

## ATIVIDADES ACADÊMICAS – 2018 / 1

OFERTA REGULAR  
(DISCIPLINAS DE  
60 E 45H)

Área 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
S.T.V em Linguística Aplicada: modelagem de domínio experiencial no ambiente multilíngue			LIG948 F
Professor (a)			
Adriana S. Pagano			
Dia da semana	Horário	Carga horária (1 crédito= 15/ha)	Vagas
2 a 6	regular (14h a 17:40h) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] especial [ <input type="checkbox"/> ]	60h [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 45h [ <input type="checkbox"/> ]	15
Tipo da disciplina		Início da disciplina (60h) ou período da disciplina (45h)	
presencial [ <input type="checkbox"/> ] on-line [ <input type="checkbox"/> ] semi-presencial [ <input checked="" type="checkbox"/> ]		30 hs presenciais em março de 2018 e 30 hs on-line	

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 [ Jean-Claude Lucien Miroir (UNB) ]	UNB	carga horária	30 ]
	instituição [ ]		

Aceita candidaturas a vagas de isoladas?	
SIM [ <input type="checkbox"/> ]	NÃO [ <input checked="" type="checkbox"/> ]

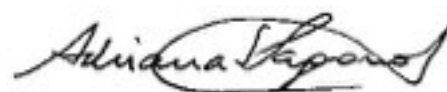
Programa
Representação de domínio e ontologia computacional. Apresentação do editor de ontologia Protégé. Definição e configuração das classes, propriedades, indivíduos, restrições. Criação de uma ontologia. Verificação de coerência da ontologia por meio do raciocinador HerMiT e interpretação dos resultados. Exploração de ontologias por meio de pesquisas com a linguagem DL Query e visualização com OntoViz. Exportação de ontologias. "Reuso" de ontologias. Exame da ontologia BioMedBridges Diabetes Ontology: < <a href="http://bioportal.bioontology.org/ontologies/DIAB?p=summary">http://bioportal.bioontology.org/ontologies/DIAB?p=summary</a>

Bibliografia Básica
ANTONIOU, G.; HARMELEN, F. van. Web Ontology Language: OWL, 2003. Disponível em: < <a href="http://www.cs.vu.nl/~frankh/postscript/OntoHandbook03OWL.pdf">http://www.cs.vu.nl/~frankh/postscript/OntoHandbook03OWL.pdf</a> >
BITTENCOURT, I. I.; ISOTANI, S. Dados abertos conectados. Novatec: São Paulo, 2015. Disponível em: < <a href="http://ceweb.br/livros/dados-abertos-conectados">http://ceweb.br/livros/dados-abertos-conectados</a> >
McGUINNESS, D. L.; NOY, N. F. Ontology Development 101: A Guide to Creating Your First Ontology. Disponível em: < <a href="http://protege.stanford.edu/publications/ontology_development/ontology101.pdf">http://protege.stanford.edu/publications/ontology_development/ontology101.pdf</a>

Pré-requisitos
Proficiência em língua inglesa (leitura acadêmica); habilidade para aprendizagem e uso de softwares; acesso a Internet para aulas não presenciais através de sistema Moodle e webinários

Outras exigências
-------------------

Belo Horizonte, 30 de outubro de 2017 .



PROFESSOR(A)