

Disciplina FLG 141: *Introdução à Cartografia*
 Fernanda Padovesi Fonseca

4 cop

1	<p>O que é um mapa O que é Cartografia O mapa para a Geografia A representação do espaço geográfico As modalidades de organização do espaço geográfico A imagem e a Geografia A linguagem Leituras: verbete "Imagem". In: LÉVY, Jacques; LUSSAULT Michel (Org.). Dictionnaire de la Géographie et de l'espace des sociétés. HARLEY, Brian. A nova história da cartografia. O Correio da UNESCO (Mapas e cartógrafos). Ano 19, nº 8, Brasil, agosto 91. p. 4-9. BOARD, Christopher. Os mapas como modelos. In: CHORLEY, Richard J. e HAGGETT. Peter (Org.). Modelos físicos e de informação em Geografia. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos / Ed. Da Universidade de São Paulo, 1975. p. 139-184.</p>
2	<p>A Geografia e o mapa: ontem e hoje. Leituras: HARLEY, Brian. "Textos y contextos em la interpretación de los primeros mapas". In: La Nueva Naturaleza de los mapas: Ensayos sobre la historia de la cartografía. México: Fondo de Cultura Económica, 2005. P. 59-78. - LACOSTE, Yves. "As interseções de múltiplos conjuntos espaciais". In: A Geografia – Isso serve, em primeiro lugar para fazer a guerra. Campinas, Papirus, 1988. Págs: 67-72 - HARLEY, Brian. <u>Mapas, saber e poder.</u> Tradução de Mônica Balestrin Nunes. In: GOULD, Peter; BAILLY, Antoine (Org.) <i>Le pouvoir des cartes: Brian Harley et la cartographie.</i> Paris : Anthropos, 1995. ANDERSON, Benedict. Censo, mapa museu. In: Comunidades imaginadas: Reflexões sobre a origem e a difusão do nacionalismo. São Paulo, Companhia das Letras, 2008. p: 226-255</p>
3	<p>A composição do mapa: Escala, projeção, métrica e linguagem Apresentação dos componentes do fundo do mapa Leitura: FONSECA, Fernanda Padovesi. O potencial analógico da cartografia. <i>Boletim Paulista de Geografia</i>, São Paulo, nº 87, p. 85-110, 2007.</p>
4	<p>Escala, generalização e seleção Leituras: ALDER, Ken. "Prólogo". In: A medida de todas as coisas. Rio de Janeiro: Objetiva, 2003. Págs. 13 a 23. LACOSTE, Yves. "O escamoteamento de um problema capital: A diferenciação dos níveis de análise espacial". In: A Geografia – Isso serve, em primeiro lugar para fazer a guerra. Campinas, Papirus, 1988. Págs: 73-75 LACOSTE, Yves. "A "realidade" aparece diferente segundo a escala das cartas, segundo os níveis de análise". In: A Geografia – Isso serve, em primeiro lugar para fazer a guerra. Campinas, Papirus, 1988. Págs: 77-79 LACOSTE, Yves. "Uma etapa primordial no caminho da investigação geográfica: a escolha dos diferentes espaços de conceituação". In: A Geografia – Isso serve, em primeiro lugar para fazer a guerra. Campinas, Papirus, 1988. Págs: 81-85 QUEIROZ FILHO, Alfredo Pereira de. A escala nos trabalhos de campo e de laboratório. In: VENTURI, Luis Antonio Bittar (Org.) Praticando Geografia: técnicas de campo e laboratório. São Paulo: Oficina de Textos, 2005. p: 55-67. CASTRO, Iná Elias. O problema da escala. In: CASTRO, Iná Elias; GOMES, Paulo César da Costa; CORREA, Roberto Lobato (Orgs.). Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995. p. 117-140.</p>
5	<p>As métricas A localização por coordenadas geográficas Coordenadas Geográficas e Movimentos da Terra Leitura BOCHICCHIO, Vincenzo Raffaele. Atlas Mundo Atual. Manual do Professor. Textos: "A Astronomia de posição" e "O sistema de referência terrestre". Págs. 5-10 Leitura DASH, Joan. "Uma revolução na cartografia". In: O Prêmio da Longitude. São Paulo: Cia das Letras. Págs. 32 a 42</p>
6	<p>Projeções cartográficas Leitura: LIBAULT, André. As Projeções Cartográficas. Generalidades. In: Geocartografia. São Paulo: Nacional/EDUSP, 1975, p: 105-110.</p>
7	<p>A Carta Topográfica Acessar: ANDERSON, Paul. Princípios de Cartografia Básica e Princípios de Cartografia Topográfica. In: http://iilit.ilstu.edu/psanders/Cartografia/cartografia.html IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Noções básicas de cartografia. In: http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoos/indice.htm</p>

8	<p>A semiologia gráfica A linguagem A representação gráfica</p> <ul style="list-style-type: none"> • As variáveis visuais • Os modos de implantação • As relações expressas pelo mapa • Quais as questões que um mapa deve responder • Os mapas para ver e os mapas para ler • Os erros da cartografia <p>Leituras: BERTIN, J. Ver ou ler. Trad. Margarida M. de Andrade. Seleção de Textos (AGB), São Paulo, (18):45-62, maio, 1988. Verbete "Gráfica"; In: LÉVY, Jacques; LUSSAULT Michel (Org.). Dictionnaire de la Géographie et de l'espace des sociétés. Leitura texto MARTINELLI, Marcello. Curso de Cartografia temática; São Paulo: Contexto, 1991, capítulo 1 "A representação gráfica", pags. 9-21. Leitura texto MARTINELLI, Marcello. Curso de Cartografia temática; São Paulo: Contexto, 1991 "Considerações teóricas e críticas sobre a cartografia temática", pags. 35-42 BERTIN, Jacques. A Neográfica. Traduzido por Jayme Antonio Cardoso (UFPR), julho/2000 no site www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/neografica.doc BORD, Jean-Paul. O Geógrafo e o mapa: ponto de vista e questionamento da parte de um geógrafo-cartógrafo. In : Colóquio « 30 anos de semiologia gráfica ». Tradução de Andréa de Castro Panizza. Texto original em: http://www.cybergeogeu/index6470.html</p>
9	<p>O mundo hoje e a Cartografia. Como apreender? Como representar?</p> <ul style="list-style-type: none"> • As representações da cartografia temática • Os coremas • As anamorfoses • As redes <p>Leituras: CAUVIN, Colette. Transformações cartográficas espaciais e anamorfoses. In: DIAS, Maria Helena (Coord.) Os mapas em Portugal: da tradição aos novos rumos da cartografia. Lisboa: Cosmos, 1995. p: 267-310. THÉRY, Hervé. Modelização gráfica para a análise regional: um método. GEOUSP, São Paulo, nº 15, pp. 179-188, 2004.</p>
10	<p>O trabalho com o mapa na sala de aula</p> <p>GIMENO, Roberto. Uma nova abordagem da cartografia na escola elementar. Boletim Goiano de Geografia. 11(1): 104-125, jan./dez. 1991. GIMENO, Roberto. "A lição de cartografia na escola elementar". Boletim Goiano de Geografia. 2(1): 35-56, jan./jun. 1982. FONSECA, F. P. & OLIVA, J. A Geografia e suas linguagens: o caso da Cartografia. A Geografia na sala de Aula, organizadora Ana Fani Alessandri Carlos, São Paulo, Editora Contexto, 1999. P: 62-78. ALMEIDA, Rosângela Doin de et al. Cartografia na Escola (5 textos). In: http://www.tvebrasil.com.br/salto/boletins2003/ce/index.htm SIMIELLI, Maria Elena Ramos. Cartografia no ensino fundamental e médio. In: A Geografia na sala de aula, Ana Fani Alessandri Carlos (Org.), Editora Contexto, São Paulo, 1999. Pp: 92-108.</p>

BIBLIOGRAFIA

- ALDER, Ken. **A medida de todas as coisas**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2003. 492 p.
- ALMEIDA, Rosângela Doin; LE SANN, Janine Gisele e SAUSEN, Tânia Maria. Cartografia na escola. In: <http://www.tvebrasil.com.br/salto/boletins2003/ce/index.htm>
- ALMEIDA, Rosângela Doin; SANCHEZ, Miguel César & PICCARELLI, Adriano. **Atividades Cartográficas**. São Paulo, Atual, 4 vols., 1997.
- ANDERSON, Benedict. Censo, mapa museu. In: **Comunidades imaginadas: Reflexões sobre a origem e a difusão do nacionalismo**. São Paulo, Companhia das Letras, 2008. p: 226-255
- ANDERSON, Paul. Princípios de Cartografia Básica e Princípios de Cartografia Topográfica. In: <http://lilt.ilstu.edu/psanders/Cartografia/cartografia.html>
- BERTIN, Jacques. **Semiologie graphique : les diagrammes, les reseaux, les cartes**. Paris : EHESS, 1998. 452 p. (Les ré-impressions des Éditions de L'École des Hautes Études en Sciences Sociales)
- BERTIN, Jacques. **Neográfica e o tratamento gráfico da informação**. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 1986. 273p.
- BERTIN, Jacques. Ver ou ler. **Seleção de Textos (AGB)**, São Paulo, n.18, p. 45-62, maio 1988.

- BERTIN, Jacques; GIMENO, Roberto. A lição da cartografia na escola elementar. **Boletim Goiano de Geografia**, n. 2, v.1, p. 35-56, jan./jun. 1982.
- BLIN, Eric; BORD, Jean-Paul. **Initiation géo-graphique ou comment visualiser son information**. 2 ed. Paris: Sédès, 1998. 284 p.
- BOARD, Christopher. Os mapas como modelos. In: CHORLEY, Richard J. e HAGGETT, Peter (Org.). **Modelos físicos e de informação em Geografia**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos / Ed. Da Universidade de São Paulo, 1975. p. 139-184.
- BOCHICCHIO, Vincenzo Raffaele. Manual do Professor. In: **Atlas Mundo Atual**. São Paulo: Atual, 2003. p. 5-20.
- BRUNET, Roger. **La carte mode d'emploi**. Paris, Fayard/Reclus, 1987. 269 p.
- CASTRO, Iná Elias. O problema da escala. In: CASTRO, Iná Elias; GOMES, Paulo César da Costa; CORREA, Roberto Lobato (Orgs.). **Geografia: conceitos e temas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995. p. 117-140.
- CAMBREZY, Luc; DE MAXIMY, René. **La cartographie en débat: Représenter ou convaincre**. Paris: Karthala-ORSTOM, 1995. 197 p.
- CAUVIN, Colette; ESCOBAR, Francisco; SERRADJ, Aziz. **Cartographie thématique 1: une nouvelle démarche**. Paris: Lavoisier/Hermès, 2007. 284 p.
- CAUVIN, Colette; ESCOBAR, Francisco; SERRADJ, Aziz. **Cartographie thématique 2: des transformations incontournables**. Paris: Lavoisier/Hermès, 2007. 269 p.
- CAUVIN, Colette. Transformações cartográficas espaciais e anamorfoses. In: DIAS, Maria Helena (Coord.) **Os mapas em Portugal: da tradição aos novos rumos da cartografia**. Lisboa: Cosmos, 1995. p. 267-310.
- DASH, Joan. **O Prêmio da Longitude**. São Paulo: Companhia das Letras. 210 p.
- DREYER-EIMBCKE, Oswald. **O descobrimento da terra**. São Paulo: Melhoramentos/EDUSP, 1992. 260 p.
- DURAND, Marie-Françoise; LÉVY, Jacques; RETAILLE, Denis. **Le monde, espaces et systèmes**. Paris: Dalloz/ Presses de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, 1993. 597 p.
- DURAND, Marie-Françoise; MARTIN, Benoît; PLACIDI, Delphine; TORNQUIST-CHESENIER, Marie. **Atlas de la mondialisation**. Paris: Sciences Po Les Presses, 2006.
- FONSECA, Fernanda Padovesi. O potencial analógico da cartografia. **Boletim Paulista de Geografia**, São Paulo, nº 87, p. 85-110, 2007.
- FONSECA, Fernanda Padovesi; OLIVA, Jaime Tadeu. A Geografia e suas linguagens: o caso da Cartografia. In: CARLOS, Ana Fani Alessandri (Org.). **A Geografia na sala de aula**. São Paulo: Contexto, 1999. p. 62-78.
- GIMENO, Roberto. Uma nova abordagem da cartografia na escola elementar. **Boletim Goiano de Geografia**, n.11, v.1, p. 104-125, jan./dez. 1991.
- HARLEY, Brian. A nova história da cartografia. **O Correio da UNESCO** (Mapas e cartógrafos), Brasil, ano 19, n. 8, ago. 1991, p. 4-9.
- HARLEY, Brian. Mapas, saber e poder. Tradução de Mônica Balestrin Nunes. In: GOULD, Peter; BAILLY, Antoine (Org.) **Le pouvoir des cartes: Brian Harley et la cartographie**. Paris: Anthropos, 1995.
- HARLEY, Brian. **La Nueva Naturaleza de los mapas: Ensayos sobre la historia de la cartografía**. México: Fondo de Cultura Económica, 2005. 398p.
- IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Noções básicas de cartografia. In: http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoas/indice.htm
- JACOB, Christian. **L'empire des cartes: Approche théorique de la cartographie à travers l'histoire**. Paris: Albin Michel, 1992. 537 p.
- JOLY, Fernand. **A cartografia**. Campinas: Papirus, 1990. 136 p.
- LACOSTE, Yves. **A Geografia – Isso serve, em primeiro lugar para fazer a guerra**. Campinas: Papirus, 1988. 263 p.
- LÉVY, Jacques (Dir.) **L'Invention du Monde: Une Géographie de la mondialisation**. Paris: Sciences Po. Les Presses, 2008. 403 p.
- LÉVY, Jacques; PONCET, Patrick; TRICOIRE, Emmanuelle. **La carte, enjeu contemporain**. Dossier nº 8036, Documentation photographique, La Documentation Française, 2003. 63 p.
- LÉVY, Jacques; LUSSAULT Michel (Org.). **Dictionnaire de la Géographie et de l'espace des sociétés**. Paris: Belin, 2003. 1034 p.
- LÉVY, Jacques. **Le tournant géographique: penser l'espace pour lire le monde**. Paris: Belin, 1999. 400 p. (Mappemonde 8)
- LIBAULT, André. **Geocartografia**. São Paulo: Nacional/EDUSP, 1975. 388 p.
- MARTINELLI, Marcello. **Curso de cartografia temática**. São Paulo: Contexto, 1991. 180 p.
- MARTINELLI, Marcello. **Gráficos e mapas: construa-os você mesmo**. São Paulo: Moderna, 1998. 120 p.

MONMONIER, Mark. **Comment faire mentir les cartes: du mauvais usage de la Géographie.** Paris: Flammarion, 1993. 233 p.

PASSINI, Elza Yasuko ; ALMEIDA, Rosângela Doin de. **O espaço geográfico: ensino e representação.** São Paulo: Contexto, 1990. 90 p.

RIMBERT, Sylvie. A Cartografia e o computador. In: DIAS, Maria Helena (Coord.) **Os mapas em Portugal: da tradição aos novos rumos da cartografia.** Lisboa: Cosmos, 1995. p. 311-344.

SIMIELLI, Maria Elena Ramos. Cartografia no ensino fundamental e médio. In: CARLOS, Ana Fani Alessandri (Org.) **A Geografia na sala de aula.** São Paulo: Contexto, 1999. p. 92-108.

SOBEL, Dava. Longitude: a verdadeira história do gênio solitário que resolveu o maior problema do século XVIII. São Paulo: Companhia das Letras, 2008. 144 p.

THÉRY, Hervé & MELLO, Neli Aparecida de. **Atlas do Brasil: disparidades e dinâmicas do território.** São Paulo: EDUSP/Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, 2005.

THÉRY, Hervé. Modelização gráfica para a análise regional: um método. GEOUSP, São Paulo, nº 15, pp. 179-188, 2004.

VENTURI, Luis Antonio Bittar (Org.) **Praticando Geografia: técnicas de campo e laboratório.** São Paulo: Oficina de Textos, 2005. 239 p.