

Pró-Reitoria de Graduação

End: Av Antônio Carlos, 6627 - Reitoria - 6° andar

CEP: 31270-901 - Belo Horizonte - MG

Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

### PLANO DE ENSINO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DEPARTAMENTO: Teoria e Gestão da Informação					
TÍTULO DA ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR	CÓDIGO:	CARGA HORÁRIA			
MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	TGI033	Teórica	Prática	Total	
	TB1	60	00	60	
NATUREZA (x) OBRIGATÓRIA ( ) OPTATIVA	NÚMERO D	RO DE VAGAS:			

## PROFESSOR(A): RODRIGO MORENO MARQUES

### **EMENTA**

O conhecimento científico. Perspectivas teórico-metodológicas das ciências sociais. O processo de pesquisa: do problema à conclusão. Técnicas e instrumentos de pesquisa. A pesquisa em biblioteconomia e Ciência da Informação.

### **OBJETIVOS**

- Discutir e problematizar a noção de conhecimento científico em confronto com outros tipos de saberes e crenças.
- Identificar especificidades do conhecimento científico e das pesquisas na área de ciências sociais, bem como nos campos da ciência da informação e da biblioteconomia.
- Compreender como se constitui o processo de pesquisa, desde a sua concepção até a sua conclusão.
- Conhecer os diferentes tipos de pesquisa em função da sua abordagem (estratégia de investigação), natureza, objetivos metodológicos (nível de profundidade), procedimentos de coleta e análise de dados.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. O conhecimento científico:
  - Ciência e conhecimento científico
  - O conhecimento científico: critérios de demarcação
- 2. O conhecimento no âmbito das ciências sociais
  - Ciências sociais: uma visão global
  - A pesquisa em biblioteconomia e ciência da informação.
- 3. O processo de pesquisa
  - Elementos constitutivos da pesquisa:
    Do problema à hipótese;
    - Da hipótese à conclusão.
- 4. Métodos e técnicas de pesquisa:
  - Metodologia: definição e estratégias de pesquisa
  - Elementos constitutivos: amostragem, coleta, seleção e análise dos dados.
  - Pesquisa quantitativa e qualitativa
  - Projeto de pesquisa
  - Resultados da pesquisa



Pró-Reitoria de Graduação

End: Av Antônio Carlos, 6627 - Reitoria - 6° andar

CEP: 31270-901 - Belo Horizonte - MG

Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

## **UNIDADE I - O conhecimento científico**

**Objetivos:** Discutir e problematizar a noção de conhecimento científico em confronto com outros tipos de saberes e crenças. Identificar especificidades do conhecimento científico e das pesquisas na área de ciências sociais.

Carga horária da Unidade I: 16 h/a

### Estratégias de ensino-aprendizagem

Aula 1: 20/05/21

Atividades síncronas online: plano de ensino, cronograma e uma aula teórica online sobre Ciência

Atividade assíncrona: Leitura de texto

LAVILLE, C.; DIONNE, J. Manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas (CAPÍTULO 1). Belo

Horizonte: Ed. UFMG. 1999.

### Aula 2: 27/05/21

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de texto

LAVILLE, C.; DIONNE, J. Manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas (CAPÍTULO 2). Belo

Horizonte: Ed. UFMG. 1999.

### Aula 3: 03/06/21

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de texto

CHAUÍ, M. Convite à Filosofia (UNIDADE 7 – A ciência). São Paulo: Ática. 2000 (pag. 313 a 365)

- Atividade avaliativa

## Aula 4: 10/06/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de texto

REIS, Alcenir Soares dos; FROTA, Maria Guiomar da C. Ciência e processo de construção do conhecimento científico. In: MOURA, Maria Aparecida. (org.) Educação científica e cidadania. Abordagens teóricas e metodológicas para a formação de pesquisadores juvenis. Belo Horizonte: UFMG, 2012. (pag. 73-83)

- Atividade avaliativa

## UNIDADE II – O processo de pesquisa, métodos e técnicas de pesquisa

**Objetivos:** Compreender como se constitui o processo de pesquisa, desde a sua concepção até a sua conclusão. Conhecer os diferentes tipos de pesquisa em função da sua abordagem (estratégia de investigação), natureza, objetivos metodológicos (nível de profundidade), procedimentos de coleta e análise de dados.

Carga horária da Unidade II: 16 h/a

### Estratégias de ensino-aprendizagem

### Aula 5: 17/06/2021

Atividade síncrona: aula síncrona online sobre os temas das Unidades I e II

Atividades assíncronas:

- Leitura de texto

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa (CAPÍTULOS 2 e 3). 4ª ed. São Paulo: Atlas. 2002 (pag 23-40)

- Atividade avaliativa



Pró-Reitoria de Graduação

End: Av Antônio Carlos, 6627 - Reitoria - 6° andar

CEP: 31270-901 - Belo Horizonte - MG

Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

### Aula 6: 24/06/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de texto

LAVILLE, C.; DIONNE, J. Manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas (CAPÍTULO 4 -

Problema e problemática). Belo Horizonte: Ed. UFMG. 1999 (pag. 85-102)

- Atividade avaliativa

### Aula 7: 01/07/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de texto

LAVILLE, C.; DIONNE, J. Manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas (CAPÍTULO 6. Tópico: Diversas estratégias de pesquisa com dados existentes). Belo Horizonte: Ed. UFMG. 1999 (pag. 148-163)

- Atividade avaliativa

## Aula 8: 08/07/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e- Leitura de texto

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa (CAPÍTULO 4). 4º ed. São Paulo: Atlas. 2002 (pag. 41-58)

- Atividade avaliativa

# UNIDADE III – Métodos e técnicas de pesquisa em Biblioteconomia e Ciência da Informação

Carga horária da Unidade III: 28 h/a

**Objetivos:** Conhecer exemplos de pesquisa pertencentes aos campos da Biblioteconomia e Ciência da Informação, por meio de análise de artigos científicos, dissertações e teses da área

## Estratégias de ensino-aprendizagem

## Aula 9: 15/07/2021

- Atividade síncrona: aula síncrona online sobre pesquisas nos campos da Biblioteconomia e da Ciência da Informação
- Atividades assíncronas:
- Videoaula e Leitura de artigos científicos
- Atividade avaliativa

### Aula 10: 22/07/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de artigos científicos
- Atividade avaliativa

## Aula 11: 29/07/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de artigos científicos
- Atividade avaliativa

### Aula 12: 05/08/2021

Atividades assíncronas:

- Videoaula e Leitura de artigos científicos
- Atividade avaliativa



Pró-Reitoria de Graduação

End: Av Antônio Carlos, 6627 - Reitoria - 6° andar

CEP: 31270-901 - Belo Horizonte - MG

Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

### Aula 13: 12/08/2021

- Atividade síncrona: aula síncrona online para apresentação do trabalho final da disciplina
- Atividade assíncrona: Elaboração e entrega da PARTE 1 DO TRABALHO FINAL (valor: 20 pontos)

### Aula 14: 19/08/2021

- Atividade assíncrona: Elaboração e entrega da PARTE 2 DO TRABALHO FINAL (valor: 40 pontos)

### Aula 15: 26/08/2021

Aula reservada para realização de exame especial

### **METODOLOGIA**

- 9 videoaulas de aprox. 30 minutos/cada	6,0 h/a
- Leitura de textos indicados como bibliografia básica	34,0 h/a
- Realização de atividades avaliativas individuais	8,0 h/a
- 4 aulas expositivas/dialógicas síncronas	5,0 h/a
- Trabalho final individual	7,0 h/a
- Carga horária total da disciplina	60,0 h/a

## ESTRATÉGIAS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- Entrega de 10 atividades avaliativas individuais (4 pontos cada) = 40 (quarenta) pontos
- Trabalho final individual (PARTE 1): 20 (vinte) pontos
- Trabalho final individual (PARTE 2): 40 (vinte) pontos
- TOTAL = 100 (cem) pontos

### **TECNOLOGIAS DIGITAIS UTILIZADAS**

Será utilizado o Moodle para comunicação com os alunos, para disponibilização dos recursos didáticos (links para os textos da bibliografia, para as videoaulas, powerpoints relativos aos conteúdos) e atividades avaliativas. As videoaulas assíncronas serão gravadas e fornecidas para os alunos via Moodle. As aulas síncronas serão realizadas por meio da plataforma online Jitsu. Aulas síncronas serão gravadas e fornecidas para os alunos via Moodle.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ARAÚJO, Carlos A, A. Um mapa da Ciência da Informação: história, subáreas e paradigmas. Convergências em Ciência da Informação. v. 1, n. 1, 2018. Disponível em: https://seer.ufs.br/index.php/conci/article/view/9341/8780

CHAUÍ, M. Convite à Filosofia. São Paulo: Ática. 2000. Disponível em:

https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/502947/mod\_resource/content/1/ENP\_155/Referencias/Convitea-Filosofia.pdf

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ª edição. São Paulo: Atlas. 2002. Disponível em:

http://www.uece.br/nucleodelinguasitaperi/dmdocuments/gil como elaborar projeto de pesquisa.pdf

LAVILLE, C.; DIONNE, J. Manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Belo Horizonte: Ed. UFMG. 1999. Disponível em

https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/1048063/mod\_resource/content/1/A%20construc%CC%A7a%CC%83o%20do%20saber%20%20Laville%20e%20Dionne.pdf

REIS, Alcenir Soares dos; FROTA, Maria Guiomar da C. Ciência e processo de construção do conhecimento científico. In: MOURA, Maria Aparecida. (org.) Educação científica e cidadania. Abordagens teóricas e metodológicas para a formação de pesquisadores juvenis. Belo Horizonte: UFMG/PROEX, 2012. Disponível em:

https://www.ufmg.br/proex/cpinfo/educacao/docs/livro.pdf



Pró-Reitoria de Graduação

End: Av Antônio Carlos, 6627 - Reitoria - 6° andar

CEP: 31270-901 - Belo Horizonte - MG

Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ÁLVARES, L. ARAÚJO JÚNIOR, R. H. Marcos históricos da ciência da informação: breve cronologia dos pioneiros, das obras clássicas e dos eventos fundamentais. Transinformação, v. 22, n.3, p. 195-205, 2010. Disponível em: <a href="https://www.scielo.br/pdf/tinf/v22n3/a01v22n3.pdf">https://www.scielo.br/pdf/tinf/v22n3/a01v22n3.pdf</a>

ARAÚJO, C. A. Á. Arquivologia, biblioteconomia, museologia e ciência da informação: o diálogo possível. Brasília: Briquet de Lemos; São Paulo: Abrainfo, 2014. Disponível em: http://casal.eci.ufmg.br

ARAÚJO, C. A. Á. O que é ciência da informação. Belo Horizonte: KMA, 2018. Disponível em: http://casal.eci.ufmg.br

ARAÚJO, C. A.Á. A ciência como forma de conhecimento. Ciências & Cognição, v. 8. Disponível em: http://www.cienciasecognicao.org/revista/index.php/cec/article/view/572.

BICALHO, L. M.; OLIVEIRA, M. Aspectos conceituais da multidisciplinaridade e da interdisciplinaridade. Encontros Bibli, v. 16, n. 32, p. 1-26, 2011. Disponível em: <a href="https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2011v16n32p1">https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2011v16n32p1</a>.

CARDOSO, A. M. P. Pós-modernidade e informação: conceitos complementares? Perspectivas em Ciência da Informação, v. 1, n. 1, 1996. Disponível em: <a href="http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/241">http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/241</a>.

FREIRE, G.; FREIRE, I. Introdução à ciência da informação. João Pessoa: Ed. UFPb, 2010. Disponível em: <a href="http://www.editora.ufpb.br/sistema/press5/index.php/UFPB/catalog/view/242/561/3017-1">http://www.editora.ufpb.br/sistema/press5/index.php/UFPB/catalog/view/242/561/3017-1</a>

FREIRE, G.; FREIRE, I. Introdução à ciência da informação. João Pessoa: Ed. UFPb, 2010. Disponível em: <a href="http://www.editora.ufpb.br/sistema/press5/index.php/UFPB/catalog/view/242/561/3017-1">http://www.editora.ufpb.br/sistema/press5/index.php/UFPB/catalog/view/242/561/3017-1</a>

MINAYO, Maria Cecília de Souza. Pesquisa social: teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 1995. Disponível em: <a href="https://wp.ufpel.edu.br/franciscovargas/files/2012/11/pesquisa-social.pdf">https://wp.ufpel.edu.br/franciscovargas/files/2012/11/pesquisa-social.pdf</a>

POMBO, O. Interdisciplinaridade e integração dos saberes. Liinc em Revista, v.1, n.1, 2005, p. 3-15. Disponível em: <a href="http://revista.ibict.br/liinc/article/view/3082/2778">http://revista.ibict.br/liinc/article/view/3082/2778</a>.

Ribeiro, R. J. As humanas e sua aplicação prática: proposta para uma nova leitura da política científica e do desenvolvimento. Avaliação: Revista Da Avaliação Da Educação Superior, v. 4, n. 4, 1999. Disponível em: http://periodicos.uniso.br/ojs/index.php/avaliacao/article/view/1081

SARACEVIC, T. Ciência da informação: origem, evolução e relações. Perspectivas em Ciência da Informação. Belo Horizonte, v.1, n.1, p. 41-62, jan./jun. 1996. Disponível em: http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/235

SARACEVIC, Tefko. Ciência da informação: origem, evolução e relações. *Perspec. Ci. Inf.*, Belo Horizonte, v.1, n.1. p.41-62, jan./jun., 1996. Disponível em: http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/download/235/22

SILVA, J. Fundamentos da informação I: perspectivas em ciência da informação. São Paulo: Abecin, 2017. Disponível em: http://www.repositoriobib.ufc.br/000042/00004231.pdf

SMIT, J. W. Arquivologia, Biblioteconomia e Museologia: o que agrega estas atividades profissionais e o que as separa? Revista brasileira de biblioteconomia e documentação, v. 1, n. 2, p. 27-36, 2000. Disponível em: https://rbbd.febab.org.br/rbbd/article/view/399/373

TOUTAIN, L. (Org). Para entender a ciência da informação. Salvador: Edufba, 2007. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ufba/145/1/Para%20entender%20a%20ciencia%20da%20informacao.pdf">https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ufba/145/1/Para%20entender%20a%20ciencia%20da%20informacao.pdf</a>

REFERENDADO EM/	/2020 pelo Colegiado do curso de Gra	duação em,	conforme determina o
inciso II, art. 4º da Resolução (	CEPE № 02/2020, de 9 de julho de 2020.		