

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

<b>DISCIPLINA: Tópicos em Fontes de Informação em Áreas Específicas D</b> (Indexação de Periódicos em Base de Dados)			<b>CÓDIGO</b> OTI 117 – turma TB1	
<b>PROFESSOR: Jane Rodrigues Guirado</b> <b>Marlene Oliveira Teixeira de Melo (Orientadora)</b>				
<b>DEPARTAMENTO</b> Organização e Tratamento da Informação			<b>UNIDADE</b> Ciência da Informação	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	60		60	04
<b>ANO LETIVO</b> 2º semestre de 2016			<b>PERÍODO</b> 6º	
<b>PRÉ-REQUISITOS</b>			<b>CÓDIGOS</b>	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b> Biblioteconomia			<b>CLASSIFICAÇÃO</b> Optativa	

**EMENTA**

Conceitos básicos sobre Comunicação científica, Produção científica, canais de informação de documentos científicos com ênfase periódico científico (DOI, INSS). Conceitos básicos sobre bases de dados: ênfase nos Índices de citação (*Web of Science (WOS)*, *SCOPUS*; bases de estatística (*Journal Citation Reports (JCR)* e *SCImago Journal Rank (SJR)*). Interfaces das bases *Web of Science*, *SCOPUS*, *JCR* e *SJR*. Conceitos básicos sobre: Bibliometria; Indicadores bibliométricos (Fator de Impacto, Índice H, Análise de Citação, ORCID). Conceitos básicos sobre open access (periódicos híbridos).

## OBJETIVOS

Levar o aluno a:

- Compreender a função sobre a Comunicação científica, canais de informação de documentos científicos com ênfase no periódico científico.
- Conhecer os principais Índices de citação, bases de dados estatísticas (JCR e SJR). Compreender a função de alguns indicadores bibliométricos.
- Compreender a estrutura, organização e recuperação da informação nestes Índices de citação e bases estatísticas.
- Saber elaborar estratégias de buscas e executá-las com êxito nas plataformas de cada base de dados.
- Saber elaborar estratégias de buscas e executá-las com êxito nas plataformas de cada base de dados, em relação aos indicadores bibliométricos.
- Compreender as análises de Citação, os relatórios de citação.
- Compreender e identificar open access nos índices de citação.

## METODOLOGIA

- Aulas expositivas
- Leituras
- Laboratório

## AVALIAÇÃO

Pontualidade/assiduidade  
Participação em classe  
Trabalhos em classe  
Resumos  
Prova final

## PROGRAMA

<b>Aula</b>	<b>Conteúdo</b>
1.	Apresentação da ementa, dos alunos e perspectivas da disciplina. Aulas expositivas sobre os assuntos: Comunicação científica, Produção científica, canais de informação de documentos científicos, periódico científico (DOI, INSS).
2.	Aulas expositivas sobre os assuntos: tipos de bases de dados; origem dos Índices de citação - <i>Web of Science</i> , <i>SCOPUS</i> ; bases de estatística, <i>Journal Citation Reports (JCR)</i> e <i>SCImago Journal Rank (SJR)</i> . Critérios para indexação dos periódicos.
3.	Aulas expositivas sobre os assuntos: Bibliometria; indicadores

	bibliométricos (Fator de Impacto, Índice H, Análise de Citação, ORCID); Importância da padronização do nome para a recuperação da informação.
4.	Aulas expositivas e práticas com exercícios sobre como identificar o Índice H (manualmente). Aulas expositivas sobre o assunto: Open access (Arquivos abertos); Como elaborar uma Estratégia de busca.
5.	Aulas expositivas e práticas de uso em laboratório de informática: Interface da Web of Science - Estratégia de busca/Recursos de busca/Avaliação de resultados
6.	Aulas expositivas e práticas de uso em laboratório de informática: Interface da Web of Science/Referência citada - Estratégia de busca/Recursos de busca/Avaliação de resultados
7.	Aulas expositivas e práticas de uso em laboratório de informática: Interface Web of Science/ Analisar resultados/Relatórios de citações/Mapa de citação
8.	Aulas expositivas e práticas de uso em laboratório de informática: Interface SCOPUS - Estratégia de busca/Recursos de busca/Avaliação de resultados
9.	Aulas expositivas e práticas de uso: Interface SCOPUS/ Analisar resultados
10.	Exercícios sobre práticas de uso dos índices pelos alunos. Apresentação e distribuição dos temas para seminários
11.	Aulas expositivas e práticas de uso: JCR - Estratégia de busca/Recursos de busca/Avaliação de resultados <i>SCImago Journal Rank (SJR)</i> - Estratégia de busca/Recursos de busca/Avaliação de resultados
12.	Exercícios sobre práticas de uso das bases estatísticas pelos alunos. Como selecionar um periódico para publicação.
13.	Apresentação de seminário
14.	Apresentação de seminário
15.	Avaliação final

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ELSEVIER. **SCOPUS**: content, coverage, guide. [Amsterdam], [2014]. Guide.

FONSECA, E. N. Bibliometria teoria e prática. São Paulo: Cultrix, 1986. 141.

KREMER, Jeannette. Estratégia de busca. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, Belo Horizonte, v. 14, n. 2, p. 187-220, set. 1985. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/reb/> . Acesso em: 07 fev. 2011.

MAIA, M. D. F. S.; CAREGNATO, S. E. Co-autoria como indicador de redes de colaboração científica. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 13, n. 2, p. 18-31, 2008.

MARQUES, F. Os limites do índice-h. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, n. 207, p. 35 – 39, maio 2013. Disponível em: < [http://revistapesquisa.fapesp.br/wpcontent/uploads/2013/05/035-039\\_IndiceH\\_207.pdf](http://revistapesquisa.fapesp.br/wpcontent/uploads/2013/05/035-039_IndiceH_207.pdf)>. Acesso em: 10 abr. 2015.

MEADOWS, A. J. A comunicação científica. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.

MUELLER, S. P. M. A publicação da ciência: áreas científicas e seus canais preferenciais. *DataGramaZero - Revista de Ciência da Informação*, v. 6, n. 1, fev. 2005. Disponível em: . Acesso em: 12 abr. 2014.

MUELLER, S. P. M. O periódico científico. In: CAMPELLO, B. S.; CEDON, B. V.; KREMER, J. M. (Org.). *Fontes de informação para pesquisadores e profissionais*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. p.73 - 95.

NORONHA, Daisy Pires; FERREIRA, Sueli Mara Soares Pinto. Índices de citação. In: CAMPELLO, Bernadete Santos; CENDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette. Marguerite. (Org.). *Fontes de informação para pesquisadores e profissionais*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. cap. 17, p. 249 - 262.

OLIVEIRA, Marlene. Canais formais de comunicação do conhecimento antropológico produzido no Brasil. *Ciência da Informação*, v. 25, n. 3, p. 1 -11, 1996. Disponível em: . Acesso em: 15 set. 2013.

PACKER, Abel L.; MENEZHINI, Rogério. Visibilidade da produção científica. In: POBLACION, Dinah Aguiar; WITTER, Geraldina Porto; SILVA, José Fernando Modesto da (Org.). *Comunicação e produção científica: contexto, indicadores, avaliação*. São Paulo: Angellara, 2006. cap. 9, p.237- 259.

POBLACION, D. A.; WITTER, G. P.; SILVA, J. F. M. D. *Comunicação & produção científica: contexto, indicadores e avaliação*. São Paulo: Angellara, 2006.

SILVA, M.S.; RAMOS, L.M.V.C.; NORONHA, D.P. Base de dados. In: POBLACION, D.A.; WITTER, G.P.; SILVA, J.F.M. (Org). *Comunicação e produção científica: contexto, indicadores e avaliação*. São Paulo: Angellara; 2006. cap. 10, p. 261-286.

SILVEIRA, M.A.A.; BAZI, R.E.R. As referências nos estudos de citação: algumas questões para discussão. *DataGramaZero*, Rio de Janeiro, v. 10, n. 4, ago.2009. Disponível em: . Acesso em: 20 maio 2015.

THOMSON REUTERS. **Web of Science**.New York: Thomson Reuteurs, c2016. Disponível em:<[http://apps-webofknowledge.ez27.periodicos.capes.gov.br/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=1FKvQunKtM8a14mOq4O&preferencesSaved=>](http://apps-webofknowledge.ez27.periodicos.capes.gov.br/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=1FKvQunKtM8a14mOq4O&preferencesSaved=>)>. Acesso em: 28 mar. 2015.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

MAIA, M. D. F. S.; CAREGNATO, S. E. Co-autoria como indicador de redes de colaboração científica. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 13, n. 2, p. 18-31, 2008.

SCHWARTZMAN, Simon. O impacto dos rankings nas instituições de ensino. [Rio de Janeiro]: Instituto de Estudos do Trabalho e Sociedade, mar. 2010. p. 1 -19. Disponível em: . Acesso em: 16 out. 2014.

SOUZA, Renato Rocha. Sistemas de recuperação de informações e mecanismos de busca na *WEB*: panorama atual e tendências. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.11 n.2 p. 161-173, mai/ago 2006

TOMAEL, M. I. (org) *Fontes de informação na Internet*. Londrina: ED UEL. 2008

VANZ, Samile Andréa de Souza; CAREGNATO, Sônia Elisa. Estudos de citação: uma ferramenta para entender a comunicação científica. Em questão: Revista da Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da UFRGS, Porto Alegre, v. 9, n. 2, p. 295-307, 2003.