

Vetores

Flaviano Williams Fernandes

Instituto Federal do Paraná
Campus Irati

23 de Agosto de 2022

Sumário

- 1 **Grandezas escalares e vetoriais**
- 2 **Soma de vetores**
- 3 **Apêndice**

Grandezas escalares

Espaço percorrido

Grandezas vetoriais

Deslocamento

Resultante de dois vetores

Resultante entre dois vetores e a regra do paralelogramo



Resultante de vários vetores e a regra do polígono fechado

Componentes de um vetor

Alfabeto grego

Alfa	A	α	Ni	N	ν
Beta	B	β	Csi	Ξ	ξ
Gama	Γ	γ	ômicon	O	o
Delta	Δ	δ	Pi	Π	π
Epsílon	E	ϵ, ε	Rô	P	ρ
Zeta	Z	ζ	Sigma	Σ	σ
Eta	H	η	Tau	T	τ
Teta	Θ	θ	Ípsilon	Υ	υ
Iota	I	ι	Fi	Φ	ϕ, φ
Capa	K	κ	Qui	X	χ
Lambda	Λ	λ	Psi	Ψ	ψ
Mi	M	μ	Ômega	Ω	ω

Referências e observações¹

-  A. Máximo, B. Alvarenga, C. Guimarães, Física. Contexto e aplicações, v.1, 2.ed., São Paulo, Scipione (2016)
-  <https://sistemametricodecimal.wordpress.com/2016/07/12/objetivos/>

Esta apresentação está disponível para download no endereço
<https://flavianowilliams.github.io/education>

¹ Este material está sujeito a modificações. Recomenda-se acompanhamento permanente.