UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE DEMOGRAFIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

HZ631A – Estatística para Ciências Sociais

Horário e sala: Segunda-feira de 08h às 12h

Responsáveis:

Profa Luciana Correia Alves (lcalves@unicamp.br)

PED: Bianca de Carvalho Velloso (b173475@dac.unicamp.br)

Ementa: Introduzir conceitos e técnicas básicas da estatística como instrumentos para o desenvolvimento de pesquisas em ciências sociais. Da definição das questões da pesquisa ao levantamento dos dados. Fontes de dados secundárias e fontes primárias. Tratamento e organização das informações. Distribuição de frequência. Medidas de tendência e de variabilidade. Representação gráfica e tabular. Princípios da amostragem nas ciências sociais. Introdução à probabilidade e às suas principais distribuições. Medidas de correlação e associação.

Horário de atendimento "extraclasse": a combinar via email ou nas aulas.

Avaliação:

PROVA I = 40 pontos

PROVA II = 40 pontos

EXERCÍCIOS = 20 pontos (média do número de exercícios aplicados e entregues)

A nota final será obtida pelo somatório das notas ponderadas das provas e exercícios e dividida por 10. O ponto de corte para aprovação é de 5 pontos.

Informações gerais da disciplina:

- Os exercícios serão realizados individualmente;
- Usaremos a plataforma Moodle como repositório do material;

- Realizaremos 2 provas como fechamento de unidades;
- As aulas semanais terão uma parte teórica e prática;
- Os exercícios deverão ser entregues na data estabelecida por meio do Moodle. Um relatório de entrega é gerado para as professoras;
- As provas serão realizadas individualmente;
- Será considerado aprovado o estudante que obtiver nota e frequência de pelo menos 75% do curso (Em 15 aulas cada estudante poderá faltar até 3 aulas inteiras e metade de uma aula. Cada aula tem 4 horas. 15 aulas=60 horas. 75% de 60 horas é igual a 15 horas). Exceções serão avaliadas de acordo com o artigo 72 do Regimento Geral dos Cursos de Graduação;
- Abono de faltas e Exercícios Domiciliares (https://www.dac.unicamp.br/portal/vida-academica/graduacao/avaliacao-e-frequencia/abonode-faltas-e-exercicios-domiciliares). De acordo com o artigo 72 do Regimento Geral dos Cursos de Graduação, o abono de faltas está previsto nos casos descritos a seguir, mediante apresentação de documentos comprobatórios ao docente responsável pela disciplina, num prazo de 15 (quinze) dias após a ocorrência, durante a vigência do período letivo. I - exercício de representação estudantil nos órgãos colegiados, durante os horários das reuniões; II - convocação para cumprimento de serviços obrigatórios por lei; III - falecimento do cônjuge, filho, inclusive natimorto, pais, irmãos e avós até 03 (três) dias; IV - falecimento de padrasto, madrasta, sogros e cunhados até 02 (dois) dias. V - exercício de representação estudantil em competições de atividades extracurriculares de caráter interdisciplinar sob os seguintes critérios: a) os pedidos de dispensa devem ser solicitados com até 15 dias de antecedência à coordenação do curso do aluno; b) limitado a 1 (uma) avaliação por disciplina por semestre; c) o período máximo de abono será de até 5 dias para competições nacionais ou regionais e até 10 dias para competições internacionais; d) a critério do docente, desde que constante do Plano de Desenvolvimento da Disciplina, o exame final pode substituir a avaliação aplicada no dia da falta abonada. Nos casos previstos nos incisos I ao IV, o aluno terá direito a uma nova avaliação a ser agendada com o professor responsável pela disciplina, caso ocorra prova ou exame no dia da falta abonada.

Exame Final:

O exame final será aplicado apenas aos alunos que não alcançaram média 5 (cinco) pontos para a aprovação, que tiverem frequência superior a 75% e nota mínima de 3,0 pontos. Para a aprovação o aluno deverá tirar a média 5 pontos e mais a pontuação faltante (Exemplo: caso a média tenha sido 3 pontos, o aluno deverá tirar 7 pontos para aprovação). O conteúdo contemplará todas as aulas do semestre.

Bibliografia:

AGRESTI A. e FINLAY, B. Statistical Methods for Social Sciences. 3ª Edição. Editora Prentice-Hall, New Jersey, 1997.

BABBIE, E. The Basics of Social Research. 2ª Edição. Editora Wadswrth, 2002.

BUSSAB, W.O. e MORETTIN, P.A. Estatística Básica. 5ª Edição. São Paulo: Atual, 2003.

LEVIN, J. e FOX, J.A. Estatística para Ciências Humanas. 9ª Edição. Editora Pearson Prentice Hall, 2004.

* A bibliografia complementar será adicionada no Moodle.

Cronograma:

Ordem	Data	Aula
AGOSTO/2026		
[1]	10/08	[Aula 1] Introdução ao curso. O papel da estatística na pesquisa social. Conceitos.
[2]	17/08	[Aula 2] Lista de exercícios sobre conceitos.
[3]	24/08	[Aula 3] Análise descritiva ou exploratória dos dados – Tabelas. Lista de exercícios.
[4]	31/08	[Aula 4] Análise descritiva ou exploratória dos dados – Gráficos. Lista de exercícios.
SETEMBRO/2026		
[5]	14/09	[Aula 5] Medidas de Tendência Central. Medidas de Variabilidade. Lista de exercícios.
[6]	21/09	[Aula 6] Análise descritiva ou exploratória dos dados – Aula Prática em R (Aula será no Labmet 2). Lista de exercícios.
[7]	28/09	[Aula 7] Prova I
OUTUBRO/2026		
[8]	05/10	[Aula 8] Introdução à probabilidade e curva normal + exercícios em sala
[9]	19/10	[Aula 9] Distribuição Amostral da Média + exercícios em sala
[10]	26/10	[Aula 10] Intervalo de Confiança. Teste de hipóteses. Exercícios em sala.
NOVEMBRO/2026		
[11]	09/11	Testes de hipóteses e aplicações. Correlação. Qui-quadrado.
[12]	16/11	Qui-quadrado. Exercícios.
[13]	23/11	Aula Prática em R (Aula será no Labmet 2). Revisão.
[14]	30/11	Prova II
DEZEMBRO/2026		
		Exame Final (data a definir)