



**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 Ciência da Informação

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	CI019	Total de Créditos	4	Índice de Validade	2o. período de 2021
----------------------	-------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Recuperação da Informação: Conceitos, Técnicas e Tecnologias
--------------------	--

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
Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	35	Aulas Práticas	10	Exercícios e Seminários	15
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

História e desenvolvimento da recuperação de informação. Elementos envolvidos no processo de recuperação de informação. Principais modelos de recuperação de informação e atuais recursos de representação, busca e recuperação de informação na Web. Recuperação de recursos multimídia. Linguagem e propriedades para documentos e consultas. Interfaces de sistemas de recuperação de informação. Avaliação de sistemas de recuperação de informação.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Conhecimento, Tecnologia e Inovação.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para:

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:

BAEZA-YATES, R.; RIBEIRO-NETO, B. Recuperação da informação: conceitos e tecnologias das máquinas de busca. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

BLAIR, D. C. Language and representation in information retrieval. Amsterdam: Elsevier, 1990.

BLANKEN, H. M. et al. Multimedia retrieval. Dordrecht: Springer, 2007.

BORKO, H. Information Science: What is it? American Documentation, v. 19, n. 1, 1968. p.3-5.

BUCKLAND, M. K. Information as thing. Journal of the American Society for Information Science (JASIS), v.45, n.5, p.351-360, 1991.

BÜTTCHER, S.; CLARK, C. L. A.; CORMACK, G. V. Information Retrieval: implementing and evaluating search engines. Massachusetts: MIT Press, 2010.

CANDAN, K. S.; SAPINO, M. L. Data management for multimedia retrieval. Nova Iorque: Cambridge university press, 2010.

CHU, H. Information Representation and Retrieval in the Digital Age, 2. ed, Medford, N.J.: Information Today, 2010. (ASIST monograph series).

DACONTA, M.C.; OBRST, L.J.; SMITH, K.T. The Semantic Web: a guide to the future of XML, Web services, and knowledge management. Indianapolis: Wiley, 2003.

DEB, S. (Ed.). Video data management and information retrieval. Hershey: IRM Press, 2005.

FERNEDA, E. Introdução aos Modelos Computacionais de Recuperação de Informação. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2012.

INGWERSEN, P. Information retrieval interaction. Los Angeles: Taylor Graham Publishing, 1992.

JONES, K. S.; WILLET, P. (eds.). Readings in information retrieval. San Francisco: Morgan Kaufmann, 1997.

KOWALSKI, G. Information retrieval architecture and algorithms. Dordrecht: Springer, 2011.

KOWALSKI, G. Information retrieval: theory and implementation. Nova Iorque: Kluwer Academic Publishers, 1997.

KOWALSKI, G.; MAYBURY, M. T. Information storage and retrieval systems: theory and implementation. 2. ed. Nova Iorque: Kluwer Academic Publishers, 2002.

KROVETZ, R. Homonymy and Polysemy in Information Retrieval. Proceedings of the 35th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, p.72-79, 1997.

KROVETZ, R.; CROFT, B.W. Lexical ambiguity and Information Retrieval. ACM transactions on Information System, v. 10, n. 2., p.115-141, 1992.

LANCASTER, F. W. Indexação e resumos: teoria e prática. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2004.