

## PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2

**Disciplina:** METODOLOGIA DA PESQUISA EM INFORMAÇÃO **Código:** SIN026

**Departamento ministrante:** Ciência e Gestão da Informação

**Curso:** Gestão da Informação

**Válido para:** 2007

( ) 1º semestre (X) 2º semestre

**Carga horária semanal:** 05 horas-aula

**Créditos:** 05

**Aulas:** 75 teóricas 0 práticas

**Total:** 75 horas-aula

**Turma(s):** A

**Horário(s):**

5ª feira – 09:30 às 12:30

6ª feira – 10:30 às 12:30

**Pré-requisitos:** não tem

**Co-requisitos:** não tem

**Professor responsável:** Américo Augusto Nogueira Vieira

### EMENTA

Políticas, métodos, técnicas e tipos de pesquisa científica.

### PROGRAMA

1. Método Científico: raízes históricas
2. Tipos de Pesquisa Científica: teórica, empírica, levantamento de dados etc.
3. Produtos de Uma Pesquisa Científica: monografias (dissertações, teses), produtos empíricos (softwares, remédios, máquinas etc) e seu memorial descritivo, artigos científicos, livros, relatórios de pesquisa etc.
4. Monografias, dissertações e teses
  - a) escolha do tema;
  - b) escolha do orientador;
  - c) formato ABNT;
  - d) Introdução;
  - e) Corpo;
  - f) Conclusão.
5. Noções do Método Hipotético-Dedutivo.
6. Tipos de Discurso: ático e asiático.
7. Problemas Epistemológicos da Modernidade e suas raízes históricas.
8. Ciência de Sistematização, Ciência de Ruptura, Ciência de Trivialização etc.
9. Políticas de C&T

### OBJETIVOS

- Conhecer os principais antecedentes históricos do Método Científico.
- Distinguir formas básicas de pesquisa e seus principais produtos.
- Aprender e superar as diversas dificuldades da construção de monografias, dissertações e teses.
- Utilizar a argumentação científica calcada no método hipotético-dedutivo.
- Compreender seu próprio estilo discursivo e otimizar procedimentos concernentes ao mesmo.
- Compreender em linhas gerais os principais problemas epistemológicos da atualidade.
- Identificar seus interesses acadêmicos e dimensionar sua própria capacidade de pesquisa, conhecimento e trabalho.
- Compreender a importância de registrar adequadamente os resultados da pesquisa e suas implicações na posterior recuperação da informação.
- Delinear um projeto monográfico que sirva de base para o Trabalho de Conclusão de Curso.

**PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:** Aulas teórico-expositivas. Tarefas práticas.

## FORMAS DE AVALIAÇÃO

As notas serão atribuídas com base em: tarefas e trabalhos

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ECO, Umberto. *Como se Faz Uma Tese*. Trad. Gilson Cesar Cardoso de Souza. São Paulo: Editora Perspectiva, 1993.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

01. ALVES, Mazzotti A. J.; GEUVANDSZNAJDER, F. *O Método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa*. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2004.
02. BACHELARD, Gaston. *A Nova Ciência*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Joaquim de Carvalho. São Paulo: Abril Cultural, 1973.
03. \_\_\_\_\_. *Epistemologia*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Nathanael C. Caixeiro. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1977.
04. \_\_\_\_\_. *A formação do espírito científico*. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.
05. BADIOU, Alain. *Sobre o Conceito de Modelo*. Lisboa: Editorial Estampa, 1972.
06. BARBOSA, Jorge Emmanuel Ferreira. *Lógica a Tipos Finitos e Transfinitos*. 1 Ed. Rio de Janeiro: IME, 1968.
07. BARTHOLO, Roberto S.. *Os Labirintos do Silêncio: cosmovisão e tecnologia na modernidade*. 1 Ed. São Paulo: Editora Marco Zero/ COPPE/UFRJ, 1986.
08. \_\_\_\_\_. *A Dor de Fausto*. Rio de Janeiro: Editora Revan, 1992.
09. BERTALANFFY, Ludwig Von. *Teoria Geral dos Sistemas*. 2 Ed. Trad. Francisco M. Guimarães. Petrópolis: Vozes, 1975.
10. BONNARD, André. *A Civilização Grega*. São Paulo: Martins Fontes Editora, 1984.
11. BORNHEIM, Gerd A. *Os Filósofos Pré-Socráticos*. 1 Ed. São Paulo: Cultrix, 1972.
12. BOOLE, G. *Studies in Logic and probability*. Londres: Ed. R. Rhees, 1952.
13. BRAMELD, Theodore. *O Poder da Educação*. 1 Ed. Trad. Deny Felix Fonseca. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1977.
14. BUBER, Martin. *Eu e Tu..* 1 Ed. São Paulo: Editora Moraes, 1977.
15. CARNAP, Rudolf. *Empirismo, semântica e Ontologia*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1975.
16. \_\_\_\_\_. *Significa e Sinonímia nas Linguagens Naturais*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1975.
17. \_\_\_\_\_. *Pseudoproblemas na Filosofia*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1975.
18. \_\_\_\_\_. *Testabilidade e Significado*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1975.

19. \_\_\_\_\_ . *O Caráter Metodológico dos Conceitos Teóricos*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1975.
20. **CARSTAIRS-McCARTHY**, Andrew. *The Origins of Complex Language: na inquiry into the evolutionary beginnings of sentences, syllables, and truth*. Oxford University Press, 1999.
21. **CASSIRER**, Ernst. *Ensaio Sobre o Homem: introdução a uma filosofia da cultura humana*. Trad. Tomás Rosa Bueno. São Paulo: Martins Fontes, 1994.
22. **CERQUEIRA**, Luiz A.. “Lima Vaz S. j., Filósofo Católico”, *Revista Filosófica Brasileira*, v.1, n.2., pp. 91-95. Dez. 1985.
23. **CERQUEIRA**, Luiz A. & **OLIVA**, Alberto. *Introdução à Lógica*. 1 Ed. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1979
24. **CHARTIER**, Roger. *A História Cultural: entre práticas e representações*. Trad. Maria Manuela Galhardo. Lisboa: DIFEL ,1989.
25. **CHÂTELET**, François. *Uma História da Razão: entrevista com Émile Noël*. Trad. Lucy Magalhães. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor ,1994.
26. **CHAUÍ**, Marilena. *Convite à Filosofia*. São Paulo: Ed. Ática ,1995.
27. **CHERRY**, Colin. *A Comunicação Humana: uma recapitulação, uma vista de conjunto e uma crítica*. Trad. José Paulo Paes. São Paulo: Cultrix, EDUSP, 1974.
28. **CHURCHLAND**, Paul M. *Matéria e Consciência: uma introdução contemporânea à Filosofia da Mente* . 1 Ed. São Paulo: Editora UNESP, 2004.
29. **CHURCHMAN**, C. West. *Introdução à Teoria dos Sistemas*. 2 Ed. Petrópolis: Vozes, 1972.
30. **CÍCERO**. *Orações*. Trad. Antonio Joaquim. Rio de Janeiro: W.M. Jackson, 1960. v2, V1.
31. \_\_\_\_\_ . *Orações*. Trad. Antonio Joaquim. Rio de Janeiro: W.M. Jackson, 1960. v2, V2.
32. **COSTA**, Newton Carneiro Afonso da. *Ensaio Sobre os Fundamentos da Lógica*. 1 Ed. São Paulo: HUCITEC, 1994.
33. **COSTA LIMA**, Luiz. Pressupostos do Pensamento Estruturalista. IN: *Estruturalismo e Teoria da Linguagem*.. 1 Ed. Petrópolis: Vozes, 1971.
34. **DAVENPORT**, Thomas H.. *Reengenharia de Processos: como inovar na empresa através da tecnologia da informação*. Trad. Waltensir Dutra. Rio de Janeiro: Campus, 1994.
35. **DEMO**, P. *Metodologia do conhecimento científico*. São Paulo: Atlas, 2000.
36. **DESCARTES**, René. *Discurso do Método*. IN: Os Pensadores. Trad. J Guinsburg e Bento Prado Júnior. São Paulo: Abril Cultural, 1983.
37. \_\_\_\_\_ . *Meditações*. IN: Os Pensadores. Trad. J Guinsburg e Bento Prado Júnior.. São Paulo: Abril Cultural, 1983.
38. **DEWEY**, John. *Lógica – A Teoria da Investigação*. IN: Os Pensadores. Trad. 1 Ed. Murilo Otávio Rodrigues Paes Leme. São Paulo: Abril Cultural, 1974.

39. **DIAS DE DEUS**, Jorge. *A Crítica da Ciência*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1974.
40. **DIJKSTERHUIS**, E. J.. *Critical problems in the history of science*. In: CLAGET, M. . Univ. of Wisconsin Press, 1969.
41. **DIJKSTERHUIS**, E. J. & **FORBES**, R. J.. *História da Ciência e da Técnica: da antiguidade ao século dezessete*. Trad. H. Silva Horta. Lisboa: Ulisseia , v2, V1, 1963.
42. \_\_\_\_\_ . *História da Ciência e da Técnica: séculos dezoito e dezenove*. Trad. H. Silva Horta. Lisboa: Ulisseia, v2, V2, 1963.
43. **D'OTTAVIANO**, Itala M. Loffredo. A Lógica Clássica e as Lógicas Não-Clássicas. IN: *Século XIX: o nascimento da ciência contemporânea*. Org. Fátima R. R. Évora. Campinas: UNICAMP, Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, 1992.
44. **DURAND**, Daniel. *Sistêmica*. 5 Ed. Trad. João L. G. de Matos. Lisboa: Dinalivro, 1992.
45. **DURANT**, Will. *A História da Filosofia*. 2 Ed. Trad. Luis Carlos do Nascimento Silva. Rio de Janeiro: Editora Record, 1991.
46. **EUCLID**. The Thirteen. Books of Euclid's Elements. IN: *Great Books of The Western World*. Trad. Sir Thomas L. Hesth. Chicago: University of Chicago Press, 1952. v54, V11.
47. **FERNANDEZ**, Rosali P.. Classificação - um processo fundamental da natureza humana. CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE CLASSIFICAÇÃO BIBLIOGRÁFICA, Rio de Janeiro, 1976. *Anais da Conferência Brasileira de Classificação Bibliográfica*. Rio de Janeiro: IBICT, 1979. V1 p. 254-267.
48. **FEYERABEND**, Paul K.. *Diálogo Sobre o Método*. Lisboa: Editorial Presença, 1991.
49. **FREGE**, J. Gottlob. *Lógica e Filosofia da Linguagem*. São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1978.
50. \_\_\_\_\_ . *Sobre a Justificação Científica de Uma Conceitografia*. IN: Os Pensadores. Trad. Luis Henrique dos Santos. São Paulo: Abril Cultural, 1983.
51. **GALILEI**, Galileu.. *A Mensagem das Estrelas*. 1 Ed. Trad. Carlos Ziller Camenietzki. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins: Salamandra, 1987.
52. **GALLIANO**, Guilherme A.. *O Método Científico: teoria e prática*. São Paulo: Ed. HARBRA, 1979.
53. **GOMIDE**, Fernando de Mello. *Filosofia do conhecimento científico: hipóteses e aprioris*. Curitiba: Editora Albert Einstein.
54. **GRANGER**, Gilles Gaston. *Lógica e Filosofia das Ciências*. São Paulo: Edições Melhoramentos 1955.
55. **GRAU**, Kurt Joaquim. *Lógica*. Rio de Janeiro: Athena Editora, 1935.
56. **HAACK**, Susan. *Filosofia das Lógicas*. Trad. César Augusto Mortari e Luiz Henrique de Araújo Dutra. São Paulo: Ed. UNESP, 2002.
57. **HAVELOCK**, Erick A.. *The Literate Revolution in Greece and its Cultural Consequences*, Princeton, 1982.
58. \_\_\_\_\_ . *The Greek Concept of Justice*. Harvard, 1978.

59. \_\_\_\_\_ . *A Revolução da Escrita na Grécia e Suas Conseqüências Culturais*. 1 Ed. Trad. Ordep José Serra. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista, Rio de Janeiro: Ed. Paz e Terra, 1996.
60. \_\_\_\_\_ . *A Musa Aprende a Escrever*. 1 Ed. Lisboa: Ed. Gradiva, 1996.
61. \_\_\_\_\_ . *Prefácio a Platão*. 1 Ed. Trad. Enid Abreu Dobránsky. Campinas: Papirus Editora, 1996.
62. **HEINEMANN**, Fritz. *A Filosofia do Século XX*. Trad. Alexandre F. Morujão. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1983.
63. **HERBERT**, Nick. *A Realidade Quântica*. Trad. Mario C. Moura. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1989.
64. **HIRSCHBERGER**, Johannes. *História da Filosofia na Antigüidade*. Trad. Alexandre Correia. São Paulo: Editora Herder, 1969.
65. **HJELMSLEV**, Louis Trolle. *Prolegômenos a Uma Teoria da Linguagem*. Trad. José Teixeira coelho Netto. São Paulo: Perspectiva, 1975.
66. **HUSSERL**, Edmund. *Investigaciones Logicas*. 2 Ed. Trad. Manuel G. Morente y Jose Gaos. Madrid: Revista de Occidente, 1967.
67. **JAEGER**, Werner Wilhelm. *Paidéia*. 2 Ed. Trad. Artur M. Parreira. São Paulo: Martins Fontes, 1989.
68. **JAMES**, William. *Pragmatismo*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1974.
69. \_\_\_\_\_ . *O Significado da Verdade*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1974.
70. **JAPIASSU**, Hilton. *Questões Epistemológicas*. 1 Ed.. Rio de Janeiro: Imago, 1981.
71. **JOHNSON-LAIRD**, Philip Nicholas. *The Computer and The Mind: an introduction to cognitive science*. Harvard University Press, 1988.
72. \_\_\_\_\_ . *Mental Models: towards a cognitive science of language, inference, and consciousness*. Harvard University Press, 1983.
73. **KANT**, Immanuel. *Lógica*. Trad. Gottlob Benjamin Jäsche de Guido Antônio de Almeida. Rio de Janeiro: Ed. Tempo Brasileiro, 1992.
74. **KEYNES**, Jonh Maynard. *A Treatise on Probability*. London: Cambridge University Press, 1992.
75. **KOPNIN**, P. V.. *A Dialética como Lógica e Teoria do Conhecimento*. Trad. Paulo Bezerra. Rio de Janeiro: Ed. Civilização Brasileira, 1978.
76. **KOYRÉ**, Alexandre. *Estudos de História do Pensamento Científico*. 1 Ed. Trad. Márcio Ramalho. Rio de Janeiro: Ed. Forense Universitária; Brasília: Ed. Universidade de Brasília, 1982.
77. **KUHN**, Thomas S.. *A Estrutura das Revoluções Científicas*. Trad. Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Ed. Perspectiva, 1990.

78. **KUSCH**, Martin.. *Linguagem como cálculo versus linguagem como meio universal: um estudo sobre Husserl, Heidegger e Gadamer*. Trad. Dankwart Bernsmüller. São Leopoldo: Ed. Unisinos, 2001.
79. **LAKATOS**, Imre. *A Lógica do Descobrimento Matemático*. Trad. Nathanael C. Caixeiro. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1978.
80. **LAVILLE**, C.; **DIONNE**, J. *A construção do saber: manual de metodologia de pesquisa em Ciências Humanas*. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999.
81. **LE GOFF**, Jacques. *História e Memória*. Campinas: Ed. UNICAMP, 1990.
82. **LÉVY**, Pierre. *As Tecnologias da Inteligência: o futuro do pensamento na era da informática*. 1 Ed, 2ª reimp.. Trad. Carlos Irineu da Costa. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1995.
83. **LOCKE**, John. *Ensaio Acerca do Entendimento Humano*. IN: *Os Pensadores*, 54v, V 18. Trad. Anoar Aiex. São Paulo: Ed. Abril, 1973.
84. **MASON**, Stephen F.. *História da Ciência*. Trad. Flávio e José Vellinho de Lacerda. Porto Alegre: Editora Globo, 1962.
85. **MARTINS**, Roberto Cintra. *Sobre a Natureza da Engenharia de Produção e o Diálogo Interdisciplinar*. IN: *Anais do XII Encontro Nacional de Engenharia de Produção*, São Paulo, 1992.
86. **MATTAR**, João. *Metodologia científica na era da informática*. 2. ed. rev. São Paulo: Saraiva, 2005.
87. **MELO**, Pedro Américo de Figueiredo e. *A Ciência e os Sistemas: questões de história e filosofia natural*. 4 Ed. Trad. Gabriel Alves de Oliveira. João Pessoa: Editora Universitária/UFPB, 2001.
88. **ORTEGA Y GASSET**, José. *Meditação da Técnica*. Trad. Luís Washington Vita. Rio de Janeiro: Livro Ibero Americano Ltda., 1963.
89. \_\_\_\_\_ . *Em Torno a Galileu*. Trad. Luis Felipe Alves Esteves. Petrópolis: Vozes, 1989.
90. **ORTOLI**, Sven & **PHARABOD**, Jean-Pierre. *Introdução à Física Quântica*. Trad. Manuel Ruas. Lisboa: Publicações Dom Quixote, 1986.
91. **PEIRCE**, Charles Sanders. *Escritos Coligidos*. IN: *Os Pensadores*, Trad. Armando Mora D'Oliveira e Sérgio Pomerangbum. São Paulo: Ed. Abril, 1972.
92. **PEREIRA**, Maria Helena da Rocha. *Estudos de História da Cultura Clássica*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, v2, V1 , 1987.
93. **PESSANHA**, José Américo Motta et alii. *História das Grandes Idéias do Mundo Ocidental*, IN: *Os Pensadores*, v4, V1. São Paulo: Ed. Abril, 1972.
94. **PIAGET**, Jean. *A Epistemologia Genética*, IN: *Os Pensadores*. 2 Ed. Trad. Nathanael C. Caixeiro. São Paulo: Ed. Abril Cultural, 1978.
95. \_\_\_\_\_ . *Sabedoria e Ilusões da Filosofia*, IN: *Os Pensadores*. 2 Ed. Trad. Zilda Abujamra Daeir. São Paulo: Ed. Abril Cultural, 1978.
96. **POPPER**, Karl Raimund. *A Lógica da Pesquisa Científica*. Trad. Leonidas Hegenberg e Octanny Silveira da Mota. São Paulo: Ed. Cultrix, 1993.

97. \_\_\_\_\_ . *Conjecturas e Refutações*. Trad. Sérgio Bath. Brasília: Ed. Universidade de Brasília, 1972.
98. \_\_\_\_\_ . *A Sociedade Aberta e Seus Inimigos*. Trad. Milton Amado. São Paulo: Ed. da Universidade de São Paulo, 1974.
99. \_\_\_\_\_ . *O Mito do Contexto: em defesa da ciência e da racionalidade*. Trad. Paula Taipas. Lisboa: Edições 70, 1995.
100. \_\_\_\_\_ . *Três Concepções Acerca do Conhecimento Humano*. IN: Os Pensadores. 1 Ed. Trad. Pablo Rubén Mariconda. São Paulo: Abril Cultural, 1975.
101. \_\_\_\_\_ . *A Teoria dos Quanta e o Cisma na Física*. IN: Pós-Escrito à Lógica da Descoberta Científica. 1 Ed. Trad. Nuno Ferreira da Fonseca. Lisboa: Publicações Dom Quixote, 1989. v3, V3.
102. **PUTNAM, H.** Lógica-Combinatória. IN: *Enciclopédia Einaudi*. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 1988.
103. **QUINE, Williard van Orman.** *Filosofia da Lógica*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1972.
104. \_\_\_\_\_ . *O Sentido da Nova Lógica*. Curitiba: Ed. UFPR, 1996.
105. **RONAN, Colin A.** Das origens à Grécia. Trad. Jorge Éneas Forte. IN: *História Ilustrada da Ciência da Universidade de Cambridge*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, v4, V1, 1987.
106. \_\_\_\_\_ . Oriente, Roma e Idade Média. Trad. Jorge Éneas Forte. IN: *História Ilustrada da Ciência da Universidade de Cambridge*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, v4, V2, 1987.
107. **ROSA, Luiz Pinguelli** *Tecnociências e Humanidades novos paradigmas, velhas questões*. São Paulo: Paz e Terra, v3, V1, 2005.
108. **RUIZ, João Álvaro.** *Metodologia Científica: guia para eficiência nos estudos*. São Paulo: Editora Atlas, 1985.
109. **RUSSEL, Bertrand.** *História da Filosofia Ocidental*. Trad. Brenno Silveira. São Paulo: Companhia Editora Nacional, v4, V1, 1957.
110. \_\_\_\_\_ . *História da Filosofia Ocidental*. Trad. Brenno Silveira. São Paulo: Companhia Editora Nacional, v4, V2, 1957 b.
111. \_\_\_\_\_ . *História da Filosofia Ocidental*. Trad. Brenno Silveira. São Paulo: Companhia Editora Nacional, v4, V3, 1957 c.
112. \_\_\_\_\_ . *O Conhecimento Humano: sua finalidade e limites*. Trad. Leônidas Gontijo de Carvalho. São Paulo: Companhia Editora Nacional, v2, V1, 1958.
113. \_\_\_\_\_ . *O Conhecimento Humano: sua finalidade e limites*. Trad. Leônidas Gontijo de Carvalho. São Paulo: Companhia Editora Nacional, v2, V2, 1958.
114. \_\_\_\_\_ . *A Perspectiva Científica*. Trad. José Severo de Camargo pereira. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1962.
115. **SANTOS, José Trindade.** *Antes de Sócrates*. 1 Ed. Lisboa: Gradiva Publicações, 1985.

132. \_\_\_\_\_ . *Lógica: método semiótico-estruturado*. 1 Ed., 4ª reimp. Rio de Janeiro: Sarau Cultural, 2006.
133. **VLASTOS**, Gregory. *O Universo de Platão*. Trad. Maria Luíza Monteiro Salles Coroa. Brasília: Ed. UNB, 1987.
134. **VOLPE**, Galvano Della. *A Lógica como Ciência Histórica*. Lisboa: Edições 70, 1985.
135. **WEBER**, Renée. *Diálogos com Cientistas e Sábios*. Trad. Gilson César Cardoso de Souza. São Paulo: Ed. Círculo do Livro, 1986.

**ASSINATURAS**

Professor responsável:

  
Américo Augusto Nogueira Vieira – D.Sc. COPPE/UFRJ

Coordenador do Curso:

Chefe do Departamento:

Profª. Drª. Helena de Fátima Nunes Silva  
Chefe do Departamento de Ciência e  
Gestão da Informação - UFPR  
Matr. 103349