

NÚCLEOS POSITIVOS E APLICAÇÕES

José Claudinei Ferreira
Universidade Federal de Alfenas

O trabalho trata do estudo de propriedades teóricas de núcleos positivos definidos e dos operadores integrais relacionados. Temos interesse na análise de propriedades espectrais relacionadas com extensões do Teorema de Mercer, em propriedades dos espaços de Hilbert de reprodução relacionados e estimativas para o decaimento dos autovalores destes operadores.