



DISCIPLINA: **EUR 1024 - Tópicos especiais I**: Semiárido: redes urbanas interiorizadas (Seminários Temáticos)  
CARGA HORÁRIA: **30 horas-aula**  
PERÍODO: **2021.2**  
HORÁRIO: **3T34**  
PROFESSORAS: **Tamms Maria da Conceição Morais Campos e Angela Lúcia Ferreira**

## PLANO DE CURSO

### EMENTA:

Abordagens teórico-metodológicas e empíricas que contribuem para o entendimento da dinâmica urbano-regional das cidades do Semiárido Nordeste as quais consolidam e/ou complementam uma rede urbana interiorizada.

### OBJETIVO(S):

O curso tem como objetivo discutir implicações e decorrências da produção do território do Semiárido, seus processos e agentes, na reestruturação territorial e na transformação da paisagem resultante da formação de uma trama de cidades e suas hinterlândias interconectadas e hierarquizadas. Pretende-se, assim, contribuir para uma reflexão teórica necessária ao conhecimento científico sobre o território, o urbanismo e o planejamento urbano e regional, numa perspectiva histórica e contemporânea das cidades do Semiárido.

O eixo programático está relacionado a temas presentes no debate, em um primeiro momento histórico: a construção do território por meio das redes ferroviárias e rodoviárias, as representações cartográficas e seu papel no conhecimento do Nordeste e a visão técnica de engenheiros e sua relação com ordenamento territorial. E, em um momento mais atual, discussões sobre: questões relacionadas à gestão e políticas públicas de ordenamento físico-territorial do Semiárido, redes urbanas interiorizadas sob a ótica econômica e do território geográfico, regularização fundiária, governança da água, políticas públicas ambientais, alternativas para enfrentamento aos processos de desertificação e às mudanças climáticas e, por fim, acerca da dinâmica urbana e rural no Semiárido. A bibliografia – básica e complementar –, a seguir, norteará as escalas teóricas e empíricas dessa reflexão.

### PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

O curso constará de uma sequência de 15 sessões de debates com a presença de um estudioso no assunto, por meio de seminários coordenados pelas professoras com a participação dos alunos, a partir de leitura da bibliografia básica previamente definida. Em cada seminário, as professoras se encarregarão de uma exposição inicial e final e pela organização da discussão. A exposição do conteúdo será desenvolvida de forma dialogada e síncrona, em plataforma virtual (Google Meet ou Conferências WEB RNP) cuja prioridade de fala será coordenada através de inscrição por “chat”. As atividades a serem realizadas de forma assíncronas serão acompanhadas pelas professoras principalmente pelos recursos “notícias” e “fórum” do SIGAA, admitindo-se outros canais de comunicação sugeridos pelos participantes, ou mesmo orientação remota.

Quanto à participação dos alunos no debate, espera-se que:

- Realize leitura dos textos básicos indicados;
- Estabeleça possíveis interpelações com questões tratadas em outros textos do curso ou discutidas nas aulas;
- Estabeleça contrapontos e ligações com a literatura de seu domínio relativo ao assunto em foco;
- Relacione as questões levantadas nos diversos textos com a temática do curso.

### AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:

A avaliação terá como base a participação dos alunos nas discussões em sala, bem como a elaboração de um texto sobre tema de livre escolha dos alunos, dentro do campo temático proposto para o curso. Serão consideradas as



especificidades do modo remoto que podem repercutir tanto na otimização dos procedimentos adotados no processo ensino-aprendizagem, quanto nos limites de participação e desenvolvimento das atividades pelos pós-graduandos.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1ª SESSÃO - 03/08: Apresentação do programa do curso, discussão dos objetivos e da sistemática de trabalho a ser adotada e definição dos textos, datas e responsáveis pelos seminários.
- 2ª SESSÃO - 10/08: Formação da rede urbana – Redes ferroviárias – Pesquisador Breno de Assis Silva (HCUrb/UFRN).
- 3ª SESSÃO - 17/08: Formação da rede urbana – Redes rodoviárias/Planos de Viação – Pesquisadora Thaysa Fernandes Teixeira (HCUrb/UFRN).
- 4ª SESSÃO - 24/08: Representações cartográficas na estruturação do território – Pesquisador Adielson Pereira da Silva (HCUrb/UFRN).
- 5ª SESSÃO - 31/08: A visão técnica dos engenheiros e a relação com ordenamento territorial – Prof. Hélio Takashi Maciel de Farias (HCUrb/UFRN).
- 6ª SESSÃO - 14/09: Gestão e políticas públicas de ordenamento físico-territorial do Semiárido – Profa. Larissa da Silva Ferreira Alves (PLANDITES/UERN).
- 7ª SESSÃO - 21/09: Redes urbanas interiorizadas sob a ótica econômica – Prof. Francisco do O' de Lima Júnior (URCA/CE e PLANDITES/UERN).
- 8ª SESSÃO - 28/09: Redes urbanas interiorizadas sob a ótica do território geográfico – Prof. Josué Alencar Bezerra (PLANDITES/UERN).
- 9ª SESSÃO - 05/10: Regularização fundiária no Semiárido – Prof. Almir Mariano de Sousa Junior (UFERSA e PLANDITES/UERN).
- 10ª SESSÃO - 19/10: Governança da Água – Daniela de Freitas Lima (PPGECA/UFCG).
- 11ª SESSÃO - 26/10: Políticas Públicas Ambientais no Semiárido – Prof. Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho (UFERSA e PLANDITES/UERN).
- 12ª SESSÃO - 09/11: Tecnologias Sociais do Semiárido: alternativas para o enfrentamento aos processos de desertificação e mudanças climáticas – Leonardo Tinoco (PRPGP/UEPB).
- 13ª SESSÃO - 16/11: A dinâmica urbano-rural no Semiárido – Profa. Livia Izabel Bezerra de Miranda (UFCG, Rede Observatório das Metrôpoles/Núcleo Paraíba e Rede de Cidades Médias (RECIME).



14ª SESSÃO - 23/11: Urbanização nas cidades pequenas do Semiárido Potiguar – Profa. Tamms Maria da C. M. Campos (UFERSA e PPEUR/UFRN).

15ª SESSÃO - 30/11: Fechamento das questões discutidas, avaliação e discussão a respeito do trabalho final.

**Obs. 1:** Entre parentes encontram-se os nomes dos palestrantes convidados, que apresentarão as discussões a respeito do tema específico.

#### BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

ARAÚJO, Breno de Assis Silva; FERREIRA, Angela. Lucia. Entre pontos e redes: a ferrovia mossoroense na articulação urbana do oeste potiguar - RN/Brasil (1920-1951). *In: Anais do V Congresso Internacional de História e Patrimônio Ferroviário & IV Jornada de Jovens Pesquisadores em História e Patrimônio Ferroviário*. Campinas-SP: Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC/Campinas), 2020. v. 1. p. 337-344.

ARAÚJO, Breno de Assis Silva; MEDEIROS, Gabriel Leopoldino Paulo de. A capital do oeste sobre trilhos: a ferrovia Mossoró-Souza e a consolidação da centralidade regional de Mossoró-RN (1920-1941). *In: Simpósio Nacional de Geografia Urbana*. Espírito Santo: Universidade Federal do Espírito Santo UFES (UFES/Espírito Santo), 2019.

ÁRBOCZ, István Inre László. Ensaio sobre a história econômica do RN. Natal: EDUFRN, 1986.

BRASIL. Ferrovias do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, Conselho Nacional de Estatística, 1956.

BUSCHBACHER, Robert. A Teoria da resiliência e os sistemas socioecológicos: como se preparar para um futuro imprevisível? *Boletim Regional, Urbano e Ambiental*, vol. 09, IPEA, 2014.

CLEMENTINO, Maria Livramento Miranda; DANTAS, Joseney Rodrigues de Queiroz. O papel das cidades (inter) médias para o desenvolvimento regional: um estudo a partir dos centros sub-regionais (Pau dos Ferros-RN, Cajazeiras-PB e Sousa-PB). *GeoUERJ*, Rio de Janeiro, ano 15, n. 24, v.1, p. 228-255, 1. sem. 2013.

DANTAS, Joseney Rodrigues de Queiroz. As cidades médias no desenvolvimento regional: um estudo sobre Pau dos Ferros (RN). Natal, 2014, 260p. Tese (Doutorado em Ciências Sociais) Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2014.

FARIAS, Hélio Takashi. Contra as secas, pelas cidades: engenharia e planejamento territorial nas obras contra as secas. 2007. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2007.

FERREIRA, Angela Lucia; DANTAS, George Alexandre Ferreira; SIMONINI, Yuri. Contra as secas: técnica, natureza e território. 1. ed. Rio de Janeiro: Letra Capital: INCT/Observatório das Metrópoles, 2018. 406p.

LIMA, Daniela de Freitas; SOUSA JUNIOR, Almir Mariano. Socioespacial aspects of social interest area: a case study in the city of São Miguel, Rio Grande do Norte, Brazil. *Research, Society and Development*, v. 9, n. 1, e180911902, 2020.

LIMA, Francisco Vanderlei de. A estrada de ferro Mossoró-Souza: do sonho econômico à miséria do discurso político. Dissertação (Mestrado em Ciências Sociais). Natal/RN: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 1997.

LIMA JÚNIOR, Francisco do O' de. Estrutura produtiva e rede urbana no Estado do Ceará durante o período de 1980-2010. Campinas, SP, 2014, 264p. Tese (Doutorado em Desenvolvimento Econômico) Programa de Pós-Graduação em Economia, Universidade Estadual de Campinas, 2014.



- MACIEL, Francisco Ramon de Matos. A produção do flagelo: a re-produção do espaço social da seca na cidade de Mossoró (1877-1903-1915). Dissertação (Mestrado em História). Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. Programa de Pós-graduação em História, 2013.
- McGINNIS, Michael; OSTROM, Elinor. Framework for Analyzing, Comparing, and Diagnosing Social-Ecological Systems Social-ecological system framework: initial changes and continuing challenges. *Ecology and Society*, v. 19, n. 2, 2014.
- MEDEIROS, Anderson Maciel Lima de; TINÔCO, Leonardo Bezerra de Melo (et al). Aplicação das Geotecnologias na Construção do Sistema de Gestão do Conhecimento do Semiárido Brasileiro. INSA/MCTI, 2013.
- MEDEIROS, Salomão de Sousa; TINÔCO, Leonardo Bezerra de Melo (et al). Sinopse do Censo Demográfico para o Semiárido Brasileiro. 1. ed. Campina Grande: INSA, 2012. v. 1. 103p.
- OLIVEIRA, Elizângela Justino de. Ferrovias, Rede Urbana e Centralidade Urbano-regional: Campina Grande e Mossoró (1907-1929). Tese (Doutorado em Geografia). João Pessoa-PB: Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal da Paraíba, 2019.
- OLIVEIRA, Jionaldo Pereira de. Reflexões a respeito da evolução histórica da centralidade regional de Mossoró-RN e suas influências no espaço da cidade. *GeoTemas*. Pau dos Ferros/RN, v. 2, n. 1, p. 73-86, 2012.
- OSTROM, Elinor. *Governing the Commons: the evolution of institutions for collective action*. New York (The Political Economy of Institutions and Decisions): Cambridge University Press, 1990.
- PINHEIRO, Karisa Lorena Carmo Barbosa. O processo de urbanização de Mossoró: dos processos históricos à estrutura urbana atual. 2006. 247 f. Dissertação (Mestrado em Conforto no Ambiente Construído; Forma Urbana e Habitação) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2006.
- RADOMSKY, Guilherme; SCHNEIDER, Sergio. Nas teias da economia: o papel das redes sociais e da reciprocidade nos processos locais de desenvolvimento. *Sociedade e Estado*, 22, p. 249-284, 2007.
- ROCHA, Aristotelina Pereira Barreto. Expansão urbana de Mossoró (período de 1980 a 2004): geografia dinâmica e reestruturação do território. Natal-RN: EDUFRN, 2005.
- SILVA, Fagner David da. Traçando caminhos e ligando espaços: as estradas do Rio Grande do Norte e o automóvel (1914-1934). 2016. 111f. Dissertação (Mestrado em História) - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2016.
- SILVA, Raimundo Nonato da. Evolução urbanística de Mossoró. Mossoró: ESAM, 1975.
- SIMÕES, João; MACEDO, Marta Babo, PILAR. ELINOR OSTROM: "Governar os Comuns". Mestrado (Dissertação em Economia e Política do Ambiente) – Universidade do Porto, Portugal, 2011.
- SIMÕES, Rodrigo; AMARAL, Pedro. Interiorização e novas centralidades urbanas: uma visão prospectiva para o Brasil. *Revista Economia*, Brasília, v. 12, n. 3, p. 553-579, set./dez. 2011.
- SOUZA, Bartolomeu Israel de. SOUZA, Ramon Santos. Processo de ocupação dos Cariris Velhos – PB e efeitos na cobertura vegetal: contribuição à Biogeografia Cultural do semiárido. *Caderno de Geografia*, v.26, número especial 2, 2016.
- SPOSITO, Eliseu Savério; JURADO DA SILVA, Paulo Fernando. Cidades pequenas: Perspectivas teóricas e transformações socioespaciais. Jundiaí, Paco Editorial: 2013.



TINÓCO, Leonardo Bezerra de Melo. Perez-Marin, Aldrin Martin; MEDEIROS, Salomão de Sousa (et al). Análise de características físico-químicas e de salinidade, no Núcleo de Desertificação dos Cariris-PB. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Ciência do Solo: Para quê e para quem.. Florianópolis: EPAGRI - SCBC, 2013. v. 1. p. 1-5.

VASCONCELOS NETO, Américo Maia. A política ferroviária brasileira (1835-1945): 110 anos de acertos e desacertos na construção da malha ferroviária nacional. Brasília: Senado Federal, Conselho Editorial, 2018.

### Referências Complementares

ARRUDA, Sande Nascimento; LUBAMBO, Cátia Wanderley. Entre a cidade informal e a cidade formal: a regularização fundiária como instrumento de inclusão dos invisíveis sociais na Comunidade de Roda de Fogo no Município do Recife. *Ciência & Trópico*, v. 43, n. edição especial, p. 159-184, 2019.

CLEMENTINO, Maria Livramento Miranda. Economia e urbanização: o Rio Grande do Norte nos anos 70. Natal: EDUFRN, 1995.

CORRÊA, Roberto Lobato. Estudos sobre a rede urbana. Rio de Janeiro: Bertand Brasil, 2006.

GONÇALVES, Rafael Soares. Repensar a Regularização Fundiária como Política de Integração Socioespacial. *Revista Estudos Avançados*, São Paulo, v. 23, n. 66, p.237-250, 2009. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ea/v23n66/a17v2366.pdf>>. Acesso em: 29 abr. 2017.

GOMES, Rita Cássia; SILVA, Anieres; SILVA, Valdeniro. Pequenas cidades: uma abordagem geográfica. Natal: EDUFRN, 2009.

MARIANO, Karina Lilia Pasquariello; TESSARI, Gustavo Rosolen. As cidades nos processos de integração regional. In: *Perspectivas*, v. 30, jul. 2006. RODRIGUES, Arlete M. Moradia nas Cidades Brasileiras. São Paulo: Contexto, 2003.

MARICATO, Erminia. Brasil, Cidades: alternativas para a crise urbana. Rio de Janeiro: Petrópolis, 2009.

SPOSITO, Eliseu Savério; SPOSITO, Maria Encarnação Beltrão; SOBARZO, Oscar. (Organizadores). Cidades médias: produção do espaço urbano e regional. São Paulo: Expressão popular, 2006.