

Ideais de Multipolinômios entre Espaços de Banach

DJAVAN SILVA SANTOS *

Abstract

Este trabalho trata-se de uma abordagem unificada quanto aos ideais de aplicações multilineares e de polinômios homogêneos que Velanga ao introduzir em [1] chamou-a de ideal de multipolinômio. Além disso, mostraremos em que sentido resultados clássicos quanto à teoria anterior são recuperados e apresentaremos uma série de exemplos naturais de ideais de multipolinômios.

References

- [1] A. Pietsch. Operator ideals, Deutscher Verlag der Wiss, 1978 and North Holland, Amsterdam, 1980.
- [2] A. T. L. Bernardino. Ideais de aplicações multilineares e polinômios entre espaços de Banach, Dissertação de mestrado, UFPB, 2008.
- [3] T. Velanga. Ideals of Polynomials between Banach spaces revisited , Linear and Multilinear Algebra, 2017.

*e-mail: ddjavan.silva@hotmail.com