

**Disciplina Planejamento e Elaboração de Bases de Dados: aspectos teóricos (30 horas) 2020/1 (set.dez.)  
Prof. Jayme Leiro Vilan Filho (jleiro@unb.br)****Ementa**

Caracterização, conceitos, métodos e técnicas de planejamento de bases de dados bibliográficos.

**Objetivos**

Após o estudo dos conteúdos da disciplina, o aluno deve estar apto a: (a) conceituar e analisar as características das bases de dados bibliográficas e cadastrais, bem como dos formatos e padrões bibliográficos.

**Programa**

1. os sistemas bibliográficos e seus elementos principais;
2. as bases de dados e seus elementos;
3. os formatos e padrões bibliográficos.

**Metodologia**

Aulas expositivas síncronas em ambiente de aprendizagem recomendado pela UnB (Aprender 3, Office 365 etc), que serão gravadas para permitir uso posterior (assíncrono), alternadas com sessões remotas coletivas, ou excepcionalmente individuais, síncronas para esclarecimentos e discussão dos temas relacionados com aspectos teóricos do planejamento das bases de dados bibliográficas. Pretende-se realizar tais encontros preferencialmente nos horários previstos originalmente para a disciplina 2ª e 4ª das 10-12h. Poderá haver ainda leitura de textos, listas de exercícios e exercícios assíncronos de elaboração de formatos de registros para diferentes tipos de documentos bibliográficos, bem como o uso de comunicação por e-mail para atender eventuais limitações tecnológicas dos alunos. A presença será aferida automaticamente pelo ambiente de aprendizagem ou por tarefas individuais que substituam a interação, tais como listas de exercício por e-mail, resumos de leituras etc dependendo do conteúdo. Ao final, o aluno deverá ser capaz de planejar bases cadastrais e bibliográficas descrevendo estruturas de registros de baixa complexidade.

**Avaliações**

Será feita uma avaliação teórica síncrona (100% da nota) cobrindo todo o conteúdo abordado, além disso, podem ser propostas atividades adicionais optativas (perguntas, leituras, apresentações ou trabalhos sobre temas específicos) que valem pontos extra na nota final.

**Bibliografia Básica**

1. INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - IBICT. *Formato IBICT de intercâmbio bibliográfico e catalográfico*. Brasília, IBICT, 1986. ISBN 85-7013008-2. Disponível em: <https://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/439/4/Formato%20de%20interc%c3%a2mbio%20bibliogr%c3%a1fico%20e%20catalogr%c3%a1fico.pdf>
2. LEIRO VILAN FILHO, Jayme & BURNIER, Sonia. Aspectos relevantes para a construção e uso de bases de dados bibliográficos. *Revista de Biblioteconomia de Brasília*, v.18, n.2, p.167-176, jul./dez. 1990. Disponível em: <https://brapci.inf.br/index.php/res/download/89310>
3. LIBRARY OF CONGRESS. *MARC standards*. Disponível em: <http://www.loc.gov/marc/> MOULTON, Linda W. *Data bases for special libraries: a strategic guide to information management*. Westport, Greenwood Press, 1991. 154p.
4. ORTEGA, Cristina D.; LARA, Marilda L.G. de. A noção de estrutura e os registros de informação dos sistemas documentários. *Transinformação*, v.22, n.1, p.7-17, jan./abr. 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/tinf/v22n1/a01v22n1.pdf>
5. ROWLEY, Jennifer. *A biblioteca eletrônica*. Brasília, Briquet de Lemos, 2002. 399p.

**Bibliografia Complementar**

1. FERNALD, Anne Conway. *Database design: an introductory guide to planning and creating a database: a self-study program*. Washington, Special Libraries Association, 1991. 82p.
2. FURRIE, Betty. *O MARC bibliográfico: um guia introdutório: catalogação legível por computador*. Brasília, Thesaurus, 2000. 95 p. ISBN 85-7062-197-3
3. MEY, Eliane S.A. *Introdução à catalogação*. Brasília, Briquet de Lemos/Livros, 1995. ISBN 85-637-06-4. Cap. 7
4. ROBREDO, Jaime. *Documentação de hoje e de amanhã*. 4ª Ed. Brasília, 2005. 410 p.

Cronograma de atividades de Planejamento de Bases de Dados 2020/1 (set./dez.2020)

Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	TIPO (Sínc./Ass.)	FREQUÊNCIA (Sistema/Tarefa)	DURAÇÃO (Horas)
01	09/09	Apresentações do professor, do programa da disciplina e dos novos procedimentos operacionais	S/A	Sistema	2
02	14/09	Apresentação remota e leitura de slides/textos: “Sistemas de informação e as BD” (Slides 1)	S/A	Sistema/ Envio de respostas	2
03	16/09	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
04	28/09	Apresentação remota e leitura de slides/textos: “Estruturas bibliográficas” (Slides 2)	S/A	Sistema/ Envio de respostas	2
05	30/09	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
06	05/10	Leitura das pag. 07-15 do “Formato IBICT” com verificação de leitura	A	Envio de respostas	2
07	07/10	Apresentação remota e leitura de slides/textos: “Bases de dados e seus elementos” (Slides 3)	S/A	Sistema/ Envio de respostas	2
08	14/10	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
09	19/10	Apresentação remota e leitura de slides/textos: “Formatos bibliográficos” (Slides 4) parte 1	S/A	Sistema/ Envio de respostas	2
10	21/10	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
11	04/11	Apresentação remota e leitura de slides/textos: “Formatos bibliográficos” (Slides 4) parte 2	S/A	Sistema/ Envio de respostas	2
12	09/11	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
13	11/11	Apresentação remota e leitura de slides/textos: “Padrões bibliográficos de comunicação (Slides 5)	S/A	Sistema/ Envio de respostas	2
14	16/11	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
15	18/11	Apresentação remota e consulta a manuais de formatos bibliográficos (IBICT e MARC) com exercícios	S/A	Sistema/ Envio de respostas	6
16	23/11	Dúvidas e comentários: sessão remota ou e-mail (optativa)	S/A	-	-
17	25/11	Resolução da lista de exercícios de revisão	A	Envio de respostas	4
18	30/11	Sessão de dúvidas da lista de exercícios	S	Sistema	-
19	02/12	Prova teórica remota: 100 pontos	S	Sistema	2
20	07/12	Comentários da correção da prova e encerramento e avaliação da disciplina	S	Sistema	2
				Total	30h

Observações: a) cronograma não prevê atividades na semana de 21-25/09/2020 (20ª Semana Universitária) e na semana 26-30/11/2020 (XXI Enancib), além dos feriados de 07/09, 12/10 e 02/11/2020; b) as datas das atividades podem sofrer ajustes decorrentes de problemas técnicos ou dificuldades operacionais por parte de

alunos ou do professor; d) as apresentações remotas e sessões de dúvidas estão previstas para ocorrer nos mesmos dias e dentro dos horários da disciplina presencial: 2ª e 4ª das 10-12h; e) as datas 09, 14 e 16/12 ficam disponíveis para eventuais atividades complementares e reposição de tarefas; f) os alunos que realizaram atividades presenciais ou remotas relativas às aulas dos dias 09, 11, 16 e 18/03/2020, antes da suspensão do calendário, ficam dispensados das atividades 2 a 6 embora seja recomendada a sua participação, ou revisão pelo aluno do conteúdo ministrado em março (slides e leituras); g) os eventos síncronos poderão ser realizados em mais de uma sessão caso necessário.