

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 [] semi-presencial []		02 a 06 de dezembro de 2019	

Participação de convidado? (até 50% da carga horária, em forma de seminários)		
SIM [] 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 []

Programa
<p>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.</p> <p>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.</p>

Bibliografia Básica
<p>BAAYEN, R. H., DAVIDSON, D. J., & BATES, D. M. (2008). Mixed-effects modeling with crossed random effects for subjects and 1tems. <i>Journal of Memory and Language</i>, 59,390–412.</p> <p>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>.</p> <p>WINTER, B. (2011) The F distribution and the basic principle behind ANOVAs. Acesso em fevereiro de 2018 < http://www.bodowinter.com/tutorials.html >.</p>

Outras exigências
Leitura em inglês

Belo Horizonte, 14 de maio de 2019



Mahayana Cristina Godoy