



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: progg@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:

Programa de Pós-Graduação em Linguística

2. Objetivo da Ficha: Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	LIN012	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2005
----------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Seminários em Linguagem Humana e Tecnologia
--------------------	---

Campos a serem Alterados

<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input type="checkbox"/> Carga Horária	<input type="checkbox"/> Ementa
<input type="checkbox"/> Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	30	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Seleção e discussão de temas que estão na interface entre a Linguagem e a Tecnologia. Esses temas incluem: modelagem de conhecimento lingüístico e computacional para desenvolvimento de sistemas de processamento de línguas naturais (PLN); construção de recursos lingüísticos e sua disponibilização em formato eletrônico, para apoio tanto a processos de decisão de sistemas de PLN, como também à geração de léxicos gerais e/ou especializados; implementação e/ou avaliação de métodos baseados em corpora, e métodos simbólicos para PLN, especialmente voltados à sumarização, tradução, recuperação e extração automáticas de informações ou à interpretação e/ou geração automáticas de textos.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para: Estudos Linguísticos.

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Estudos Linguísticos.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

Artigos de periódicos pertinentes aos temas dos projetos de pesquisa em andamento.

Appelt, D.E. (1985). Planning English Sentences. Studies in Natural Language Processing. Cambridge University Press.

England. Elhadad, M. (1993). Using Argumentation to Control Lexical Choice: A Functional Unification Implementation.

PhD. Thesis of Philosophy. Columbia University.

Fillmore, C. (1968). The Case for Case. In E. Bach and R. Harms (eds.), Universals in Linguistic Theory, pp. 1-88. Holt, Rinehart, and Winston, New York .

Grishman, R. (1986). Computational Linguistics. Cambridge University Press, Cambridge, England.

Grosz, B.J., K. Sparck Jones, and B.L. Webber (eds.) (1986). Readings in Natural Language Processing, Morgan Kaufmann, Los Altos, California.

Hopcroft, J.E.; Ullman, J.D. (1969). Formal Languages and their Relation to Automata. Addison-Wesley Publ. Co. Inc., USA.

Hovy, E. (1988). Generating Natural Language under Pragmatic Constraints. Lawrence Erlbaum, Hillsdale, New Jersey.

Kaplan, R.; Bresnan, J.W. (1982). Lexical-Functional Grammar: A Formal System for Grammatical Representation. In J.W. Bresnan (ed.) The Mental Representation of Grammatical Relations, pp. 173-281. MIT Press, Cambridge, MA.

Mann, W.C.; Thompson, S.A. (1987). Rhetorical Structure Theory: A Theory of Text Organization. Tech. Report ISI/RS-87-190, June. California, USA.

McKeown, K.R. (1986). Language Generation: Applications, Issues and Approaches. In Proc. of the IEEE 74(7), July.

Pustejovsky, J. (1995). The Generative Lexicon. MIT Press, Cambridge, MA.

Rino, L.H.M.; Scott, D. (1994). Automatic Generation of Draft Summaries: Heuristics for Content Selection. In A.I.C. Monaghan (ed.), Proc. of the Third International Conference on the Cognitive Science of Natural Language Processing. Dublin, Ireland, July.

Roche, E. and Schabes, Y. (eds.) (1997). Finite-State Language Processing. The MIT Press, Cambridge, MA.

Slocum, J. (1985). A Survey of Machine Translation: Its History, Current Status, and Future Prospects, Computational Linguistics, Vol. 11 (1), pp. 1-17.

Woods, W.A. (1970). Transition Network Grammars for Natural Language Analysis. CACM, Special Issue On Computational Linguistics, 13(2): 591-606. October