

**PLANO DE ENSINO**  
**Ficha nº 2**

---

Disciplina: Fontes de Informação em Ciências Biológicas

Código: SIN 018

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2004

( X ) 1º semestre

( ) 2º semestre

Carga horária semanal: 04 horas-aula

Créditos: 02

Aulas: 30 teóricas                  30 práticas

Total: 60 horas-aula

Turma(s): A

Horário(s): 3ª feira – 10:30 – 12:30

5ª feira – 07:30 às 09:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Nome do Professor responsável: Profa. Patrícia Zeni Marchiori

**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
- Informação em Ciências Biológicas e Agrárias – 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)
- Ciências Biológicas e Agrárias – áreas e sub-áreas
- Avaliação de fontes de informação: enfoques e valor agregado

**OBJETIVOS:**

**GERAL:**

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

**ESPECÍFICOS:**

Refletir sobre as condições estratégicas e operacionais envolvidas na elaboração de um produto de informação

Desenvolver capacidade de trabalho em equipe e utilização de ferramentas de qualidade total para o planejamento da atividade em foco

Elaborar o guia de informação com base nos requisitos teóricos relacionados à critérios de seleção de fontes, definição de público alvo, metodologia utilizada, custos envolvidos, entre outros aspectos.

**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 nas reuniões de orientação, 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 (incluir “Livro Básico” da disciplina):***

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

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

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

***BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:***

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.

GUINCHAT, Claire; MENOU, 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.

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

MARCHIORI, P. Z. GuiaBio : geração de um produto de informação utilizando ferramentas de qualidade total e de pesquisa de mercado In: **V Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação**, 2003, Belo Horizonte.

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

#### Sites web

##### **Avaliação de recursos de informação**

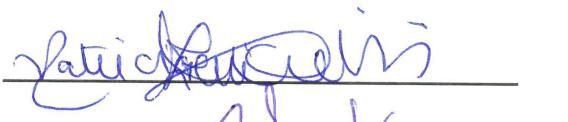
<http://www.uwstout.edu/lib/reference/evaluation.htm>

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

<http://lib.nmsu.edu/instruction/evalcrit.html>

#### **ASSINATURAS:**

Professor responsável:



Prof. Lígia Leindorf Bariz Kraemer

Coordenadora do Curso de

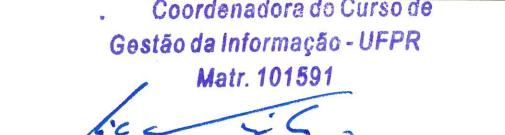
Gestão da Informação - UFPR

Matr. 101591

Coordenador do Curso:



Chefe do Departamento:



Prof. Ricardo Triska, Dr. Eng.

Chefe do Departamento de Ciência e

Gestão da Informação - UFPR

Matr. 129011