



PLANO DE DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA:	Tópicos em Teoria e Análise Linguística I
SUBTÍTULO DA DISCIPLINA:	Estatística para sociolinguistas
PERÍODO:	2025.I
LINHA DE PESQUISA:	Teoria e análise linguística
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS):	Almir Almeida de Oliveira
DIA(S) E HORÁRIO(S) DA OFERTA:	Curso de férias 24/02 a 28/02/2025 Manhã: 8h – 12h Tarde – 14h – 18h
CARGA HORÁRIA:	60h
EMENTA GERAL: (Fornecida de acordo com o objeto e abordagem adotado pelo docente responsável pela disciplina).	
Uso de métodos estatísticos básicos aplicados à Sociolinguística, utilizando o software R e a plataforma RStudio. Fundamentada na perspectiva de Labov (1972), a proposta destaca a importância da estatística para aumentar a cientificidade das análises, especialmente na interpretação de valores sociais associados a comportamentos humanos e escolhas linguísticas. Por meio de funções matemáticas e testes inferenciais e estatísticos, as pesquisas poderão gerar resultados mais confiáveis, contribuir para diagnósticos locais e fomentar projetos de impacto social baseados em dados estatísticos.	
EMENTA ESPECÍFICA	
Estatística e análise sociolinguística. Testes inferenciais e estatísticos básicos e sua aplicação na sociolinguística. Uso do software R e da plataforma RStudio no processamento e visualização de	



dados. Relações entre valores sociais, comportamentos humanos e escolhas linguísticas. Potencial da estatística para diagnósticos locais e desenvolvimento de projetos de impacto social.

OBJETIVO(S)

1. Introduzir conceitos fundamentais de estatística descritiva e inferencial aplicados à análise de dados sociolinguísticos.
2. Capacitar os alunos no uso do software R e RStudio para manipulação de dados, execução de testes estatísticos e visualização de resultados.
3. Promover a integração entre a análise estatística e a interpretação de dados sociolinguísticos, conforme pressupostos da sociolinguística variacionista.
4. Estimular a aplicação prática de técnicas estatísticas para diagnóstico e desenvolvimento de projetos com impacto social.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução à estatística e sua importância para a sociolinguística.
- Variáveis e escalas de medição.
- Estatística descritiva: medidas de tendência central, dispersão e distribuição de frequência.
- Instalação e configuração do R e RStudio.
- Estrutura e sintaxe básica do R.
- Manipulação de dados: importação, limpeza e organização.
- Organização de corpora e variáveis sociolinguísticas.
- Aplicação de testes estatísticos básicos:
 - Teste qui-quadrado.
 - Testes T e ANOVA.
 - Regressão logística.
- Visualização de dados: gráficos e tabelas.
- Análise dos resultados à luz de teorias sociolinguísticas.

METODOLOGIA



Aulas teóricas e práticas com uso intensivo do R e RStudio, incentivando o desenvolvimento de projetos individuais ou em grupo com dados sociolinguísticos reais.

AVALIAÇÃO

Avaliação baseada na análise estatística de dados reais, preferencialmente extraídos do banco de dados utilizado pelo pós-graduando em seu projeto de mestrado ou doutorado.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

AQUINO, Jakson. R para cientistas sociais. Ilhéus, BA: Editus, 2014.

OUSHIRO, Lívia. Introdução à Estatística para Linguistas. I. ed. Curitiba: Editora Abralín, 2022.

GELMAN, Andrew; HILL, Jennifer. Data Analysis Using Regression and Multilevel/Hierarchical Models. Cambridge: Cambridge University Press, 2006.

GRIES, Stefan Th. Statistics for linguistics with R: a practical introduction. I. ed. Berlin: Mouton de Gruyter, 2013.

REFERÊNCIAS ESPECÍFICAS

JOHNSON, Keith. Quantitative Methods in Linguistics. Wiley-Blackwell, 2008.

BAIER, Karen. Statistics for Linguists: An Introduction Using R. Cambridge University Press, 2020.

AGRESTI, Alan. Introduction to Categorical Data Analysis. Wiley, 2018.

VIJVER, Fons van de; HEMERT, De; POORTINGA, Ype H. Multilevel analysis of individuals and cultures. Cambridge: Cambridge University Press, 2008.