

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA



 $\rm MAT02214$ - Estatística Geral 1 - 2022/1

Plano Aula 25 e 26

(cont Variaveis Aleatorias)
Vetores aleatórios (capítulo 8, Livro Bussab e Morettin)
Definição vetor aleatório :
Exemplo 1:
1. Distribuição conjunta (seção 8.1, Livro Bussab e Morettin)
• Função massa conjunta
• Função densidade conjunta
2. Distribuições Marginais (seção 8.2, Livro Bussab e Morettin)
• Função massa marginal
• Função densidade marginal
3. Covariância e correlação (seção 8.4, Livro Bussab e Morettin)
• Variáveis aleatórias independentes
Ler apostila "Notas de Aula MAT02214 - Estatística Geral I" capítulo 5 seção 1 $$
Continuar lista de exercícios 2-4.