

ATIVIDADES ACADÊMICAS – 2016 / 1

OFERTA REGULAR

Área de concentração			
Linguística Aplicada			
Disciplina			Código
Seminário de Tópico Variável em Linguística Aplicada: mineração de dados estruturados e não estruturados			LIG946C
Professor			
Adriana S Pagano; Heloisa de Carvalho Torres; Ilka Afonso Reis; Deborah Ribeiro Carvalho; Emerson Cabreira Paraíso			
Data(s)	Horário		
maio e junho de 2016	regular (14h a 17:40h) <input type="checkbox"/> especial: quintas feiras de 9:30 a 12:30		
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 type="checkbox"/> 30h <input checked="" type="checkbox"/>	25

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

HELOISA DE CARVALHO TORRES é professora Associada da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). É Doutora pela Escola Nacional de Saúde Pública da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) fez seu doutorado Sanduiche no Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal, Canadá, e o pós-doutoramento na Escola Nacional de Saúde Pública (FIOCRUZ), Rio de Janeiro. Atua no Programa de Pós-Graduação da Escola de Enfermagem da UFMG e é coordenadora do Núcleo de Gestão, Educação e Avaliação em Saúde da UFMG. É autora de estudos de avaliação de programas de empoderamento em diabetes tipo 2 na atenção primária e de elaboração, adaptação e validação de instrumentos em saúde. Possui publicações em diabetes. Atualmente, é residente pós-doutoral do Programa de Pós-Graduação em Estudos Linguísticos da UFMG sob a supervisão da professora Adriana S. Pagano (heloisa@enf.ufmg.com).

ILKA AFONSO REIS é Professora Adjunta do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), onde obteve os títulos de bacharel e de mestre em Estatística. É doutora em Sensoriamento Remoto pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Está vinculada ao Laboratório de Bioestatística/DEST/UFMG e participa de projetos de pesquisa na área de ciências da saúde em parceria com pesquisadores da UFMG e também do Centro de Pesquisas René Rachou/FIOCRUZ. Atualmente, é residente pós-doutoral no Programa de Pós-graduação em Estudos Linguísticos da UFMG sob a supervisão da professora Adriana S. Pagano (ilka@ufmg.br).

DEBORAH RIBEIRO CARVALHO é Professor da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Aplicada em Saúde e Professor Colaborador do Mestrado Em Gestão da Informação (UFPR). Graduada em Processamento de Dados pela Universidade Federal do Paraná (1979), Mestre em Informática Aplicada pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (1999), Doutora em Informática Aplicada pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2002) e Doutora em Computação de Alto Desempenho pela Universidade Federal Do Rio Janeiro (COPPE) (2005). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: mineração de dados, aquisição de conhecimento, apoio a decisão, pós-processamento dos padrões descobertos. Participa de projeto de prospecção e desenvolvimento de Tecnologia em Saúde com a UNIMED-PR. Também participa da Comissão Estadual e Enfrentamento à Violência contra Crianças e Adolescentes.

EMERSON CABRERA PARAISO é Professor titular da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, pesquisador no Programa de Pós-Graduação em Informática. Graduado em Engenharia de Computação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (1993), Mestre em Engenharia Elétrica e Informática Industrial pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (1997) e Doutor em Computação - Université de Technologie de Compiègne - France (2005). É pesquisador de Produtividade em Pesquisa pela Fundação Araucária. Tem interesse nas seguintes áreas de pesquisa: Interação Humano-Computador, Mineração de Textos e Recuperação da Informação e Sistemas Colaborativos, atuando principalmente nos seguintes temas: mineração de textos, processamento de linguagem natural e CSCW. Possui patentes registradas no INPI. Membro do Conselho Técnico-Científico de Sistemas e Computação do TECPAR (Instituto de Tecnologia do Paraná). Membro da ACM, da IEEE, da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e diretor da antena Brasil do consórcio Web Intelligence (www.ppgia.pucpr.br/wic-br). Coach da PUCPR na Maratona de Programação da ACM/SBC e Delegado da PUCPR na OBI (Olimpíada Brasileira de Informática).

Aceita candidaturas a vagas de isoladas?
SIM NÃO

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

Ementa
Estudos de conceitos chave para uma abordagem interdisciplinar da linguagem: dado, informação e conhecimento; dado estruturado e não estruturado; análise de sentimentos.

Bibliografia básica

ARANHA, C.; PASSOS, E. A tecnologia de mineração de textos. *Revista Eletrônica de Sistemas de Informação*, v. 5, n. 2, p. 1-8, 2006.

FEINERER, I.; HORNIK, K.; MEYER, D. Text Mining Infrastructure in R. *Journal of Statistical Software*, v. 25, n. 5, p. 1-54, 2008.

HALLIDAY, M. A. K.; MATTHIESSEN, C. M. I. M. *Halliday's introduction to functional grammar*. 4. ed. Milton Park, Abingdon, Oxon: Routledge, 2014.

REIS, E. A.; REIS, I. A. *Análise descritiva de dados: síntese numérica*. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2002.

REZENDE, S. O. *Sistemas inteligentes: fundamentos e aplicações*. Barueri: Editora Manole Ltda, 2003.

TORRES, H. de C.; REIS, I. A.; PAGANO, A. S. (Org.). *Empoderamento do pesquisador nas ciências da saúde*. Belo Horizonte: FALE/UFMG, 2015.

APROVADO AD REFERENDUM
17, 11, 15
Emilia Mendes
Colegiado do PosLin - FALE/UFMG