

ATIVIDADES ACADÊMICAS - 2014 / 2

OFERTA ESPECIAL

Área de concentração			
Linguística Teórica e Descritiva			
Disciplina			Código
STV em Linguística Teórica e Descritiva: Linguística de corpus e linguística computacional			LIG 958/A
Professor			
Deise Prina Dutra e Crysttian Arantes Paixão			
Data(s)	Horário		
25 a 29 de agosto de 2014	regular (14h a 17:40h) <input checked="" type="checkbox"/>		
Tipo da disciplina		Carga horária (1 crédito= 15/ha)	
presencial <input checked="" type="checkbox"/>	on-line <input type="checkbox"/>	semi-presencial <input type="checkbox"/>	Vagas
		15h <input checked="" type="checkbox"/>	30h <input type="checkbox"/>
			20

Dados curriculares básicos do professor (Em caso de disciplina ministrada por professor convidado)

Possui graduação em Bacharelado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Lavras (2006), mestrado em Engenharia de Sistemas pela Universidade Federal de Lavras (2008) e doutorado em Estatística e Experimentação Agropecuária pela Universidade Federal de Lavras (2012). Possui pós-doutorado pela Escola de Matemática Aplicada (EMAp) na Fundação Getulio Vargas. Desenvolve projetos de pesquisa nas áreas de Estatística, Modelagem Computacional, Inteligência Artificial e Sistemas Complexos.

Aceita candidaturas a vagas de isoladas?

SIM NÃO

Observações (pré-requisitos, recomendações, leitura prévia de textos)

Pré-requisitos:

1. Ter noções básicas de informática

Recomendações:

1. Ter conhecimentos básicos de Linguística de Corpus

Leitura prévia de textos:

1. Expressões Regulares: HYPERLINK "<http://www.piazinho.com.br/>"<http://www.piazinho.com.br/>
2. Text Mining Infrastructure in R: <http://www.jstatsoft.org/v25/i05>

Ementa

INTRODUÇÃO AO SOFTWARE R (INSTALAÇÃO DO SOFTWARE, DOS PACOTES E DO EDITOR RSTUDIO), SCRIPTS DO R, PRINCIPAIS COMANDOS DO R. INTRODUÇÃO À EXPRESSÕES REGULARES (O QUE SÃO EXPRESSÕES REGULARES, PRINCIPAIS METACARACTERES E EXEMPLOS DE APLICAÇÕES). APRESENTAÇÃO DOS PRINCIPAIS PACOTES DO R DE MINERAÇÃO DE TEXTOS (APRESENTAÇÃO DO PACOTE TM E KORPUS). PRINCIPAIS COMANDOS ASSOCIADOS À EXPRESSÕES REGULARES. APLICAÇÕES E EXERCÍCIOS

Bibliografia básica

GRIES, S. T. *STATISTICS FOR LINGUISTICS WITH R: A PRACTICAL INTRODUCTION* 2 ED. GÖTTINGEN: HUBERT & CO. GMBH & CO. KG

FEINERER, K. HORNIK, AND D. MEYER. TEXT MINING INFRASTRUCTURE IN R. *JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE*, 25(5):

ISSUE 5, MARCH 2008. ISSN 1548-7660. URL [HTTP://WWW.JSTATSOFT.ORG/V25/I05](http://www.jstatsoft.org/v25/i05).

JARGAS, A. M. *EXPRESSÕES REGULARES: UMA ABORDAGEM DIVERTIDA*. 4 ED. SÃO PAULO: NOVATEC EDITORA, 2012.

