

ATIVIDADES ACADÊMICAS – 2019 / 2**OFERTA ESPECIAL
(DISCIPLINAS DE
30H E 15H)**

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------|
| Área de concentração Linguística Teórica e Descritiva | | | |
| Título e subtítulo da disciplina. O título deve ser estabelecido conforme código das atividades acadêmicas do Poslin (página 2). O subtítulo consiste no tópico variável a ser ofertado. | | | Código |
| Seminário de Tópico Variável em Linguística Teórica e Descritiva: modelos lineares generalizados mistos para análise de dados em linguística | | | LIG958 E |
| Professor (a) Mahayana Cristina Godoy | | | |
| Dia da semana | Horário | Carga horária (1 crédito= 15/ha) | Vagas |
| | regular (14h a 17:40h) [] especial [14:00 às 17:00] | 15h [x] 30h [] | 20 |
| Tipo da disciplina | | Período da disciplina (30 ou 15h) | |
| presencial [<input checked="" type="checkbox"/>] on-line [<input type="checkbox"/>] semi-presencial [<input type="checkbox"/>] | | 02 a 06 de dezembro de 2019 | |

| |
|---|
| Participação de convidado? (até 50% da carga horária, em forma de seminários) |
| SIM [<input type="checkbox"/>] NÃO [<input checked="" type="checkbox"/>] |

| |
|--|
| Dados da participação e do participante |
| nome [] instituição [] carga horária [] |

| |
|--|
| Aceita candidaturas a vagas de isoladas? |
| SIM [<input checked="" type="checkbox"/>] NÃO [<input type="checkbox"/>] |

Programa
O objetivo da disciplina é apresentar as vantagens do uso de modelos lineares generalizados mistos para análise de dados de medidas repetidas. Especificamente, veremos como fazer análise de conjuntos de dados com medidas repetidas por meio de modelos lineares mistos (no caso de variável resposta de distribuição normal) e regressão logística (no caso de variável resposta em distribuição binomial). Discutiremos as vantagens desses modelos frente a abordagens tradicionais como ANOVA e qui-quadrado, que ainda são frequentemente utilizados nas pesquisas em linguística no Brasil.

Durante o curso, as aulas práticas serão conduzidas em sala com o uso do software R, embora conhecimento do software não seja pré-requisito para matrícula. Uma apresentação sobre seu modo de funcionamento será dada na primeira aula.

| |
|--|
| Bibliografia Básica BAAYEN, R. H., DAVIDSON, D. J., & BATES, D. M. (2008). Mixed-effects modeling with crossed random effects for subjects and items. <i>Journal of Memory and Language</i> , 59,390–412. WINTER, B. (2015have s) Linear models and linear mixed effects model in R with linguistics applications. Acesso em fevereiro de 2018 < http://www.bodowinter.com/tutorials.html >. WINTER, B. (2011) The F distribution and the basic principle behind ANOVAs. Acesso em fevereiro de 2018 < http://www.bodowinter.com/tutorials.html >. |
|--|

| |
|---|
| Outras exigências Leitura em inglês |
|---|

Belo Horizonte, 14 de maio de 2019

Mahayana Cristina Godoy