



## Plano de Curso

**Turma:** DAC00304 - ESTATÍSTICA II (80h) - Turma: 01 (2021.1)

**Horário:** 4N1234

**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; 2. Exercícios modelos; 3. Trabalhos em grupos ou individual;
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	1. Exercícios em sala de aula; 2. Frequência; 3. Avaliação escrita individual ou em grupo. A média final será calculada a partir das duas notas das avaliações. Conforme calendário acadêmico, a repositiva será aplicada no período entre 04 a 05/04/2022.
Horário de Atendimento:	Quartas-feiras - 14:00-16:00

### Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
17/11/2021	17/11/2021	Conceitos Básicos de Probabilidades
24/11/2021	24/11/2021	Cálculo de Probabilidades - Tabela de Contingência
01/12/2021	01/12/2021	Modelos probabilísticos
08/12/2021	08/12/2021	Probabilidades: Variáveis Aleatórias
15/12/2021	15/12/2021	Variáveis aleatórias discretas e contínuas
18/12/2021	18/12/2021	Variáveis aleatórias discretas e contínuas; Variável Discreta Bidimensional; - Aula Extra [Adicional]
22/12/2021	22/12/2021	Modelos Teóricos discretos de probabilidade: ensaios de Bernoulli, distribuição binomial
29/12/2021	29/12/2021	Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal
05/01/2022	05/01/2022	Não Haverá Aula
12/01/2022	12/01/2022	Não Haverá Aula
19/01/2022	19/01/2022	Não Haverá Aula
26/01/2022	26/01/2022	Não Haverá Aula
02/02/2022	02/02/2022	Distribuição de Probabilidades: Distribuição Normal
09/02/2022	09/02/2022	Avaliação I
12/02/2022	12/02/2022	Inferência estatística: Parâmetros e estimadores - Aula Extra [Adicional]
16/02/2022	16/02/2022	Inferência estatística: Parâmetros e estimadores (continuação)
19/02/2022	19/02/2022	Testes de hipóteses - Aula Extra [Adicional]
23/02/2022	23/02/2022	Testes de hipóteses (Continuação)
02/03/2022	02/03/2022	Testes de Comparação entre duas amostras
09/03/2022	09/03/2022	Teste de Qui-quadrado
16/03/2022	16/03/2022	Teste t de Student
19/03/2022	19/03/2022	Correlação e Regressão - Aula Extra [Adicional]
23/03/2022	23/03/2022	Análise Multivariada - Introdução
26/03/2022	26/03/2022	Análise Multivariada - Introdução - Aula Extra [Adicional]
30/03/2022	30/03/2022	Avaliação II

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
09/02/2022	19:00-22:30	1ª Avaliação
30/03/2022	19:00-22:30	2ª Avaliação

### Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	PAULO, Edilson; DIAS FILHO, José Maria; CORRAR, Luiz J. Análise multivariada para os cursos de Administração, Ciências Contábeis e Economia. . São Paulo: Atlas. 2007
Livro	COSTA, Geuvani Glauco de Oliveira. Curso de Estatística Básica: Teoria e Prática. . São Paulo: Atlas. 2011
Livro	BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto. Estatística Básica. 8ª ed.. São Paulo: Editora Saraiva. 2013

### 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



**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	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