

Teoria da Probabilidade, Resumo da A2

jãopredo e artu

19/05/2025

Contents

1. Distribuições Contínuas	2
1.1. Distribuição Uniforme	2
1.2. Distribuição Exponencial	2
1.3. Distribuição Gamma	2
1.4. Distribuição Normal	2
1.5. Taxa de Falhas	2
2. Variáveis Aleatórias Contínuas Bidimensionais	2
2.1. Função de Densidade Conjunta	2
2.2. Distribuições Marginais e Condicionais	2
2.3. Covariância e Correlação	2
2.4. Mudança de Variáveis Contínuas	2
3. Soluções de Exercícios de Testes Anteriores	2
3.1. Teste 2022	2
3.2. Teste 2021	2

1. Distribuições Contínuas

1.1. Distribuição Uniforme

1.2. Distribuição Exponencial

1.3. Distribuição Gamma

1.4. Distribuição Normal

1.5. Taxa de Falhas

2. Variáveis Aleatórias Contínuas Bidimensionais

2.1. Função de Densidade Conjunta

2.2. Distribuições Marginais e Condicionais

2.3. Covariância e Correlação

2.4. Mudança de Variáveis Contínuas

3. Soluções de Exercícios de Testes Anteriores

3.1. Teste 2022

3.2. Teste 2021