



Plano de Curso

Turma: DAC00296 - ESTATÍSTICA I (40h) - Turma: 01 (2020.2)

Horário: 4N12

Pré-Requisitos: ((DAC00288))

Ementa: Ementa:
Conceitos básicos utilizados em estatística. Séries estatísticas. Tabelas e gráficos. Medidas de Tendência Central. Medidas de Dispersão.

Matrícula
1754342

Docente(s)
SERGIO CANDIDO DE GOUVEIA NETO - 40h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A disciplina será realizada de modo remoto em função da Pandemia do COVID 19. Nesse sentido, reservamos um horário da semana para as atividades síncronas (das 19h00min – 20h45min) e um horário para as atividades assíncronas (21h00min – 22h30min). O momento das atividades síncronas será utilizado para resolver exercícios e tirar dúvidas dos alunos, em suma, de atendimento tanto individual quanto em grupo. As atividades síncronas serão realizadas na plataforma virtual Classroom do Google, que permite o envio de um link do google meet permanente que ficará disponível enquanto tiver a disciplina. Ainda, no Classroom será criado uma pasta onde ficará os textos, a lista de exercícios e os links para as aulas gravadas, as quais serão disponibilizadas em um canal do Youtube. Dessa forma, nas atividades assíncronas os alunos assistirão aulas no canal do Youtube, gravadas pelo professor, bem como, trabalharão na resolução de exercícios. As avaliações serão realizadas na Plataforma SIGAA. Essa plataforma que permite a elaboração de diversos modelos de atividades avaliativas (avaliações, enquetes, tarefas, questionários), etc. Destaca-se que serão utilizadas as diversas ferramentas de acompanhamento dos alunos, tais como e-mails, grupos de whatsapp, entre outros. No Whatsapp, Classroom e e-mail serão colocados os diversos avisos da disciplina. O atendimento individual do aluno dar-se-a por meio destes dispositivos em horários opostos aos dias das aulas. No caso da disciplina de Matemática será reservado o horário da quarta-feira à tarde, das 13:30 às 15:30. Por fim, as principais formas regras de uso dessas ferramentas será o respeito aos colegas e ao professor, bem como, aos convidados da disciplina. Dessa forma, não se permitirá o uso de baixo calão e ofensas pessoais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação da aprendizagem será formativa, considerando a participação dos estudantes nas aulas síncronas. Será realizada duas avaliações ao longo do semestre. A nota final (NF) será dada por $NF=(N1+N2)/2$.
Horário de Atendimento:	Quarta-feira à tarde - 13h30mi-15h30min

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
23/06/2021	23/06/2021	Apresentação do plano de ensino e Conceitos básicos
30/06/2021	30/06/2021	Conceitos Básicos
07/07/2021	07/07/2021	Séries Estatísticas (descrição e exploração de dados: dados categorizados ? classificação simples, representações gráficas, dupla classificação).
10/07/2021	10/07/2021	Séries Estatísticas (descrição e exploração de dados: dados categorizados classificação simples, representações gráficas, dupla classificação) continuação da aula anterior. - Aula Extra [Reposição]
14/07/2021	14/07/2021	Séries Estatísticas (variáveis discretas, variáveis contínuas, ramos-e-folhas).
21/07/2021	21/07/2021	Tabelas e Gráficos distribuição de frequências;
28/07/2021	28/07/2021	Tabelas e Gráficos distribuição de frequências ? continuação das aulas anteriores
04/08/2021	11/08/2021	Tabelas e Gráficos: distribuição de frequências
18/08/2021	18/08/2021	Tabelas e Gráficos: representações gráficas (tipos de gráficos)
25/08/2021	25/08/2021	Tabelas e Gráficos dados quantitativos, tabela de frequências e histograma
01/09/2021	01/09/2021	Tabelas e Gráficos representação em ramos e folhas
08/09/2021	08/09/2021	Avaliação de Tabelas e Gráficos
15/09/2021	15/09/2021	Medidas de Tendência Central média, mediana e moda
22/09/2021	22/09/2021	Medidas de Tendência Central média, mediana e moda ? continuação da aula anterior
29/09/2021	29/09/2021	Medidas de Tendência Central representação em Boxplot
06/10/2021	06/10/2021	Medidas de dispersão variância e desvio-padrão
13/10/2021	13/10/2021	Medidas de dispersão variância e desvio-padrão - continuação da aula anterior
16/10/2021	16/10/2021	Avaliação de Medidas de Tendência Central e de Dispersão - Aula Extra [Reposição]

Avaliações

Data	Hora	Descrição
08/09/2021	19:00-21:00	1ª Avaliação
16/10/2021	19:00-22:30	2ª Avaliação

Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	COSTA, Geuvani Gláucio de Oliveira. Curso de Estatística Básica: Teoria e Prática. . Altas. 2011
Livro	MARTINS, Gilberto de Andrade; FONSECA, Jairo Simon da. Curso de Estatística. . Altas. 1996
Livro	DONAIRE, Denis; MARTINS, Gilberto de Andrade. Princípios de Estatística. . Altas. 1990

Referências Complementares



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

Tipo de Material	Descrição
Livro	TOLEDO, Geraldo Luciano, MARTINS, Gilberto de Andrade, FONSECA, Jairo Simon da. Estatística Aplicada. 2ª. Atlas. 1985
Livro	TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica para os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Tecnológicos e de Gestão. . Atlas. 2010
Livro	VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. . Atlas. 2012
Livro	BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto. Estatística Básica. 8ª. Saraiva. 2013
Livro	BRUNI, Adriano Leal. Estatística Aplicada a Gestão Empresarial. 3ª. Atlas. 2011