro/2006 a 24/Novembro/2006

Na semana da Estatística, oferecer aos alunos de graduação em Estatística da UEM um minicurso, com vistas a melhorar a capacitação.

Curso de Especialização em Engenharia de Produção Ênfase em Ferramentas Estatísticas para Gestão Industrial

Protocolo nº: 2007.1896. Participação em 24/Março/2008 a 19/Maio/2008

Curso de Mestrado Profissional em Transportes e Logística

Protocolo nº 2010.1809. Participação em 15/03/2011 a 15/03/2012

Minicurso: Dimensionalidade de Instrumentos de Medida Baseados em Itens

Protocolo nº: 2012.5233. 07/Dezembro/2012 a 08/Dezembro/2012

Minicurso: TRI e estudo da dimensionalidade usando pacotes do R. Caso das provas do Enem 2013

Protocolo nº: 2014.6200. 15/Outubro/2014 - 16/Outubro/2014

Capacitar os profissionais do INEP com ferramentas gratuitas para realizar teoria da resposta ao item (TRI).

Mostrar uma análise da dimensionalidade nas provas do ENEM 2013.

O Curso está programado com 12 horas-aula, contendo:

1- Apresentação da linguagem R e seus pacotes Rcmdr, psych e mirt



- 2- Realizar juntamente com os alunos uma análise de TRI usando o pacote mirt
- 3- Discutir o problema da dimensionalidade de um instrumento (uma prova)
- 4- Realizar estudo de dimensionalidade usando os pacotes psych e mirt
- 5- Apresentar uma análise de dimensionalidade feita com as provas do ENEM
- 6- Acompanhar com os profissionais do INEP algumas aplicações do órgão envolvendo TRI e dimensionalidade.

Curso de Estatística Básica Aplicada

Protocolo nº: 2014.2347. 01/Junho/2014 a 30/Agosto/2014

Capacitar os funcionários do Tribunal Regional Eleitoral (TRE) a extrair informações relevantes de suas bases de dados, usando técnicas de estatística básica e softwares gratuitos.

Curso de Estatística Aplicada à Administração

Protocolo nº: 2014.2471. 28/Julho/2014 a 30/Outubro/2014

Capacitar profissionais do TJ-SC na extração de informações úteis nas bases de dados do TJ. Aulas expositivas e práticas. Estudos de caso.

Organização de evento

Organização da XXVth International Biometric Conference. Florianópolis, 2010

Protocolo nº: 2010.1629. 01/Julho/2010 a 30/Dezembro/2010

Membros do Comitê local na UFSC:

Dalton Francisco de Andrade (presidente, UFSC, em licença para o INEP)

Adriano Ferreti Borgatto (membro, UFSC)

Pedro Alberto Barbetta (membro, UFSC)

Paulo José Ogliari (presidente da organização da 55 RBRAS, UFSC)

Produção

Avaliação de artigos e livros

Protocolo nº: 2008.1674, 02/Janeiro/2006 a 20/Dezembro/2006

Outras edições:

Protocolo nº: 2010.3939. 03/Novembro/2010 a 30/Dezembro/2011

Protocolo nº: 2012.0247. 01/Fevereiro/2012 a 30/Julho/2013

Protocolo nº: 2014.5193. 01/Setembro/2014 - atual

Avaliação de artigos para o 18 SINAPE

Protocolo nº: 2008.1799 13/Maio/2008 a 22/Maio/2008

O presente trabalho de extensão refere-se à avaliação de 69 (sessenta e nove) trabalhos da categoria "Estatística em Ciências Sociais Aplicadas"

Centro Tecnológico - UFSC

RONALDO PALVA
Chefe de S. Expediente
Depto. de Informática e de Estatística



Projetos de pesquisa (registrados em <http://notes.ufsc.br>)

Desenvolvimento e aplicações da teoria da resposta ao item (coordenador)

Protocolo nº: 2011.1457 16/Novembro/2009 a 15/Novembro/2011

Renovação: Protocolo nº: 2011.1552 01/Fevereiro/2012 a 01/Fevereiro/2014

Renovação: Protocolo nº: 2014.0860 01/Julho/2014 atual

Esse é um projeto "chapéu" que agrega o grupo do INE e do PPGMGA que está trabalhando com a Teoria da Resposta ao Item, especialmente nas aplicações voltadas à avaliação educacional.

Alunos envolvidos: Mestrado profissionalizante (8);

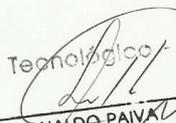
Integrantes: Pedro Alberto Barbetta (Responsável) ; Antonio Cezar Bornia; Dalton Francisco de Andrade; Adriano Ferreti Borgatto; Silvana Lígia V. Bortolotti; Rafael Tezza; Lizandra da Silva Menegon; André Luiz Santos de Oliveira; Denis da Silva Paranhos; Denys Cristiano de Oliveira Machado; Filipe Ivo Rosa; Gabriela Thamara de Freitas Barros; Maria Virgínia Morais Garcia; Nara Núbia Vieira; Vanderlei Wosniak.

Número de produções C,T & A: 11.

Modelos para dados em painel (coordenador)

Protocolo nº: 2008.0302 05/Maio/2008 a 29/Agosto/2008

No ano de 2007 foi realizado o projeto "Demandas Judiciais em Santa Catarina". Como motivação ao problema da demanda judicial, os proponentes decidiram ampliar o estudo e desenvolvimento de modelos que tratam de dados em painel, ou seja, dados relativos à N unidades, observados em T anos.

Centro Tecnológico - UFSC

RONALDO PAIVA
Chefe de S. Expediente
Depto. de Informática e de Estatística

Anexo 4 – Comprovação de participações em bancas

Concursos públicos (Os mais recentes)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima - Trindade
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-9340 - FAX (048) 3721-9770
E-mail: secretaria@ctc.ufsc.br

PORTARIA N.º 81/2013/CTC, DE 30 DE ABRIL DE 2013

O DIRETOR DO CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no Capítulo IV da Resolução Normativa n.º 31/CUn, de 29 de janeiro de 2013 e considerando a aprovação pelo Conselho da Unidade do Centro Tecnológico, em sessão extraordinária realizada em 30 de abril de 2013,

RESOLVE:

Art. 1.º DESIGNAR os professores Pedro Alberto Barbeta (INE/UFSC), Masanao Ohira (Titular - UFSC), Marcelo Menezes Reis (Suplente - UFSC), Juliana Garcia Cespedes (Titular – UNIFESP) e Rafael Tezza (Suplente – UDESC), para, sob a presidência do primeiro, constituírem Banca Examinadora do Concurso Público para Professor Auxiliar 1, Dedicção Exclusiva/DE, do Departamento de Informática e Estatística, de que trata o processo 23080.060577/2012-75;

Art. 1.º DESIGNAR o STAE Saulo Nunes Rech para secretariar as atividades da banca.

PROF. SEBASTIÃO ROBERTO SOARES



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS
DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO

Edital nº 126/DDPP/09, 11 de setembro de 2009.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Potencialização de Pessoas da Universidade Federal de Santa Catarina, torna público a constituição da Comissão Examinadora e o cronograma de provas do concurso público abaixo relacionado, de que trata o Edital nº 083/DDPP/2009.

De acordo com o parágrafo único do artigo 7º da Resolução nº 005/CEPE/86, os candidatos terão o prazo de 08 (oito) dias contados da publicação deste Edital, para apresentarem qualquer impugnação referente à constituição da Comissão Examinadora.

Centro: Tecnológico/CTC
Departamento: Informática e Estatística/INE
Campo de Conhecimento: Estatística
Classe: Adjunto 1

Dia	Horário	Atividade	Local
até 30/10/2009	Segunda à sexta, das 8h às 12h e das 14h às 17h	Entrega do Trabalho Escrito (5 cópias) e <i>Curriculum Vitae</i> documentado. Serão aceitas entregas por correio, via Sedex, desde que postadas até o dia 30/10/2009 para: Universidade Federal de Santa Catarina – Centro Tecnológico - Departamento de Informática e Estatística – CEP 88.040-900 - Florianópolis/SC	Secretaria do Departamento de Informática e Estatística – Centro Tecnológico – UFSC. (INE/CTC/UFSC)
14/12/2009	8h	Reunião da Comissão Examinadora com os candidatos.	Secretaria do Departamento de Informática e Estatística – Centro Tecnológico – UFSC. (INE/CTC/UFSC)
14/12/2009	8h	Sorteio do ponto da prova didática do primeiro candidato pela ordem de inscrição. Os demais sorteios serão feitos de hora em hora, por ordem de inscrição. Todos os candidatos deverão estar presentes às 8h.	O sorteio será realizado na presença do candidato, na Secretaria do INE/CTC/ UFSC.
14/12/2009	9h	Prova de Títulos: realizada pela Banca Examinadora (sem a presença dos candidatos).	
16/12/2009	8h	Prova Didática, pela ordem de inscrição dos candidatos.	Auditório do INE. Departamento de Informática e Estatística – Centro Tecnológico – UFSC.
17/12/2009	14h	Apresentação do Trabalho Escrito, pela ordem de inscrição dos candidatos.	Auditório do INE. Departamento de Informática e Estatística – Centro Tecnológico – UFSC.
22/12/2009	17h	Apuração das notas e divulgação do resultado do concurso.	Auditório do INE. Departamento de Informática e Estatística – Centro Tecnológico – UFSC.

Comissão Examinadora

Presidente	Membro	Membro	Suplente	Suplente
Prof. Pedro Alberto Barbeta, Dr.	Prof. Dalton Francisco de Andrade, Phd.	Prof. Marcelo Menezes Reis, Dr.	Prof. Paulo José Ogliari, Dr.	Prof. Adriano Ferreti Borgatto, Dr.

Elza Maria Meinert

Obs. Excluímos do documento os concursos de outras áreas

Mestrado e doutorado

PPGCC



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



DECLARAÇÃO

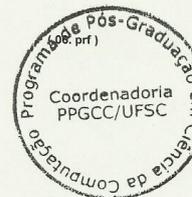
Declaramos, para os devidos fins, que o (a) Prof. PEDRO ALBERTO BARBETTA participou da(s) seguinte(s) banca(s) de Mestrado, Doutorado e Exame de Qualificação no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação:

Aluno	Título	Data
Dissertação de Mestrado		
Abner Cardoso Rodrigues Neto	Intervalo de Predição em Redes RFB: Análise e Proposta de Extensão	22/10/2010
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	MAURO ROISENBERG	Dr.
Membro Titular	RICARDO AZAMBUJA SILVEIRA	Dr.
Membro Titular	Gustavo Augusto Lima Campos	Dr.
Amandio Delpizzo Neto	Um Sistema de Apoio à Decisão Na Completação de Poços de Petróleo	28/02/2003
Banca		
Membro Titular	LUIZ FERNANDO JACINTO MAIA	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	PAULO JOSE DE FREITAS FILHO	Dr.
Antonio Carlos Sobieranski	Segmentação Supervisionada de Imagens pela Funcional de Mumford-Shah Utilizando Métricas de Distância Não-lineares	28/05/2010
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	ALDO VON WANGENHEIM	Dr.
Membro Titular	RENATO FILETO	Dr.
Membro Titular	Agma Juci Machado Traina	Dr.
Membro Titular	Eros Comunello	Dr.

Katiana



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



Aluno	Título	Data
Antônio Venicius dos Santos	Ambiente Virtual Inteligente aplicado em Controle Estatístico da Qualidade STCEQ.Net	28/11/2005
Banca		
Membro Titular	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	MARCELO MENEZES REIS	Dr.
EXTMembro Externo	Marco Antônio Sandini Trentin	Dr.
Cintia Schoeninger	Tratamento de Informações Imperfeitas na Análise de Risco de Prospectos em Exploração Petrolífera	18/07/2003
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	MAURO ROISENBERG	Dr.
Membro Titular	Guilherme Bittencourt	Dr.
Cláudio Pereira Flores	Elicitação do Conhecimento Tácito de Distribuições Contínuas de Probabilidade	07/08/2008
Banca		
Membro Titular	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	JORGE COELHO	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	PAULO JOSE DE FREITAS FILHO	Dr.
Membro Titular	EMIL KUPEK	Dr.
Cláudio Ratke	ALGORITMO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS PARA A ESTRATIFICAÇÃO	17/07/2006
Banca		
Presidente	Dalton Francisco de Andrade	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	PAULO JOSE OGLIARI	Dr.
EXTMembro Externo	Wilton de Oliveira Bussab	Dr.
EXTMembro Externo	Oscar Dalfovo	Dr.

Katiama



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



Aluno	Título	Data
Eduardo Dockhorn da Costa	Um Ambiente Virtual para o Planejamento de Capacidade de Ambientes Voltados ao Comércio Eletrônico	19/12/2005
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	PAULO JOSE DE FREITAS FILHO	Dr.
Membro Titular	MARIO ANTONIO RIBEIRO DANTAS	Dr.
EXTMembro Externo	Regina Helena Carlucci Santana	Dr ^a .
Fernando Sarturi Prass	Estudo Comparativo Entre Algoritmos de Análise de Agrupamentos em Data Mining	26/11/2004
Banca		
Membro Titular	Dalton Francisco de Andrade	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	PAULO JOSE OGLIARI	Dr.
EXTMembro Externo	Wilton de Oliveira Bussab	Dr.
EXTMembro Externo	Marcello Thiry Comicholi da Costa	Dr.
Humberto Fioravante Ferro	OTIMIZAÇÃO DA PREVISÃO DE CARGA ELÉTRICA DE CURTO PRAZO UTILIZANDO CRITÉRIOS DE SIMILARIDADE ENTRE PERFIS DE CONSUMO	31/08/2007
Banca		
Membro Titular	ROGERIO CID BASTOS	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	RAUL SIDNEI WAZLAWICK	Dr.
EXTMembro Externo	Dayna Maria Bortoluzzi	Dr ^a .
Isabela Anciutti	Mineração de Dados em Redes de Baixa Tensão Usando Algoritmos Genéticos	25/05/2005
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	PAULO SERGIO DA SILVA BORGES	Dr.
Presidente	FRANK AUGUSTO SIQUEIRA	Dr.
Membro Titular	JOSE LEOMAR TODESCO	Dr.
EXTMembro Externo	Aran Bey Tcholakian Morales	Dr.

Katiana



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO

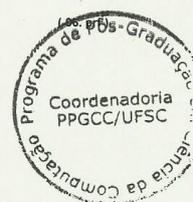


Aluno	Título	Data
Jaqueline Piveta	Módulo para Ensino-Aprendizagem em Análise de Correspondência Múltipla Integrado ao SEstat Net	28/03/2003
Banca		
Presidenta	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
EXTMembro Externo	ARACI HACK CATAPAN	Dr.
Membro Titular	MARCELO MENEZES REIS	Dr.
Jeovani Schmitt	PRÉ-PROCESSAMENTO PARA A MINERAÇÃO DE DADOS: USO DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS COM ESCALONAMENTO ÓTIMO	27/10/2005
Banca		
Presidente	Dalton Francisco de Andrade	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	PAULO JOSE OGLIARI	Dr.
Membro Titular	ADRIANO FERRETI BORGATTO	Dr.
EXTMembro Externo	Lúcia Pereira Barroso	Dr ^a .
João Bosco Andrade Pereira Filho	Um algoritmo de filtragem colaborativa baseado em SVD	31/08/2010
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	ROBERTO WILLRICH	Dr.
Presidente	RENATO FILETO	Dr.
Membro Titular	Jerusa Marchi	Dr.
José Gonçalo dos Santos	Título: Setip - Sistema Especialista para Tipificar Dados de uma Pesquisa: variáveis qualitativas e quantitativas	23/02/2001
Banca		
Presidenta	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	ROGERIO CID BASTOS	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	VITORIO BRUNO MAZZOLA	Dr.

Katiana



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



Aluno	Título	Data
Juliana Amaral Arantes	"Modelo Analítico para Avaliar Plataformas Cliente/Servidor e Agentes Móveis Aplicado à Gerência de Redes"	19/11/2001
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	CARLOS BECKER WESTPHALL	Dr.
Membro Titular	Ricardo Felipe Custódio	Dr.
Membro Titular	Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte	Dr.
Membro Titular	Marcelo Gonçalves Rubinstein	Dr.
Marcus Vinicius Drissen Silva	Avaliação de Desempenho de uma Plataforma de Comutação Telefônica para Serviços Especializados de Atendimento ao Cliente	27/03/2002
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	PAULO JOSE DE FREITAS FILHO	Dr.
Membro Titular	Alexandre Moraes Ramos	Dr.
Marcus Vinicius Pavan	SEstat.Net - Módulo para Ensino - Aprendizagem em Análise de Componentes Principais	28/03/2003
Banca		
Presidenta	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
EXTMembro Externo	ARACI HACK CATAPAN	Dr ^a .
Membro Titular	MARCELO MENEZES REIS	Dr.
Milena Tapia	Redes Neurais Artificiais: uma aplicação na previsão de preços de ovos	18/12/2000
Banca		
Membro Titular	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	JORGE MUNIZ BARRETO	Dr.
Presidente	MAURO ROISENBERG	Dr.
EXTMembro Externo	Maria Augusta Soares Machado	Ph.D.

Katiana



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO TECNOLÓGICO



Aluno	Título	Data
Rafael Leão Brazão e Silva	Estudo do desempenho do algoritmo Agrupamento em Duas Etapas através de comparações realizadas sob a metodologia de planejamento de experimentos	26/10/2007
Banca		
Presidente	Dalton Francisco de Andrade	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
EXTMembro Externo	Paulo Justiniano Ribeiro Jr	Dr.
EXTMembro Externo	Héilton Ribeiro Tavares	Dr.
Raquel Andrade Rebelo	Planejamento de Uma Ferramenta Computacional de Ensino-Aprendizagem de Análise de Regressão.	18/02/2004
Banca		
Membro Titular	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Presidente	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	MARCELO MENEZES REIS	Dr.
Scheila Wesley Martins	Um Modelo Computacional de Apoio no Desenvolvimento do Pensamento Crítico	23/05/2005
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	PAULO SERGIO DA SILVA BORGES	Dr.
Presidente	FRANK AUGUSTO SIQUEIRA	Dr.
Membro Titular	JOSE LEOMAR TODESCO	Dr.
Membro Titular	Aran Bey Tcholakian Morales	Dr.
Vilson Wronski Ricardo	Uma Metodologia de Gerenciamento de Base de Dados Via Web	30/08/2004
Banca		
Presidente	SILVIA MODESTO NASSAR	Dr ^a .
Membro Titular	JORGE COELHO	Dr.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	VITORIO BRUNO MAZZOLA	Dr.
Membro Titular	MARCELO MENEZES REIS	Dr.

Katiana



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
FONE: (0xx48) 3331.7003 - FAX: (0xx48) 3331.7032

DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCAS
DE Mestrado, Doutorado e Qualificação

Mestrado

2. **Carolina Aguiar dos Santos Vivian.** Avaliação da qualidade de vida em países: estudo realizado a partir da análise fatorial exploratória, 2014
3. **Leandro Callegari Coelho.** Utilização de modelos de suavização exponencial para previsão de demanda com gráficos de controle combinados Shewhart-Cusum, 2008
4. **Ary de Almeida Soares.** O índice de capacidade multivariado como instrumento para avaliação do processo em uma operação de usinagem, 2006
5. **Rodrigo Gabriel de Miranda.** Análise de capacidade de processos, 2005
6. **Vera Lúcia G. Teixeira Sanches.** A regressão logística como instrumento de análise e concessão de crédito por empresas comerciais varejistas, 2004
7. **Teresinha Aparecida Corazza Pereira.** Análise de Componentes Principais com escalonamento ótimo: descrição da metodologia e uma aplicação na gestão da qualidade total, 2004
8. **Angela Maria Marcene de Araújo.** Aplicação de Modelos de Mistura de Longa Duração, 2004
9. **Custódio da Cunha Alves.** Gráficos de controle CUSUM: um enfoque dinâmico para a análise estatística de processos, 2003
10. **Simone Gurgel de Brito.** Medidas completas de eficiência técnica, 2003
11. **Clara Matiko Ueda.** Modelos Lineares com diferentes curvas de crescimento: uma aplicação no estudo da severidade da doença late blight, 2003
12. **Eduardo Lourenço Barbosa.** Um modelo para análise de programas de qualidade na indústria, 2003
13. **Urbano Luiz Silveira Machado.** Utilização da análise estatística multivariada na identificação de empreendedores de sucesso ou de fracasso, 2003
14. **Ovídio Alberto Rodrigues Laraich.** Atendimento na Administração pública do Estado de Goiás, 2002
15. **Jucelia Geni Pereira Fregoneis.** Diagnóstico dos cursos de graduação afetos ao Centro de Ciências Exatas e das Engenharias da UEM, 2002

16. **Clédina Regina Lonardan Acorsi.** Estimação do fator de condição do peixe utilizando modelos lineares generalizados, 2002
17. **Anir Rabelo.** Estratégia empresarial: uma análise baseada no modelo de Porter, 2002
18. **Morgana Pizzolato.** Métodos de otimização experimental da qualidade e durabilidade de produtos, 2002
19. **Patrícia Harder do Nascimento Bahia.** O estresse como identificador da qualidade de vida em professores do Curso de Fisioterapia, 2002
20. **Décio Antônio Baraviera.** Universidade do Professor - Fachinal do Céu: O grau de satisfação em relação aos eventos de capacitação docente na opinião dos professores do núcleo regional de educação de Umuarama - PR, 2002
21. **Fernando Ferreira Dias Filho.** Aglomerado como oportunidades de desenvolvimento, 2001
22. **Elizabeth Martins Hermes.** Desempenho e custos de conjuntos para diagnóstico de marcas diferentes, para dosagem de colesterol, presentes no mercado nacional, 2001
23. **Grete Yerstin Villamonte Techera.** Proposta metodológica para avaliação da rede escolar brasileira usando os dados levantados pelo SAEB, 2001

Doutorado

1. **Lizandra da Silva Menegon.** Mensuração de conforto e desconforto em poltronas de aeronave pela teoria da resposta ao item, 2013
2. **Rafael Tezza.** Modelagem multidimensional para mensurar qualidade em websites e e-commerce utilizando teoria da resposta ao item, 2012
3. **Silvana Lígia Vinvenzi.** Medida para avaliar resistência à mudança organizacional utilizando modelo de desdobramento: uma abordagem da teoria da resposta ao item, 2010
4. **Rodrigo Gabriel de Miranda.** Espaço admissível para os parâmetros do modelo de suavização exponencial com dupla sazonalidade aditivo, 2009
5. **Eder Daniel Corvalão.** Metodologia para classificação de contribuintes do ICMS a serem auditados pela fiscalização estadual, 2009
6. **Custódio da Cunha Alves.** Um método de equação integrais quadratura gaussiana para aproximar as propriedades estatísticas do gráfico de controle multivariado MCUSUM, 2009
7. **Manoel Domingos Filho.** Construção de gráficos de controle utilizando modelos de calibração absoluta com erros nas variáveis, 2007
8. **Rivalino Matias Jr.** Aceleração do envelhecimento de software utilizando ensaios de vida acelerados, 2006
9. **Isolde Terezinha Santos Previdelli.** Estimadores corrigidos para modelos não-lineares generalizados superdispersados, 2005
10. **Rosângela Retirana Santana.** Matriz de covariância corrigida para os modelos não-lineares da família exponencial, 2005
11. **Margareth Cizuka Toyama Udo.** Melhoria dos estimadores de máxima verossimilhança dos submodelos não-lineares da família exponencial de dispersão, 2005

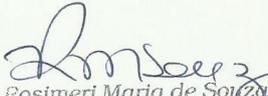
12. **Elio Carlos Petroski.** Percepção dos professores quanto às condições de trabalho: o caso da Universidade Federal de Santa Catarina, 2005
13. **Amilton Barreto de Bem.** Confiabilidade e validade estatística da avaliação docente pelo discente: proposta metodológica e estudo de caso, 2004
14. **Viviane leite Dias Mattos.** Identificação de efeitos de dispersão em experimentos com poucas replicações, 2004
15. **Henri Stuker.** Avaliação da Eficiência Agropecuária de municípios, 2003
16. **Sílvia dos Santos de Almeida.** Desenvolvimento de gráficos de controle aplicados ao modelo funcional de regressão, 2003
17. **Marcos Antônio Antonello Scremin.** Método para seleção do número de componentes principais com base na lógica difusa, 2003
18. **Maria José Carvalho de Souza Domingues.** Mídia e aprendizagem: um estudo comparativo entre hipertexto e chatterbot, 2003
19. **José Braz Venturim.** Gestão de Resíduos Orgânicos Produzidos no meio rural: o caso do beneficiamento do café, 2002
20. **Luis Felipe Dias Lopes.** Análise de componentes principais aplicada à confiabilidade de sistemas complexos, 2001
21. **Rita de Cássia da Costa Malheiros.** As principais barreiras ao empreendimento de novos negócios: um modelo que considera as condições do empreendedor na configuração dessa percepção, 2001
22. **Sandré Granzotto Macedo.** Desempenho docente pela avaliação discente: uma proposta metodológica para subsidiar a gestão universitária, 2001
23. **Anderson de Barros Dantas.** Regra de decisão estocástica não-linear dinâmica aplicada ao problema de planejamento agregado da produção, 2001
24. **Leonardo Sturion.** Um instrumento de seleção e classificação de candidatos a uma instituição de ensino superior, 2001

Exame de Qualificação de Doutorado

1. **Rafael Tezza.** Modelagem multidimensional para mensurar qualidade em websites de e-commerce utilizando a teoria de resposta ao item (TRI), 2011
2. **Fernando de Jesus Moreira Jr.** Proposta para implantação de um teste adaptativo informatizado utilizando teoria da resposta ao item, 2009
3. **Silvana Lígia Vincenzi Bortolotti.** Medida para avaliar resistência à mudança organizacional utilizando modelos de desdobramentos: uma abordagem da teoria da resposta ao item (TRI), 2008
4. **Éder Daniel Cavalão.** Metodologia para seleção de contribuintes do ICMS a serem auditados pela fiscalização estadual, 2008
5. **Custódio da Cunha Alves.** Um método de integração numérica para aproximação das propriedades estatísticas do gráfico de controle multivariado MCUSUM, 2008
6. **Manoel Domingos Filho.** Construção de gráficos de controle para o modelo de calibração absoluta com erros nas variáveis, 2006
7. **Rivalino Matias Júnior.** Utilizando ensaios acelerados quantitativos para a obtenção da distribuição de vida de sistemas que falham por envelhecimento de software, 2006

8. **Vera do Carmo Comparsi de Vargas.** Método para avaliar empresas: uma abordagem da teoria da resposta ao item para o capital intelectual, 2005
9. **Rubson Rocha.** Desenvolvimento de sistema gerencial, com controle estatístico, para laboratório de nutrição animal, 2004
10. **Edson Marcos Leal Soares Ramos.** Aperfeiçoamento e desenvolvimento de ferramentas do controle estatístico da qualidade utilizando quartis para estimar o desvio padrão, 2002
11. **Sílvia dos Santos de Almeida.** Desenvolvimento de gráficos de controle aplicados ao modelo funcional de regressão, 2002
12. **Viviane Leite Dias de Mattos.** Identificação de efeitos de dispersão em experimentos com poucas replicações, 2002
13. **Uacauan Bonilha.** Qualificação docente e desempenho discente: um enfoque por fronteiras de produção com múltiplos insumos e múltiplos produtos, 2002

Florianópolis, 19 de dezembro de 2014.


Rosimeri Maria de Souza
Chefe Seção de Expediente
Programa de Pós-Grad. em
Eng. de Produção
PPGEP/CTC/UFSC

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO SOCIO-ECONOMICO**

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que o (a) Prof. Dr. PEDRO ALBERTO BARBETTA participou da(s) seguinte(s) banca(s) de Mestrado, Doutorado e Exame de Qualificação no Programa de Pós-Graduação em Administração:

Aluno	Título	Data
Dissertação de Mestrado		
Ana Paula Kieling	A influência da surpresa negativa no processo de adaptação hedônica do consumidor"	10/03/2014
Banca		
Examinador	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
EXTExaminador Externo	Valter Afonso Vieira	Dr.
Orientador	Vinicius Andrade Brei	Dr.
EXTMembro Externo	Ricardo Boeing da Silveira	Dr.
Cleber Cervi	"A influência da atenção focada para o consumo na saciação do consumidor"	10/03/2014
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
EXTMembro Externo	LUIZ SALOMAO RIBAS GOMEZ	Dr.
Participante	Vinicius Andrade Brei	Dr.
EXTMembro Externo	Celso Augusto de Matos	Dr.
Fernanda Fernandes Cachapuz	A Influência do Tempo (versus dinheiro) no processo de adaptação hedônica do consumidor.	01/04/2013
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	RUDIMAR ANTUNES DA ROCHA	Dr.
EXTMembro Externo	Valter Afonso Vieira	
Presidente	Vinicius Andrade Brei	Dr.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO SOCIO-ECONOMICO**

Aluno	Título	Data
Gabriela de Souza Neves	"COMPRAR COM AMIGOS PODE SER UMA SOLUÇÃO? A INFLUÊNCIA DA INTERAÇÃO SOCIAL NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO HEDONICA."	01/04/2013
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	RUDIMAR ANTUNES DA ROCHA	Dr.
EXTMembro Externo	Paulo Henrique Muller Prado	Dr.
Presidente	Vinicius Andrade Brei	Dr.
Marcelo Schneider Júnior	"ILUSÕES COGNITIVAS EM TOMADA DE DECISÃO ENVOLVENDO RISCO E INCERTEZA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE ESTUDANTES E NÃO-ESTUDANTES"	28/11/2014
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	NEWTON CARNEIRO AFFONSO DA COSTA JUNIOR	Dr.
EXTMembro Externo	ERALDO SERGIO BARBOSA DA SILVA	Dr.
EXTMembro Externo	Rosilene Marcon	Dr.
Pedro Primo Bristot	ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PRODUÇÃO BASEADAS NO INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO DA PRODUÇÃO DE ORGANIZAÇÕES COMPLEXAS	27/02/2012
Banca		
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	ROLF HERMANN ERDMANN	Dr.
Membro Titular	Marcus Venicius Andrade de Lima	Dr.
EXTMembro Externo	Mário César Barreto de Moraes	Dr.
Thiago Rafael Ferreira Marques	"O IMPACTO DE ESTÍMULOS EMOCIONAIS NA RECUPERAÇÃO DO PROCESSO DE SACIAÇÃO DE CONSUMO"	02/04/2013
Banca		
EXTMembro Externo	JANE IARA PEREIRA DA COSTA	Drª.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Membro Titular	RUDIMAR ANTUNES DA ROCHA	Dr.
Presidente	Vinicius Andrade Brei	Dr.

Teses de Doutorado



(06.pdf)

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO SOCIO-ECONOMICO**

Aluno	Título	Data
Flávia Cruz de Souza Murcia	Rating de crédito no Brasil: fatores determinantes e impacto de anúncios nos preços das ações.	26/02/2013
Banca		
EXTMembro Externo	ANETE ALBERTON	Drª.
Membro Titular	PEDRO ALBERTO BARBETTA	Dr.
Presidente	José Alonso Borba	Dr.
EXTMembro Externo	SANDRA ROLIM ENSSLIN	Drª.
EXTMembro Externo	Rosilene Marcon	Drª.
EXTMembro Externo	Marcelo Alvaro da Silva Macedo	Dr.

Florianópolis, 16 de dezembro de 2014


 Rodrigo O. Botelho
 Secretário do Programa de
 Pós-Graduação em Administração
 CPGA/CSE/UFSC

Bancas de doutorado em outros programas



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia / Setor de Ciências Exatas
Departamento de Construção Civil / Departamento de Matemática
Programa de Pós-Graduação em Métodos Numéricos em Engenharia –
PPGMNE/UFPR.



CERTIFICADO

Certificamos, para fins acadêmicos, que o **Prof. Dr. Pedro Alberto Barbetta**, Membro da UFSC, integrou a banca de defesa de tese de doutorado da discente **Edy Célia Coelho**, com o tema “Teoria da Resposta ao Item: Desafios e Perspectivas em Exame Multidisciplinar”, defendida e aprovada no dia 12 de setembro de 2014.

Curitiba, 12 de setembro de 2014.



Jair B. dos Anjos Silva

Secretário Geral – PPGMNE/CESEC/UFPR.

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Paulo Justiniano Ribeiro Junior.
(Orientador) Membro do PPGMNE/UFPR.

Prof. Dr. Pedro Alberto Barbetta.
Membro da UFSC.

Prof. Dr. Julio Silvio de Souza Bueno Filho.
Membro da UFLA.

Prof. Dr. Adriano Ferreti Borgatto.
Membro da UEL/PR.

Prof. Dr. Paulo Sérgio Macuchen Nogas.
Membro da PUCPR.

Florianópolis, 12 de novembro de 2004.

PORTARIA Nº 060/PGMAT/2004

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, no uso de suas atribuições.

R E S O L V E:

DESIGNAR os Doutores:

Prof. Antônio Pedro Novaes de Oliveira, Dr. CTC/MAT
Prof. Wilson Acchar, Dr. DFTE/UFRN
Prof. Pedro Alberto Barbetta, Dr. INE/UFSC.
Prof. Marciano Maccarini, Dr ECV/UFSC.
Prof.^a Marilena Valadares Folgueras, Dr. DEM/UDESC

Para, sob a presidência do primeiro, constituírem Banca Examinadora da Defesa de Tese de Doutorado do aluno José Vidal Nardi, aprovada em ad-referendum” pelo coordenador do PGMAT em 12/11/2004.

TÍTULO: “Delineamento e Otimização de Misturas Pozolâmicas”.

ORIENTADOR: Prof. Dachamir Hotza, Dr.

CO-ORIENTADOR: Prof. Pedro Alberto Barbetta, Dr.

LOCAL: Auditório do Departamento de Engenharia Mecânica

DATA: 03 de dezembro de 2004 (sexta-feira) às 14:00 horas.


Prof. Alexandre Lago
Coordenador PGMAT/CTC/UFSC
MANS Nº 100476 SIAPE Nº 1159537

Florianópolis, 16 de junho de 2004.

PORTARIA Nº 41/PGMAT/2004

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, no uso de suas atribuições.

R E S O L V E:

DESIGNAR:

Prof. Orestes Estevam Alarcom, Dr. UFSC (Presidente)
Prof. Anselmo Ortega Boschi, Dr. DEMA/UFSCar (Relator)
Prof. Antônio Pedro Novaes de Oliveira, Dr. CTCMat (Membro)
Prof. Pedro Alberto Barbeta, DR. INE/UFSC (Membro)
Prof. Ana Maria Segadães, Dr. UM. AVEIRO PORTUGAL (Membro)

para, sob a presidência do primeiro, constituírem Banca Examinadora da Defesa de Tese de Doutorado do aluno **Sivaldo Leite Correia**, aprovada pelo colegiado do **PGMat em reunião de 15 de junho de 2004**.

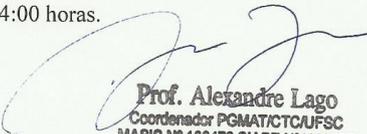
TÍTULO: “Aplicação de Técnicas de Delineamento de Misturas e Otimização na Formulação de Massas Cerâmicas Triaxiais”.

ORIENTADOR: Prof.: Dachamir Hotza Dr. UFSC

CO-ORIENTADOR: Profa.: Ana Maria Segadães, Dr. Un. Aveiro Portugal

LOCAL: Auditório do Departamento de Engenharia Mecânica, da UFSC

DATA: 02 de julho de 2004 às 14:00 horas.


Prof. Alexandre Lago
Coordenador PGMAT/CTC/UFSC
MASIS Nº 100476 SIAPE Nº 1159507



Janus

Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

DECLARAÇÃO

O(A) Prof(a). Dr(a) Pedro Alberto Barbetta participou, na qualidade de membro, da Comissão Julgadora da Defesa da Tese de Doutorado do(a) pós-graduando(a) Edilan de Sant'Ana Quaresma, apresentada para a obtenção do título de Doutor em Ciências - Área: Estatística e Experimentação Agrônômica, realizada em 28 de Maio de 2014, ocorrida no(a) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", intitulada:

"Modelagem para construção de escalas avaliativas e classificatórias em exames seletivos utilizando teoria da resposta ao item uni e multidimensional"

A Comissão Julgadora foi constituída pelos seguintes membros:

Prof(a). Dr(a). Carlos Tadeu dos Santos Dias (Presidente)
Prof(a). Dr(a). Antonio Augusto Domingos Coelho
Prof(a). Dr(a). Cesar Goncalves de Lima
Prof(a). Dr(a). Antonio Carlos Simões Pião
Prof(a). Dr(a). Pedro Alberto Barbetta

Piracicaba, 28 de Maio de 2014.


Mariana Carolina Cogo
Serviço de Pós-Graduação
Nº USP 6569576



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Faculdade de Educação

Programa de Pós-Graduação em Educação



ATESTADO

ATESTO, para os devidos fins, que o(a) **Prof.(a) Dr.(a) Pedro Alberto Barbetta** participou, como Professor(a) Membro Titular, da Comissão Julgadora da Tese de Doutorado do(a) aluno(a) Christiane Bellorio Gennari de Andrade Stevão, apresentada sob o título: " **Construção de uma metodologia alternativa para selecionar alunos de 2.a fase de vestibulares**".

A referida defesa foi realizada na Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas, nesta data.

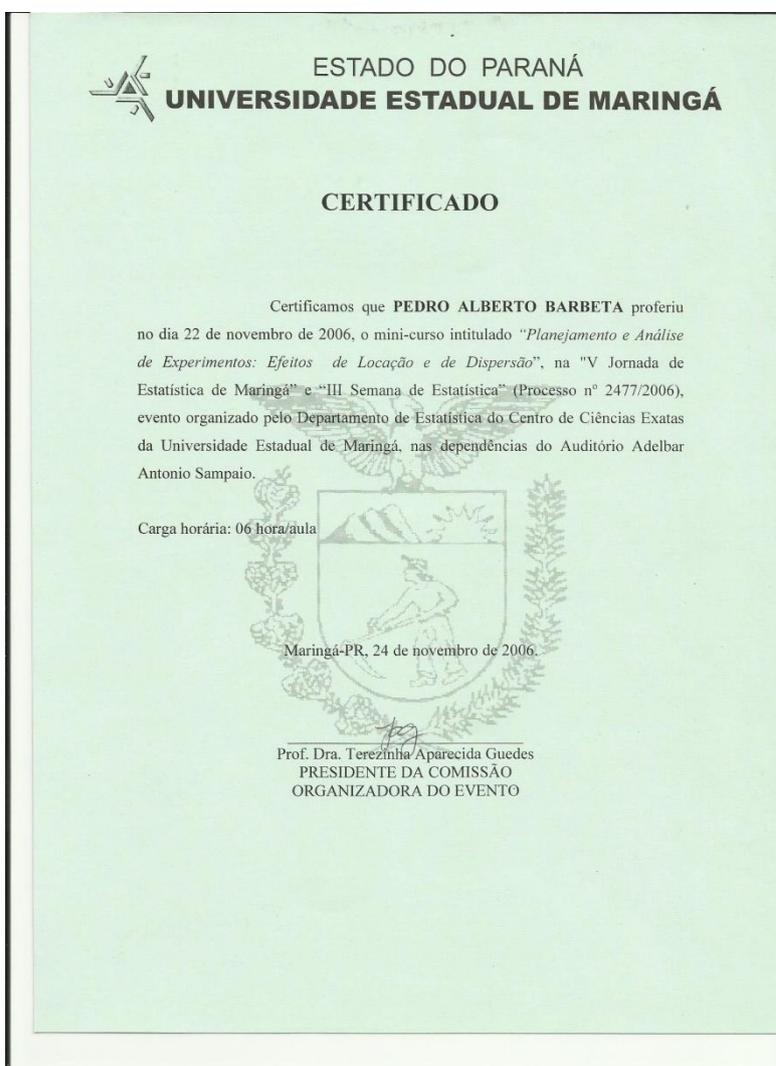
A referida comissão julgadora ficou assim constituída:

- Prof.(a) Dr.(a) Dirceu da Silva (Orientador) – FE/UNICAMP
- Prof.(a) Dr.(a) Luiz Carlos de Freitas (Membro Titular) – FE/UNICAMP
- Prof.(a) Dr.(a) Pedro Alberto Barbetta (Membro Titular) – UFSC
- Prof.(a) Dr.(a) Lígia Maria Vettorato Trevisan (Membro Titular) – VUNESP
- Prof.(a) Dr.(a) Ivanete Bellucci Pires de Almeida (Membro Titular) – CEETPS

Campinas, Vinte e cinco de fevereiro de 2014.

Prof. Dr. Dario Fiorentini
Coordenador de Pós Graduação
Faculdade de Educação – UNICAMP

Anexo 5 – Certificados de palestras ou cursos em eventos acadêmicos





ESTADO DO PARANÁ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO ALBERTO BARBETA** proferiu no dia 22 de novembro de 2006, a conferência intitulada "*Geração de Amostras Aleatórias Bivariadas com Dependência*", na "V Jornada de Estatística de Maringá" e "III Semana de Estatística" (Processo nº 2477/2006), evento organizado pelo Departamento de Estatística do Centro de Ciências Exatas da Universidade Estadual de Maringá, nas dependências do Auditório Adelbar Antonio Sampaio.

Carga horária: 01 hora/aula

Maringá-PR, 24 de novembro de 2006.


Prof. Dra. Terezinha Aparecida Guedes
PRESIDENTE DA COMISSÃO
ORGANIZADORA DO EVENTO

CERTIFICADO

A Fundação para o Vestibular da Universidade Estadual “Julio de Mesquita Filho” – VUNESP, certifica que **Prof. Dr. Pedro Alberto Barbeta**, portador da cédula de identidade nº 3.801.574 SSP/SC, inscrito no CPF sob nº 509.401.127-87, proferiu as palestras “Modelos TRI (Teoria da Resposta ao Item) Multidimensionais” e Análise do Saesp com modelos TRI (Teoria da Resposta ao Item) Multidimensionais”, nos dias 27 de abril e 24 de maio de 2012, no Seminário do Núcleo de Avaliação Educacional da Vunesp.

São Paulo, 24 de maio de 2012.


Tânia Cristina A. M. de Azevedo
Superintendente Acadêmica



Fundação para o Vestibular
da Universidade Estadual Paulista

R. Dona Germaine Burchard 515
05002 062 São Paulo SP
11 3670 5300
www.vunesp.com.br

Anexo 6 – Certificados de atividades editoriais



DECLARAÇÃO

Declaro para fins de comprovação curricular que o Professor Pedro Alberto Barbetta colabora, como membro *ad hoc*, do Conselho Editorial da revista Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação

Rio de Janeiro, 05 de janeiro de 2015.

Fátima Cunha Ferreira Pinto
Editora da revista Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação

Fundação Cesgranrio
Revista Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação
Rua Santa Alexandrina, 1.011 - Rio Comprido
20261-903 - Rio de Janeiro - RJ
Tel. - (21) 2103-9600 ramais 334/335/337/338
<http://www.cesgranrio.org.br>
ensaio@cesgranrio.org.br



Pedro Alberto Barbetta (pedro.barbetta@ufsc.br) [Update my Profile](#)

Author's Panel	Welcome Prof. Pedro Barbetta You have accessed our system 20 times Your last access was on 01/14/2015 Your IP is 179.223.133.242
Referee's Panel	
Update my Profile	

Anexo 7 – Comprovação de cargos administrativos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
GABINETE DA REITORIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE: (48) 3721-9320 – FAX: (48) 3721-8422
E-mail: gr@contato.ufsc.br

PORTARIA Nº 1368 /2013/GR, DE 29 DE JULHO DE 2013

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, tendo em vista o que consta no Memorando nº 72/PROPG/2013, de 24 de julho de 2013,

RESOLVE:

Art. 1º Designar PEDRO ALBERTO BARBETTA, Professor Associado, MASIS nº 64283, SIAPE nº 1157911, para exercer a função de Subcoordenador do Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação do Centro Tecnológico, com mandato a expirar-se em 3 de junho de 2015.

Art. 2º Atribuir ao servidor a carga horária de dez horas semanais.

Prof.ª Roselane Neckel