

Universidade Federal da Paraíba
Universidade Federal de Campina Grande
Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática
Doutorado em Matemática

Título da Tese

por

Nome do Aluno

João Pessoa - PB

Abril/2013

Título da Tese

por

Nome do Aluno [†]

sob orientação do

Prof. Dr. Orientador

Tese apresentada ao Corpo Docente do Programa
Associado de Pós-Graduação em Matemática -
UFPB/UFCG, como requisito parcial para obtenção do
título de Doutor em Matemática.

João Pessoa - PB

Abril/2013

[†]Este trabalho contou com apoio financeiro da

Universidade Federal da Paraíba
Universidade Federal de Campina Grande
Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática
Doutorado em Matemática

Área de Concentração: Análise

Aprovada em:

Prof. Dr. Membro 1

Prof. Dr. Membro 2

Prof. Dr. Membro 3

Prof. Dr. Membro 4

Prof. Dr. Orientador
Orientador

Tese apresentada ao Corpo Docente do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática - UFPB/UFCG, como requisito parcial para obtenção do título de Doutor em Matemática.

Abril/2013

Resumo

Neste trabalho apresentamos

Palavras-chave: Operadores Cohen fortemente somantes; Ideais de operadores e polinômios; Séries em espaços de Banach.

Abstract

This work presents ...

Keywords: Cohen strongly summing operators; Operators and polynomials ideals;
Series in Banach spaces.

Agradecimentos

A Deus, força ...

A minha mãe, ...

A minha esposa ...

*“Se o conhecimento pode criar problemas, não é através
da ignorância que podemos solucioná-los.”*

Isaac Asimov

Dedicatória

Aos meus pais ...

Sumário

Introdução	1
Notação e terminologia	1
1 Título do Capítulo 1	3
1.1 Nome da seção	3
1.1.1 Nome da subseção	3
2 Título do Capítulo 2	4
2.1 Nome da seção	4
2.1.1 Nome da subseção	4
3 Título do Capítulo 3	5
3.1 Nome da seção	5
3.1.1 Nome da subseção	5
Apêndices	
A Nome do Apêndice A	7
B Nome do Apêndice B	8
Referências	9

Introdução

Motivações mais fortes para o estudo ...

Notação e terminologia

- Em todo esse texto, $\mathbb{K}$ denotará o corpo dos reais $\mathbb{R}$ ou o corpo dos complexos $\mathbb{C}$. Os espaços vetoriais sempre serão considerados sobre $\mathbb{K} = \mathbb{R}$ ou $\mathbb{C}$. Ocasionalmente escreveremos $\mathbb{N}_0 := \mathbb{N} \cup \{0\}$, com $\mathbb{N} = \{1, 2, 3, \dots\}$.
- Usaremos o termo “operador” com o mesmo sentido de “função”. Se E e F são espaços vetoriais normados sobre o corpo $\mathbb{K}$, denotaremos por $\mathcal{L}(E; F)$ o espaço dos operadores lineares contínuos de E em F .
- ...

Capítulo 1

Título do Capítulo 1

Motivações mais fortes para o estudo de séries em espaços de Banach surgem ...

1.1 Nome da seção

teste

1.1.1 Nome da subseção

teste

Capítulo 2

Título do Capítulo 2

Motivações mais fortes para o estudo de séries em espaços de Banach surgem ...

2.1 Nome da seção

teste

2.1.1 Nome da subseção

teste

Capítulo 3

Título do Capítulo 3

Motivações mais fortes para o estudo de séries em espaços de Banach surgem ...

3.1 Nome da seção

teste

3.1.1 Nome da subseção

teste

Apêndices

Apêndice A

Nome do Apêndice A

Neste apêndice, apresentamos um material complementar ...

Apêndice B

Nome do Apêndice B

O objetivo de apresentação destes conhecidos resultados ...

Referências Bibliográficas

- [1] D. Achour, L. Mezrag. On the Cohen strongly p -summing multilinear operators, Journal of Mathematical Analysis and Applications, **327** (2007), 550–563.
- [2] D. Achour, K. Saadi. A polynomial characterization of Hilbert spaces, Collectanea Mathematica, **61** (2010), 291–301.
- [3] J. A. Barbosa, G. Botelho, D. Diniz, D. Pellegrino. Spaces of absolutely summing polynomials, Mathematica Scandinavica, **101** (2007), 219–237.