

ATIVIDADES ACADÊMICAS – 2020 / 2

OFERTA REGULAR
(DISCIPLINAS DE
60 E 45H)

Area 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: Introdução à estatística para estudos experimentais em Linguística			LIG961 F
Professor (a) Mahayana Cristina Godoy			
Dia da semana	Horário	Carga horária (1 crédito= 15/ha)	Vagas
Terça-feira	regular (14h a 17:40h) [x] especial []	60h [x] 45h []	10
Tipo da disciplina		Início da disciplina (60h) ou período da disciplina (45h)	
presencial [] on-line [x] semi-presencial []			

Participação de convidado? (até 50% da carga horária, em forma de seminários)			
SIM [] NÃO [x]			
Dados da participação e do participante			
nome []	instituição []	carga horária []	

Programa
<p>Este curso introduz conceitos básicos de estatística para descrição, visualização e análise de dados quantitativos por meio de modelos lineares. Seu objetivo é dar autonomia ao aluno para a) operacionalizar sua pergunta de pesquisa de maneira testável; b) pesquisar sobre testes estatísticos adequados para lidar com seus próprios dados; c) fazer suas próprias análises dentro do que se considera adequado para ciências experimentais. Todas as aulas serão dadas remotamente, com uso de ferramentas que permitam reunião online e interação síncrona e assíncrona entre professora e alunos.</p> <p>Durante o curso, usaremos a linguagem R para fazer nossas análises. O aluno não precisa saber programar em R, visto que o curso também é uma introdução a essa linguagem, mas deverá ter disposição e cultivar autonomia para lidar com a ferramenta.</p>

Bibliografia Básica
<p>GODOY, M.; NUNES, M. (em preparação) Estatística para as Ciências da Linguagem.</p> <p>McRANEY, D. (2017) 100 - The replication crisis. You are not so smart. Podcast. 45 minutos. Disponível em <https://youarenotsosmart.com/2017/07/19/yanss-100-the-replication-crisis/></p> <p>NUZZO, R. (2015) How scientists fool themselves. In: Nature, Out 2015. Acesso em fevereiro de 2018 <https://www.nature.com/news/how-scientists-fool-themselves-and-how-they-can-stop-1.18517>.</p> <p>OUSHIRO, L. (2017). Introdução à Estatística para Linguistas, v.1.0.1 (dez/2017). Disponível em <http://rpubs.com/oushiro/iel>.</p> <p>xkcd. Significant. Disponível em <https://xkcd.com/882/></p> <p>WINTER, B. (2019) Statistics for Linguists: an introduction using R. Routledge.</p> <p>WINTER, B. (2015) 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>

Pré-requisitos
Leitura em inglês.

Outras exigências
O aluno precisa ter disposição para aprender a programar em R e autonomia para buscar soluções em fóruns como stackoverflow.

Belo Horizonte, 25 de agosto de 2020.



PROFESSOR(A)