

# Álgebra Linear Numérica

Tarefa 0 – Comentário Aula

## Comentário

Foi explicado de maneira clara como os cursos de Fundamentos Matemáticos de Ciência de Dados são importantes na engenharia da computação. Eles mostraram por que essas disciplinas são relevantes e estão em alta no currículo acadêmico. Além disso, esses cursos podem complementar os estudos em engenharia da computação e dar uma base sólida para a Ciência de Dados.

Também foi explicado de forma organizada como o curso funciona e as razões por trás do conteúdo. Foi falado sobre a importância das funções e como elas se relacionam com áreas como Machine Learning e Redes Neurais.

Um ponto interessante foi a comparação entre a Decomposição em Valores Singulares (SVD) e o Teorema do Posto. Isso ajudou a mostrar como esses conceitos são úteis e aplicáveis na Ciência de Dados.

No geral, foi dada uma visão ampla sobre a importância e atualidade dos cursos de Fundamentos Matemáticos de Ciência de Dados na engenharia da computação. Suas explicações ajudam os alunos a entender melhor o assunto e mostraram por que vale a pena cursar essas disciplinas juntas.