



## Plano de Curso

**Turma:** DAC00304 - ESTATÍSTICA II (80h) - Turma: 01 (2022.1)

**Horário:** 6N1234

**Pré-Requisitos:** ( ( DAC00296 ) )

**Ementa:**  
Ementa:  
Correlação linear. Conceitos básicos de probabilidade. Variável aleatória discreta unidimensional. Variável aleatória discreta bidimensional. Tabela de contingência. Variável aleatória contínua. Modelos teóricos discretos de probabilidade. Modelos teóricos contínuos de probabilidade. Inferência estatística. Distribuição normal. Estatística Z, T, teste de hipóteses. Regressão. Análise Multivariada.

**Matrícula**  
1754342

**Docente(s)**  
SERGIO CANDIDO DE GOUVEIA NETO - 80h



## Metodologia de Ensino e Avaliação

|   |   |
|---|---|
| Metodologia:                                | 1. Aulas explicativas - interativas;<br>2. Exercícios modelos;<br>3. Trabalhos em grupos ou individual; |
| Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: | 1. Exercícios em sala de aula;<br>2. Frequência;<br>3. Avaliação escrita individual ou em grupo         |
| Horário de Atendimento:                     |   |

## Cronograma de Aulas

| Início     | Fim        | Descrição  |
|------------|------------|--|
| 02/09/2022 | 02/09/2022 | Apresentação do plano de ensino. Conceitos Básicos de Probabilidades.                    |
| 09/09/2022 | 09/09/2022 | Probabilidades: Cálculo de Probabilidades; Tabela de Contingência;                       |
| 16/09/2022 | 16/09/2022 | Modelos probabilísticos;   |
| 23/09/2022 | 23/09/2022 | Probabilidades: Variáveis Aleatórias: Noção Geral de Variável Aleatória;                 |
| 30/09/2022 | 30/09/2022 | Variáveis aleatórias discretas e contínuas; Variável Discreta Bidimensional;             |
| 07/10/2022 | 07/10/2022 | Modelos Teóricos discretos de probabilidade: ensaios de Bernoulli, distribuição binomial |
| 08/10/2022 | 08/10/2022 | Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal continuação - Aula Extra [Reposição] |
| 14/10/2022 | 14/10/2022 | Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal                                      |
| 21/10/2022 | 21/10/2022 | Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal continuação                          |
| 28/10/2022 | 28/10/2022 | Avaliação I  |
| 29/10/2022 | 29/10/2022 | Inferência Estatística, Parâmetros e Estimadores - Aula Extra [Reposição]                |
| 04/11/2022 | 04/11/2022 | Inferência Estatística, Parâmetros e Estimadores continuação;                            |
| 05/11/2022 | 05/11/2022 | Testes de hipóteses - Aula Extra [Reposição]   |
| 11/11/2022 | 11/11/2022 | Testes de hipóteses - continuação  |
| 12/11/2022 | 12/11/2022 | Testes de Comparação entre duas amostras; - Aula Extra [Reposição]                       |
| 18/11/2022 | 18/11/2022 | Teste de Qui-quadrado  |
| 19/11/2022 | 19/11/2022 | Teste t de Student - Aula Extra [Reposição]  |
| 25/11/2022 | 25/11/2022 | Teste t de Student - continuação   |
| 02/12/2022 | 02/12/2022 | Correlação e Regressão   |
| 09/12/2022 | 09/12/2022 | Correlação e Regressão Continuação   |
| 16/12/2022 | 16/12/2022 | Análise Multivariada - Introdução  |
| 23/12/2022 | 23/12/2022 | Avaliação II   |

## Avaliações

| Data       | Hora        | Descrição    |
|------------|-------------|--------------|
| 21/10/2022 | 19:00-22:30 | 1ª Avaliação |
| 23/12/2022 | 19:00-22:30 | 2ª Avaliação |

## Referências Complementares

| Tipo de Material | Descrição  |
|------------------|--|
| Livro            | BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011   |
| Livro            | TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica para os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Tecnológicas e de Gestão.. São Paulo: Atlas. 2010 |
| Livro            | TOLEDO, Geraldo Luciano, MARTINS, Gilberto de Andrade, FONSECA, Jairo Simon da. Estatística Aplicada. 2ª ed.. São Paulo, Atlas. 1985                       |
| Livro            | MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 3ª ed.. São Paulo: Atlas. 2006   |
| Livro            | MUROLO, Afrânio Carlos et al. Estatística para Cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis.. v.1. São Paulo: Atlas. 1999                        |
| Livro            | BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011   |
| Livro            | FONSECA, Jairo Simon da. Curso de estatística. 6ª ed.. São Paulo, Atlas. 2006  |
| Livro            | VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. 5ª ed.. São Paul: Editora Atlas. 2012   |
| Livro            | VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. 5ª ed.. São Paul: Editora Atlas. 2012   |
| Livro            | FONSECA, Jairo Simon da. Curso de estatística. 6ª ed.. São Paulo, Atlas. 2006  |
| Livro            | BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011   |
| Livro            | MUROLO, Afrânio Carlos et al. Estatística para Cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis.. v.1. São Paulo: Atlas. 1999                        |



**SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas**  
**UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia**  
**PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação**  
**DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico**  
**Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974**

|       |  |
|-------|--|
| Livro | MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 3ª ed.. São Paulo: Atlas. 2006   |
| Livro | TOLEDO, Geraldo Luciano, MARTINS, Gilberto de Andrade, FONSECA, Jairo Simon da. Estatística Aplicada. 2ª ed.. São Paulo, Atlas. 1985                         |
| Livro | TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica para os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Tecnológicos e de Gestão.. . São Paulo: Atlas. 2010 |
| Livro | BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª ed.. São Paulo, Atlas. 2011   |