Link de videos:

Método da eliminação de gauss Ok

https://www.youtube.com/watch?v=YovCWRwbcL4

Método de gauss jacobi

https://www.youtube.com/watch?v=Q6BdR45uo7I

https://www.youtube.com/watch?v=5mqUDTZVlbk

Regressão

Usas se os dados conquistados para estimar o valor de uma variavel.

Porém dentro do intervalo ja dado.

https://www.youtube.com/watch?v=GRNU2Y7sDhs&list=PLE6qFDd4x9w8FgGWTUesxLDNZpc\_nwnXh&index=1

https://www.youtube.com/watch?v=5JN6QjXLlmI

Verificar os seguinte videos:

Escalonamento de matrizes

<https://www.youtube.com/watch?v=TIs7FQKpXEw>

Play list:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf1lowbdbFIAFr80SlJP7jsJcssvqRV5b>

Algebra linear:

<https://www.youtube.com/watch?v=uH20gu_rPVQ&list=PL017DD5B497DF1A16>

<https://www.youtube.com/watch?v=6vGySGbksXE>

<https://www.youtube.com/watch?v=lMDg20BoNW0>

Método da eliminação de gauss Ok

https://www.youtube.com/watch?v=YovCWRwbcL4

Interpolação (por sistema linear) EQUAÇÃO DE 1°grau. ok

Interpolação quadratica Equação do 2° grau escolha de três pontos. ok

https://www.youtube.com/watch?v=FuyprEWNKJw

Interpolador de Lagrande ok

https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B4mio\_de\_Lagrange (Wikipedia)

https://www.youtube.com/watch?v=L3W6lVo8910

Correlação e regressão (linear) ok

https://www.youtube.com/watch?v=RPOpNR387yg

https://www.youtube.com/watch?v=n--K70T6c3A

Metodo de Newton para o polinomio interpolador ok

https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B3mio\_de\_Newton (Wikipedia)

https://www.youtube.com/watch?v=fr1oGgA7QxU

Calculo numerico

Conteudo da P1

Erros

Mudança de Base

Binario Decimal

Decimal Binario

Metodo do Ponto Fixo

Metodo da Bissecção

https://www.youtube.com/watch?v=vmhifjYi7mc

https://www.youtube.com/watch?v=WPaJb3\_Wh\_o

Metodo da Posição Falsa

Metodo de Newton Raphson

https://www.youtube.com/watch?v=VWx-KkoZdmU

Conteudo da P2:

Eliminação de Gauss

https://www.youtube.com/watch?v=YovCWRwbcL4

Metodo da Decomposição Lu

https://www.youtube.com/watch?v=lMDg20BoNW0

https://www.youtube.com/watch?v=6vGySGbksXE

Conteudo da P3:

Algo a mais:

Correlação e regressão (linear) ok

https://www.youtube.com/watch?v=RPOpNR387yg

https://www.youtube.com/watch?v=n--K70T6c3A

Conteudo normal da P3:

Metod de Gauss Jacobi

https://www.youtube.com/watch?v=Q6BdR45uo7I

https://www.youtube.com/watch?v=5mqUDTZVlbk

Metodo de Gauss Seidel

Interpolação (por sistema linear) EQUAÇÃO DE 1°grau. ok

Interpolação quadratica Equação do 2° grau escolha de três pontos. ok

https://www.youtube.com/watch?v=FuyprEWNKJw

Interpolador de Lagrande ok

https://www.youtube.com/watch?v=L3W6lVo8910

Metodo de Newton para o polinomio interpolador ok

https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B3mio\_de\_Newton (Wikipedia)

https://www.youtube.com/watch?v=fr1oGgA7QxU

Metodo dos quadrados minimos