

ATIVIDADES ACADÊMICAS – 2020 / 2

OFERTA REGULAR
(DISCIPLINAS DE
60 E 45H)

Area de concentração			
Linguística Aplicada			
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 Aplicada: Processamento de Língua Natural			LIG948 B
Professor (a)			
Adriana Silvina Pagano			
Dia da semana	Horário	Carga horária (1 crédito= 15/ha)	Vagas
Terça-feira	regular (14h a 17:40h) [<input checked="" type="checkbox"/>] especial [<input type="checkbox"/>]	60h [<input checked="" type="checkbox"/>] 45h [<input type="checkbox"/>]	20
Tipo da disciplina		Início da disciplina (60h) ou período da disciplina (45h)	
presencial [<input type="checkbox"/>] on-line [<input checked="" type="checkbox"/>] semi-presencial [<input type="checkbox"/>]		Conforme calendário da UFMG	

Participação de convidado? (até 50% da carga horária, em forma de seminários)			
SIM [<input checked="" type="checkbox"/>] NÃO [<input type="checkbox"/>]			
Dados da participação e do participante			
nome [Thiago Castro Ferreira	instituição [UFMG
	Doutor em Linguística Computacional pela Universidade de Tilburg (2019). Residente pós-doutoral POSLIN/FALE/UFMG	carga horária [15
	Evandro L. T. P. Cunha	UFMG	15
	Doutor em Linguística pela Universidade de Leiden e em Ciência da Computação pela UFMG (2020). Professor FALE/UFMG		

Programa
Utilizando a linguagem de programação Python, este curso visa habilitar o aluno nos métodos e aplicações computacionais essenciais para o processamento automático de língua natural, como corretores ortográficos, classificadores de texto, parsers, além de abordagens para recuperação de informação, geração de língua natural, sumarização de documentos, análise de sentimentos, etc.

Bibliografia Básica
JURAFSKY, D.; MARTIN, J. Speech and language processing: An introduction to speech recognition, computational linguistics and natural language processing. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2008.
BIRD, S.; KLEIN, E.; LOPER., E. Natural language processing with python – analyzing text with the natural language toolkit. URL: https://www.nltk.org/book/

Pré-requisitos
Comprovação de conhecimentos básicos de programação em linguagem Python

Outras exigências
A disciplina demanda conhecimentos básicos de programação em linguagem Python

Belo Horizonte, 6 de julho de 2020.



PROFESSOR(A)