

Um problema do O. Blasco e T. Signes sobre operadores somantes

Joedson Santos*

*Depto. de Matemática, UFPB, 58051-900, João Pessoa, PB.
E-mail: joedsonmat@gmail.com

Resumo

Daremos uma solução parcial para um problema apresentado por O. Blasco e T. Signes, em [1], relacionado com a existência de um teorema de dominação do tipo Pietsch para a classe dos operadores lineares (ℓ_p^s, ℓ_p) -somantes.

Referências

- [1] O. Blasco and T. Signes, *Some classes of p -summing type operators*, Bol. Mat. Mej., 9 (2003), 119-133.
- [2] G. Botelho, D. Pellegrino and P. Rueda, *A unified Pietsch Domination Theorem*, J. Math. Anal. Appl. 365 (2010), 269-276.
- [3] J. Diestel, H. Jarchow and A. Tonge, *Absolutely summing operators*, Cambridge University Press, 1995.
- [4] D. Pellegrino and J. Santos, *A general Pietsch Domination Theorem*, J. Math. Anal. Appl. 375 (2011), 371-374.
- [5] D. Pellegrino, J. Santos and J.B. Seoane-Sepúlveda, *Some techniques on nonlinear analysis and applications*, Adv. Math. 229 (2012), 1235-1265.
- [6] R. Ryan, *Introduction to Tensor Products of Banach Spaces*, Springer, 2010.
- [7] C. Samuel, *On operators from ℓ_s to $\ell_p \widehat{\otimes} \ell_q$ or to $\ell_p \widehat{\widehat{\otimes}} \ell_q$* , Colloq. Math. 121 (2010), 25-33.