

UFPR/SA/DECiGI

SIn 018 - Fontes de Informação em Ciências Biológicas

60 horas - 4 créditos - máximo de faltas: 15

1º Semestre - 2003

Profa. Patricia Zeni Marchiori

Horários: Segunda-feira: 7:30-9:30

Quarta-feira: 9:30-11:30

**Ementa:**

Identificação, análise e uso de fontes de informação especializadas na área de ciências biológicas em meios não eletrônicos, eletrônicos e óticos.

**Programa:**

- Fontes de informação: revisão conceitual
- Avaliação de fontes de informação: enfoques e valor agregado
- Ciências Biológicas - áreas e sub-áreas
- Informação em Ciências Biológicas - como insumo acadêmico/público e insumo industrial/privado - identificação das demandas
- Informação e comunicação em Ciências Biológicas: tipos de fontes convencionais e não-convencionais (acessibilidade/veiculação, formato(s), sistemas, serviços e/ou produtos):
  - Textuais
  - Cadastrais
  - Numéricas
  - Gráficas
  - Visuais
  - Instituições
  - Pessoas - Grupos de pesquisa

**Objetivos:**

- Identificar e avaliar fontes de informação em Ciências Biológicas, tendo em vista a construção de um guia de informação.

**Procedimentos didáticos:**

- Utilização de técnica PDCA e outras ferramentas de qualidade para o desenvolvimento das atividades das equipes. Aulas expositivas. Orientação (conforme cronograma) das equipes. Apresentação de relatórios (orais e escritos) em dinâmicas apropriadas

**Formas de avaliação:**

presença e participação (20 pontos)

tomar parte nas discussões e contribuir para o andamento da proposta metodológica - comparecimento nas reuniões de orientação. Pontos considerados para avaliação:

presença, pertinência de comentários, contribuição efetiva para o andamento dos trabalhos

#### Relatório de atividades (20 pontos)

Descrição circunstanciada das atividades definidas e desenvolvidas pela equipe. Indicação de datas de reunião, pessoas presentes, tarefas distribuídas e/ou desempenhadas. Pontos considerados para avaliação: formatação do relatório, correção gramatical e ortográfica, coerência idéia/texto, sinergia com demais equipes e/ou profissionais.

#### relatórios orais (20 pontos)

as equipes deverão - em datas estabelecidas - relatar ao colegas o andamento de sua parte da proposta metodológica (problemas e soluções encontradas). Pontos considerados para avaliação: presença e participação (caso a equipe deseje encarregar apenas um colega da apresentação, a nota deste será duplicada para os demais); recursos de apresentação, utilização do tempo e dos recursos.

#### prova (40 pontos)

consistirá de uma ou duas questões a serem respondidas em casa e entregues na forma de um ensaio bibliográfico com, no mínimo, três referências bibliográficas, sendo pelo menos uma, distinta da bibliografia básica.

#### projeto final (100 pontos)

Estruturação de um guia de informação em alguma sub-área das Ciências Biológicas, da Saúde ou Agrárias (conforme proposta metodológica). Pontos a serem considerados: utilização da metodologia; estrutura formal do guia, qualidade das fontes, formatação, apresentação em meio eletrônico (conforme detalhamento da proposta metodológica)

#### **Bibliografia básica recomendada**

BIREME. Metodologia LIS : critérios para seleção de fontes de informação em saúde disponíveis na Internet. Março/2002 (2ª. versão) . 12p.

BOOP, Richard E. ,SMITH, Linda C. **Reference and information services** : an introduction. 2<sup>nd</sup>. ed. Englewood/Colorado : Libraries Unlimited, 1995. 626 p.

BUFREM, Leilah Santiago; KRAEMER, Ligia Leindorf Bartz (Coord.). **Catálogo coletivo de obras de referência em educação**. Curitiba : UFPR, 1995. 106 p.

CAMPELLO, Bernadete Santos, CAMPOS, Carlita Maria. **Fontes de informação especializada** : características e utilização. Belo Horizonte : UFMG/PROED, 1988. 144 p.

CAMPELLO, Bernadete Santos; CALDEIRA, Paulo da Terra; MACEDO, Vera Amália Amarante. **Formas e expressões do conhecimento** : introdução às fontes de informação. Belo Horizonte : Escola de Biblioteconomia da UFMG, 1998. 413 p.

CAMPELLO, Bernadete Santos; CENDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannete Marguerite (org.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte : Ed. UFMG, 2000. 319 p.

GUINCHAT, Claire; MENO, Michel. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. 2.ed. corr. aum. Brasília : MCT/CNPq/IBICT, 1994. 540 p,

LE COADIC, Yves-François. **A ciência da informação**. Brasília : Briquet de Lemos/Livros, 1996. 119 p.

LOBO, Maria de Fátima Diniz, BARCELLOS, Silvia de Oliveira. Guias de fontes de informação: metodologia para geração e automação. **Ciência da Informação**, v. 21, n.1, p. 75-81, jan./abr. 1992.

MANUAL de gestão de serviços de informação. Curitiba : TECPAR ; Brasília : IBICT, 1997. 257 p.

SOUZA, Marta Alves de. **Fontes de informação em ciências exatas** : uma síntese. São Paulo : APB, 1998. 13 p. (Ensaio APB, n. 57)

### **Sites web**

<http://www.uwstout.edu/lib/reference/refres.htm>

<http://www.library.cornell.edu/okuref/research/skill26.htm>

[http://www.usq.edu.au/library/PG\\_toolbox/](http://www.usq.edu.au/library/PG_toolbox/)

BECK, Susan. "Evaluation Criteria." *The Good, The Bad & The Ugly: or, Why It's a Good Idea to Evaluate Web Sources*. 1997.

<http://lib.nmsu.edu/staff/susabeck/evalcrit.html>

*Laura Sánchez Garcia*

**Profa. Dra. Laura Sánchez Garcia**  
Coordenadora do Curso de Gestão da Informação  
Matr. nº 154385 - UFPR

*Laura S*

*Sônia Maria Breda*  
**Prof.ª Sônia Maria Breda**  
Chefe em exercício do Departamento  
de Ciência e Gestão da Informação