Universidade Virtual do Estado de São Paulo Curso de Licenciatura em Matemática

Transformações Lineares e suas aplicações

Vídeo do TCC

k>

Universidade Virtual do Estado de São Paulo

Transformações Lineares e suas aplicações

HYSLAN SILVA CRUZ, 2107548 IARA REGINA GRILO PAPAIS, 2104266

Monografia de graduação à Universidade Virtual do Estado de São Paulo, como requisito parcial para a obtenção do título de Licenciatura em Matemática.

Orientadora: Lorena Salvi Stringheta

Resumo

PALAVRAS-CHAVE: Transformação Linear, Álgebra Linear, Matrizes

Abstract

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

LISTA DE TABELAS

LISTA DE SÍMBOLOS

Γ Letra grega Gama

SUMÁRIO

Lista de i	lustrações	5
	Lista de tabelas	6
	Sumário	9
1	INTRODUÇÃO	11
2	REVISÃO DA LITERATURA	13
3	METODOLOGIA	15
4	RESULTADOS	17
5	CONCLUSÃO	19
	REFERÊNCIAS	21

1 INTRODUÇÃO

Com o decorrer do tempo, depois da era de ouro da álgebra linear nos meados de 1700. Não foi mais evidenciado como antigamente, para isto então, temas abordados nesse campo da matemática são frequentemente esquecidos, para isto, este estudo trata de buscar o entendimento e compreender sobre as transformações lineares em sua totalidade.

2 REVISÃO DA LITERATURA

A literatura principal utilizada foi Álgebra Linear de Boldrini (1980).

3 METODOLOGIA

Estudo sobre a literatura e aplicação direta, principalmente computacional.

4 RESULTADOS

Os resultados foram...

5 CONCLUSÃO

That's all folks! Teste citação: De acordo com [1], a teoria da relatividade restrita foi publicada por Einstein em 1905.

REFERÊNCIAS

[1] Albert Einstein. On the electrodynamics of moving bodies. *Annalen der Physik*, 17(10):891–921, 1905.