

Memorial Descritivo

Nome: Soraya Rosana Torres Kudri

Setor: Ciências Exatas

Departamento: Matemática

Matrícula: 83925

Título: PhD em Matemática – City University Londres

Data da última progressão: 01/05/2012

Progressão pretendida: Professor Associado IV para Professor Titular

I - ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

ENSINO

Desde que entrei na Universidade Federal do Paraná em março de 1982, lecionei praticamente todas as disciplinas do Departamento de Matemática ofertadas para os cursos de graduação tais como, Análise Funcional, Análise Matemática, Cálculo Diferencial e Integral, Álgebra Linear, Geometria Analítica, Estruturas Algébricas, Topologia Geral, Lógica Matemática, História da Matemática.

Na Pós-Graduação lecionei Topologia Geral, Tópicos em Topologia e Geometria, Variáveis Complexas para o mestrado e doutorado em matemática e Teoria de Splines para o mestrado em Ciências Geodésicas da UFPR bem como Variáveis Complexas no Curso de Especialização em Matemática Aplicada do CEFET-PR em janeiro e fevereiro de 1988 e também Variáveis Complexas no Curso de Especialização em Matemática do Departamento de Matemática da UFPR em convênio com a Sociedade Paranaense de Matemática (1º Semestre de 1988).

ORIENTAÇÕES

1 – Orientação de Monografia no Curso de Especialização em Matemática Aplicada – CEFET-PR

Altemir José Borges – A Transformação de Fourier e Aplicações à Engenharia Elétrica (1988)

2 – Orientação de Dissertação de Mestrado na Pós-Graduação em Matemática – UFPR

Tomas Keller Breuckmann – Alguns Tópicos em L-Espaços Topológicos: Compacidade local, espaços de Hurewicz e propriedade w^* (2004)

3 – Orientação de Dissertação de Mestrado na Pós-Graduação em Matemática – UFPR

Clarice Aparecida Roika – Espaços Hurewicz e Conceitos Relacionados (2006)

4 - Orientação de Dissertação de Mestrado na Pós-Graduação em Matemática – UFPR

Rodrigo de Lima – Conjuntos g -fechados em espaços L -topológicos e Conjuntos g^* – fechados em espaços L -Alexandroff (2006)

5 - Orientação de Dissertação de Mestrado na Pós-Graduação em Matemática – UFPR

Patrícia Aparecida Manholi – Compacidade Generalizada e Conceitos Relacionados (2010)

6 - Orientação de Dissertação de Mestrado na Pós-Graduação em Matemática – UFPR

Izael do Nascimento – Axiomas de Separação em Espaços de Aproximação (2013)

7 – Orientação de bolsista de Iniciação Científica do CNPq

Fernanda Brenner – Cálculo Diferencial e Integral (2013/2014)

8 – Orientei Tomas Keller Breuckmann na tese de doutorado na Pós-Graduação em Matemática da UFPR até ele desistir do doutorado 2010/2012.

II – ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

1 – S.R.T. Kudri, Compactness in L -fuzzy Topological spaces, Fuzzy Sets and Systems 67 (1994) 329-336

2 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner L -fuzzy Local Compactness, Fuzzy Sets and Systems 67 (1994) 337-345

3 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, Some good L -fuzzy Compactness – Related Concepts and Their Properties I, Fuzzy Sets and Systems 76 (1995) 141 -155

4 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, Some good L-fuzzy compactness – Related Concepts and Their properties II, Fuzzy Sets and Systems 76 (1995) 157 – 168

5 – S.R.T. Kudri, Parocompactness in L-fuzzy Topological spaces, Fuzzy Sets and Systems 70 (1995) 119 – 123

6 – S.R.T. Kudri, Countability in L-fuzzy Topology, Fuzzy Sets and Systems 71 (1995) 241 – 249

7 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, L-fuzzy weak local Compactness, Fuzzy Sets and Systems 81 (1996) 275-279

8 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, RS- Compactness L-fuzzy topological spaces, Fuzzy Sets and Systems – 86 (1997) 369 – 376

9 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, Relations between the good definitions of compactness in L-fuzzy topological spaces, Fuzzy Sets and Systems 86 (1997) 241 – 248

10 – Halis Aygün, M.W.Warner, S.T.R.Kudri, On Smooth L-fuzzy topological spaces, The Journal of Fuzzy Mathematics Vol. 5, no. (1997) 321-338

11 – Halis Aygün, M.W.Warner, S.T.R.Kudri, Completely induced L- fuzzy topological spaces, Fuzzy Sets and Systems 103 (1999) 513 – 523

12 – S.R.T. Kudri, Semicompactness and S^* -closedness in L-fuzzy topological spaces, Fuzzy Sets and Systems 109 (2000) 223 -231

13 - Halis Aygün, S,R.T. Kudri, M.W.Warner, Relative compactness in L-Fuzzy topological spaces, Fuzzy Sets and Systems 116 (2000) 311 – 316

14 - Halis Aygün, S,R.T. Kudri, P-closedness in L-fuzzy topological spaces , Fuzzy Sets and Systems 109 (2000) 277 – 283

15 – S.R.R. Kudri, On some Weaker forms of L-fuzzy compactness, The Journal of fuzzy Mathematics vol. 08 n° 1 (2000) 27 – 42

16 – Halis Aygün, S,R.T. Kudri, On Characterizations of some covering properties in L-fuzzy topological spaces, Mathematicki Vesnick, 52 (2000) 55 – 61

17 – T. K. Breuckmann, S.R.T. Kudri, Hurewicz spaces and the selectively w^* – grouping property, Fuzzy Sets and Systems 157 (2006) 804 – 812

18 – H. Aygün, A. Arzu Bural, S.R.T. Kudri, Fuzzy Inverse Compactness, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences (2008) 01 – 10

19 – T.K. Breuckmann, S.R.T. Kudri. H. Aygün, Local compactness in L-fuzzy spaces, European Journal of Pure and Applied Mathematics (2009) Vol. 02 – 147 – 161

20 - T.K. Breuckmann, S.R.T. Kudri, C.A.Roika, Almost Hurewicz spaces and the almost selectively w^* – grouping property, J.P. Journal of Geometry and Topology (2011) vol. 11, 19 e 32

- Submetemos em 11/03/2014 o artigo On Locally Hurewicz Spaces ao European Journal of Pure and Applied Mathematics

- Estamos submetendo em 06/2014 o artigo Separation Axioms in approach spaces à Collectanes Mathematica

- Estamos terminando o artigo Nearly Hurewicz Spaces and the Near Selectively w^* -grouping property para submetê-lo.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSO INTERNACIONAL

1 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, L- Fuzzy local compactness Proc. 6th IFSA World Congress, São Paulo – BR (1995) v2 – 455-457

2 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, H Aygün, Smooth compactness in smooth L-fuzzy topological spaces, Proc. 7th IFSA World Congress, Praga – República Tcheca, (1997) Vol. 01, 76 – 81

3 – S.R.T. Kudri, M.W. Warner, H Aygün, L-fuzzy Relative Compactness, 8th IFSA World Congress, Taipei – Taiwan, (1999) Vol.01 – 98 - 101

4 – T.K.Breuckmann, S.R.T. Kudri, H. Aygün, About Weakly locally compact spaces , 2 nd International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics, Oviedo – Espanha, Soft Methodology in Random Information Berlim, Springer –Verlag (2004)638 -644

5 – Estamos submetendo ao 19th Brazilian Topology Meeting (03 à 09/08/2014) em São José do Rio Preto o trabalho Separation Axioms in approach spaces

III – ATIVIDADES DE EXTENSÃO

CURSOS DE EXTENSÃO COM FREQUÊNCIA E APROVEITAMENTO

1 – Princípio da Programação Dinâmica, UFPR - 07/08/1990 a 30/09/1990 – 16 hs aula

2 – Programação Linear, UFPR – 07/08/1990 a 29/11/1990 – 60 hs aula

3 – Programação Não Linear, UFPR – 02/10/1990 a 20/12/1990 – 60 hs aula

4 – Otimização em Redes, UFPR – 04/12/1990 a 20/12/1990 – 12 hs aula

5 – Tópicos de Equação Diferenciais Ordinárias e Aplicação, UFPR – 14/03/1990 a 02/05/1990 – 16 hs aula

6 – Introdução à Análise Funcional, UFPR – 1990 – 16 hs aula

7 – Introdução à Teoria dos Números, UFPR – 1990 – 16 hs aula

8 – Introdução ao Controle Ótimo, UFPR – 1985 – 18 hs aula

9 – Teoria das Estruturas, UFPR – 1985 – 20 hs aula

10 – Lógica Paroconsistente, UFPR – 1985 – 20 hs aula

11 – Método dos Elementos Finitos, UFPR – 1984 – 20 hs aula

COORDENAÇÃO DE CURSOS DE EXTENSÃO

1 – Introdução à Análise Funcional, Departamento de Matemática, UFPR – 1990-16 hs aula

2 – Otimização em Redes, Departamento de Matemática, UFPR – 1990 – 12 hs aula

CURSOS DE EXTENSÃO MINISTRADOS

1 – Introdução à Análise Funcional, UFPR – 1986 - 20 hs aula

2 – Introdução à Topologia Geral, UFPR – 1990 – 16 hs aula

IV – COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA E LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA

1999 – 2001 – Aproximação convexa por splines

1993 – atual – Compacidade fuzzy

2002 – atual – Compacidade fuzzy

LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISA

Grupo de topologia fuzzy, UFPR (certificado pela instituição) certificado no diretório de grupos de pesquisa do CNPq (desde 2004)

V – COORDENAÇÃO DE CURSOS OU PROGRAMAS DE GRADUAÇÃO OU PÓS-GRADUAÇÃO

Vice-coordenadora do programa de pós-graduação em matemática de 01/07/2000 à 18/12/2001

VI – PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS, DE MESTRADO OU DE DOUTORADO

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO

1 – Provas e títulos para a classe de professor adjunto na área de conhecimento de matemática, matéria específica de cálculo, 2002, UFPR

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Yuar Jin Yun, Alfredo Tadeu Cousin (UEM), Clovis Gonzaga (UFSC), José Ruidival dos Santos (UFSCAR)

2 – Concurso público de provas e títulos para a classe de professor adjunto-classe A na área de conhecimento de Cálculo Avançado e Álgebra |Linear, 2013, UFPR

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Jurandir Ceccon, Carlos José Braga Barros (UEM), Daniel Gregório Alfaro Vigo (UFRJ), Mauricio Barros Correia Jr (UFMG)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

1 – Exame de qualificação de Topologia no Mestrado em Matemática – UFPR (2011)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Pedro Danizete Damázio e Jurandir Ceccon

2 – Exame de qualificação de Análise Funcional no Mestrado em Matemática – UFPR (2013)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Higidio Portillo Oquendo e Pedro Danizete Damázio

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

1 – Exame de qualificação de Topologia no Doutorado em Matemática – UFPR (2011)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri,, Pedro Danizete Damázio e Jurandir Ceccon

2 – Exame de qualificação de Equações Diferenciais Parciais no Doutorado em Matemática – UFPR (2011)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Pedro Danizete Damázio e Jurandir Ceccon

3 – Exame de qualificação de Topologia no Doutorado em Matemática – UFPR (2013)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Marcelo Muniz Silva Alves e Carlos Eduardo Duran Fernandez

PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO E DOUTORADO EM MATEMÁTICA – UFPR (2014)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Lucelina Batista dos Santos e Ana Gabriela Martinez

PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

1 – Tomas Breuckmann, Alguns tópicos em L-espços topológicos: compacidade local, espaços de Hurewicz e propriedade w^* (2004)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Marko Antonio Rogas Medar, José Carlos Cifuentes Vasquez e Marcelo Muniz

2 – Maria R. C. M. Lopes, Uso de metodologias PROMETHEE e F-PROMETHEE na avaliação de clientes (2005)

Banca|: Soraya Rosana Torres Kudri, Neida Maria Patias Volpi, Volmir Wilhelm

3 – Ana Cristina Corrêa Munaretto, Da teoria de reticulados à geometria algébrica fuzzy (2005)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, José Carlos Cifuentes

4 – Clarice Aparecida Roika, Espaços de Hurewicz e conceitos relacionados (2006)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Vanilde Bisognin e Adonai Schlup Sant'Anna

5 – Rodrigo de Lima, Conjuntos g -fechados em espaços L - topológicos e conjuntos g -fechados em espaços de L -Alexandroff (2006)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Voldi Costa Zambenedetti e José Carlos Cifuentes Vasquez

6 – Patrícia Aparecida Manhóli, Compacidade generalizada e conceitos relacionados (2010)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Rubens Robles Ortega e Eduardo Hoefel

7 – Izabel do Nascimento, Axiomas de separação em espaços de aproximação (2013)

Banca: Soraya Rosana Torres Kudri, Elizabeth Gasparim e Carlos Eduardo Duran Fernandez

PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TESE DE DOUTORADO

1 – Baby Bhattacharyya, On induced L-fuzzy supra topological spaces and their applications (2006) – Tripura University

VII – ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE PESQUISA

1 – 55ª Reunião anual da SBPC – 2003 (Encontro)

2 – Colóquio Regional da Sociedade Brasileira de Matemática – 2002 (Encontro)

3 – Eighth International Fuzzy Systems Association World Congress – 1999 (Congresso)

4 – Seventh International Fuzzy Systems Association World Congress – 1997 (Congresso)

5 – Seminários no Departamento de Matemática do City University London – 1994/1995 (Seminário)

6 – Sixth International Fuzzy Systems Association World Congress – 1995 (Congresso)

7 – 2ª Reunião Regional da Sociedade Brasileira de Matemática em Curitiba – 1991 (Encontro)

8 – 13º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional – 1990 (Congresso)

9 – 2º Encontro Paranaense de Educação Matemática – 1990 (Encontro)

10 – 30º Seminário Brasileiro de Análise – 1989 (Seminário)

11 – 5º Encontro de Matemática do Paraná – 1987 (Encontro)

12 – 23º Seminário Brasileiro de Análise – 1986 (Seminário)

13 – 1º Seminário de Computação Científica e Matemática Aplicada – 1985 (Seminário)

14 – 22º Seminário Brasileiro de Análise – 1985 (Seminário)

15 – 6ª Escola de Matemática Aplicada – Análise Limite de Sistemas Físicos – 1985 (Encontro)

16 – 1º Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional – 1985 (Encontro)

17 – 20º Seminário Brasileiro de Análise – 1984 (Seminário)

18 – 4ª Escola de Matemática Aplicada – Teoria Matemática de Sistemas e Controle – 1984 (Encontro)

19 – 14º Colóquio Brasileiro de Matemática – 1983 (Seminário)

20 – 16º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional – 1983 (Simpósio)

21 – 1º Reunião Regional da Sociedade Brasileira de Matemática em Curitiba – 1979 (Encontro)

ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS DE PESQUISA

Matemática às 05:30 do Departamento de Matemática – UFPR (1991)

ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE EXTENSÃO

CURSOS DE EXTENSÃO COM FREQUÊNCIA E APROVEITAMENTO

1 – Princípio da Programação Dinâmica, UFPR - 07/08/1990 a 30/09/1990 – 16 hs aula

2 – Programação Linear, UFPR – 07/08/1990 a 29/11/1990 – 60 hs aula

3 – Programação Não Linear, UFPR – 02/10/1990 a 20/12/1990 – 60 hs aula

4 – Otimização em Redes, UFPR – 04/12/1990 a 20/12/1990 – 12 hs aula

5 – Tópicos de Equação Diferenciais Ordinárias e Aplicação, UFPR – 14/03/1990 a 02/05/1990 – 16 hs aula

6 – Introdução à Análise Funcional, UFPR – 10/10/1990 a 29/11/1990 – 16 hs aula

7 – Introdução à Teoria dos Números, UFPR – 1990 – 16 hs aula

8 – Introdução ao Controle Ótimo, UFPR – 1985 – 18 hs aula

9 – Teoria das Estruturas, UFPR – 1985 – 20 hs aula

10 – Lógica Paroconsistente, UFPR – 1985 – 20 hs aula

11 – Método dos Elementos Finitos, UFPR – 1984 – 20 hs aula

COORDENAÇÃO DE CURSOS DE EXTENSÃO

1 – Introdução à Análise Funcional, Departamento de Matemática, UFPR – 1990-16 hs aula

2 – Otimização em Redes, Departamento de Matemática, UFPR – 1990 – 12 hs aula

CURSOS DE EXTENSÃO MINISTRADOS

1 – Introdução à Análise Funcional, UFPR – 1986 - 20 hs aula

2 – Introdução à Topologia Geral, UFPR – 1990 – 16 hs aula

VIII – APRESENTAÇÃO, A CONVITE, DE PALESTRAS OU CURSOS EM EVENTOS ACADÊMICOS

- Curso de variáveis complexas em especialização do CEFET – PR (1988)

- Várias palestras na Semana da Matemática – UFPR

- Várias palestras em instituições brasileiras

- Palestras no Departamento de Matemática da City University London

IX – PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL E/OU ARTÍSTICA

PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

Atuei como referee em várias revistas internacionais como Fuzzy Sets and Sytems, ISSN 0165-0114, JP Journal of Geometry and Topology ISSN 0972 – 415 X, The Journal of Fuzzy Mathematics, dentre outros

RESENHAS PARA O BOLETIM DA SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMÁTICA DOS LIVROS:

- Langouche, F. et alii – Functional Integration and Semiclassical Expansions, Reidel Pub. Co., 1982 (313 p.)

- Complex Analysis: Methods, Trends and Applications, edited by Eberhard Lankau and Wolfgang Tutschke, North Oxford Academic, Oxford, 1985 (398 p.)

- Fiz parte do Comitê Editorial do Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática de 1997 à 2000.

X – EXERCÍCIO DE CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR, SETORIAL, DEPARTAMENTAL, COORDENAÇÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, REPRESENTAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS SUPERIORES

- De 01/07/2000 à 18/12/2001 - Vice-coordenadora do Curso de Pós-graduação e Matemática – UFPR

- De 20/12/2001 à 20/12/2003 – Chefe do Departamento de Matemática – UFPR

- De 22/12/2003 à 21/12/2005 – Chefe do Departamento de Matemática – UFPR

- De 02/02/2005 à 01/02/2009 – Vice Diretora do Setor de Ciências Exatas – UFPR

- De 02/02/2009 às 01/02/2013 – Vice Diretora do Setor de Ciências Exatas – UFPR

- Desde 01/04/2014 sou Ouvidora Geral da UFPR

