

Súmula Curricular

Nome: MARY LILIAN LOURENÇO

1. Formação

Bacharel e Licenciada 1976 Mestrado/1979 Doutorado/1985 Matemática UNICAMP

2. Histórico Profissional

Professora MS3 1985-1999 Professora Associada MS 5 2000-2012 MS 5 Nível 3 IME USP.

Professora Visitante Universidade de Aveiro 1989-1990 Portugal.

Presidente da Comissão de Relações Internacionais, CRInt IME, 17/05/2011 a 17/03/2013.

Coordenadora da Comissão do Curso de Bacharelado, IME, outubro de 2014.

3 Publicações em Revistas Internacionais com Arbitragem 1999-2014

1. D. Garcia, **M. L. Lourenço**, L. A. Moraes and O. W. Paques, *The spectra of some algebras of analytic mappings*, Indag. Math., **10(3)**(1999), 393-406.
2. D. García, **M.L. Lourenço**, M. Maestre and L.A. Moraes. *The spectrum of analytic mappings of bounded type*, J. Math. Anal. Appl. **245**(2000) 447-470.
3. **M.L. Lourenço** and L.A. Moraes, *A class on polynomials from Banach space into Banach algebra*, Publ. Res I Math. Sci., **37**(2001), 519-527.
4. P. Galindo, **M.L. Lourenço** and L.A. Moraes, *Compact and weakly compact homomorphisms on Fréchet algebras of holomorphic functions*, Math. Nach. **236** (2002), 109-118.
5. P. Galindo, **M.L. Lourenço** and L.A. Moraes. *Polynomials generated by linear operators*, Proc. Amer. Math. Soc. **132**(2004)10, 2917-2927.
6. R. Alencar and **M.L. Lourenço**, *On tensor product bases Gelbaum- De Lamadrid's result*, Int. J. Pure Appl. Math. **14**(2004),1-13.
7. H. Carrión, P. Galindo and **M.L. Lourenço**, *Banach spaces whose bounded sets are bounding in the bidual*, Ann. Acad. Sci. Fenn. Math. **31** (2006), 61-70.
8. L. H. Condori and **M.L. Lourenço**, *Composition operator between Fréchet spaces of holomorphic functions*, Note di Matematica, **26** (1)(2006), 131-137.
9. L. H. Condori and **M.L. Lourenço**, *Continuous homomorphisms between topological algebras of holomorphic germs*, Rocky Mountain J. Math. **36**(5) (2006), 1457-1469.
10. L. H. Condori and **M. L. Lourenço**, *Homomorphisms between algebras of holomorphic functions in infinite dimensional spaces*. Math. Bohem. **132** (2007), 237-241.
11. **M.L. Lourenço** and L. Pellegrini, *Interpolation by Analytic functions on preduals of Lorentz sequence spaces*, Glasgow Math. Journal, **48** (2006), 483-491.

12. M. D. Acosta and **M.L. Lourenço**, *Šilov boundary for holomorphic functions on some classical Banach spaces*, Studia Math. **179** (1) (2007), 27-36.
13. **M.L. Lourenço** and N. N. Tocha, *Zeros of complex homogeneous polynomials*, Linear and Multilinear Algebra, **55** (5)(2007), 463-469.
14. **M.L. Lourenço** and L. Pellegrini, *Uniqueness extension of homogeneous polynomials on c_0 -sum of Hilbert spaces*, Indagationes Math. **18**(4) (2007), 583-588.
15. H. Carrión, P. Galindo and **M.L. Lourenço**, *A stronger Dunford-Pettis property*, Studia Math. **184**(3)(2008), 205-216.
16. **M.L. Lourenço** and L. Pellegrini, *Extension of homogeneous polynomials on $c_0(l_2^i)$* , Math. Slovaca 58 no. 5(2008), 629-634.
17. P. Galindo and **M.L. Lourenço**, *Uniqueness of the extension of 2-homogeneous polynomials*, Quarterly Journal of Math. 61(2010), 407-412.
18. H. Carrión, P. Galindo and **M.L. Lourenço**, *Biholomorphy functions on dual of Banach space*, Complex Anal. Oper Theory. **7**(2013), 107-114.
19. M. D. Acosta, P. Galindo and M.L. Lourenço, *Boundaries for Algebras of Analytic Functions on Function Module Banach Spaces*, Math. Nach. **287**(2014), 729-736.
20. M Acosta, J. Becerra-Guerrero, Y.S. Choi, M. Ciesielski S. K. Kim, H.. Lee, M.L. Lourenço and M. Martín *The Bishop-Phelps-Bollobás property for operators between spaces of continuous functions*, Nonlinear Anal **95**.(2014),323-332.
21. H. Carrión, P. Galindo and M.L. Lourenço, *A holomorphic characterization of compact sets in Banach spaces*, Bull Brazilian Math. Soc, aceito 2015.

3.1 Livro Publicado

1. F.U. Coelho. e **M.L. Lourenço**, *Um Curso de Álgebra Linear*, EDUSP/2005 .

4. Orientações em Andamento

1. Thiago Grados, 08/ 2011. Doutorado : CNPq.
2. Vinicius Colferai Miranda, 05/2015 IC- FAPESP

5 Orientações Concluídas:

- (i) Pós-doutorado 1. Humberto Carrion, 03/2002 a 01/2003, Bolsa FAPESP.
- (ii) Doutorado: 1. Luciano O. Condori .(28/09/2001). Agência de Fomento: CNPq.
 2. Leonardo Pellegrini. 11/08/2005. Bolsa FAPESP.
 3. André Arbex Hallack. 11/11/2005. Bolsa CAPES/PICD. Co-orientador: R. Aron.
 - 4.. Neusa Nogas. 06/04/2006. Bolsista CNPq.
 5. Ewerton R. Torres, 20/04/ 2015. Co-orientação de Geraldo Botelho

- (iii) Mestrado: 1. Adriana J. Hissadomi, defendida em 13-03-1998. .Ag. CNPq;
 2. Fábio Skilnik, defendida em 30-10-1998. . Ag. de Fomento: CNPq
 3. Daniela M. S. Vieira, defendida em 01-09-2000, Título da dissertação: Ag. CNPq.
 4. Leonardo P. Rodrigues, defendida em 09-03-2001. Ag. CNPq.
 5. Neusa Nogas.. 22/02/2002.CAPES.
 6. Pedro L. Kaufmann, defendida em 03/12/2004. CNPq.
 7. Fernanda C. Estevam. defendida em 10/01/2005.. CNPq.
 8. Geraldo Perlino Jr - 19/08/2005.
 9. Guilherme Rafael Molina Benites - 23/06/2006.
 10. Débora Cristina Brandt. 03/2007, Bolsista FAPESP.
 11. Leandro Candido Batista, defendida em 5/03/2010. Ag. Financ.: FAPESP.
 12. Bárbara Sayuri Ashino defendida em 27/01/2011. Ag. Financ. CAPES/ CNPq.
 13. Ricardo Corrêa da Silva, defendida em 21/08/2013. Mestrado Bolsita CNPq.
 14. Verônica Neves, defendida 25/06/2015 Bolsa FAPESP, 2015.
- (iv) Iniciação Científica: Projetos concluídos CNPq- FAPESP 12. Projetos s/ bolsa de IC 10.

3.1 Outras Informações

- *Trabalhos publicados em Anais de Congressos* : 13.
- *Trabalhos publicados em Revistas Internacionais 1986-1990* : 04
- *Assessorias*: (i) Referee da Abstract and Applied Analysis, Bulletin of the Brazilian Math. Soc, The Bulletin of Parana Math. Soci.” , Mediterranean Journal of Mathematics and Math. Nachr Journal
 (ii) Consultora ”ad hoc” para EDUSP, FAPESP, FAPEMIG, SBM, Editora IF/IME, FON-CYT na área de Análise. (iii) Reviews de artigos para Math. Reviews.
- Vice-Presidente da CPG IME-USP de 7/94 a 9/95. Membro da Comissão de Admissão e Bolsas da CPG do MAT-IME-USP, 8/1992 a 9/1995 e 8/1998 a 8/2000.
- *Visitas Científicas*: (i) University College Dublin (ii) Universidad de Valencia ;(iii) Kent State University; (iv) Universidad de Granada; (v) Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- Conferências em 9 congressos internacionais (1994/2000/2002/2003/2005/2006/2009/2013/2014).
- *Cursos Ministrados fora do IME-USP*: (i) Universidade Federal de Uberlândia, (ii) Universidade Federal de Vitória; (iii) UNICAMP.
- Participação em 86 bancas examinadoras: 21 de Doutorado, 31 de Mestrado e 5 processo seletivo para contratação de docente, 02 Livre-docente , 10 exames de qualificação mestrado e 09 exames de qualificação doutorado, 08 Procs. Seleção Mobilidade Internacional.
- Mais informações ver : <http://www.ime.usp.br/mlouren/cvfc.pdf>

Mary Lilian Lourenço