

1. Record Nr.	UNINA9910404237403321
Autore	Murteira Jose
Titolo	Equacoes de diferencas : introducao teorica e aplicacoes // Jose Murteira, Paulo Saraiva
Pubbl/distr/stampa	Coimbra : , : Coimbra University Press, , 2013
ISBN	989-26-0643-4
Descrizione fisica	1 electronic resource (138 p.)
Collana	Ensino
Disciplina	515.625
Soggetti	Difference equations
Lingua di pubblicazione	Portoghese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Equacoes de Diferencas Lineares 1 -- Sistemas de Equacoes de Diferencas Lineares 73 -- Espacos vetoriais definicoes basicas 99 -- Primitivacao Discreta 103 -- Exponencial de um Numero Complexo 105 -- Potencias Matriciais 107 -- Solucoes dos exercicios 129 -- Contracapa 139 -- Copyright.
Sommario/riassunto	O presente livro constitui uma primeira introdução, em contexto de ensino universitário, ao cálculo de equações de diferenças, tema que, em certa medida, assumiu crescente relevo como resultado do incremento das capacidades computacionais. De facto, estas permitiram não só um desenvolvimento da investigação matemática nesta área do cálculo, mas também uma generalização da aplicação das equações de diferenças como ferramenta de modelização nas mais diversas áreas, desde a Economia e as Finanças