



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO / ENG. D09	NOME PLANEJAMENTO E GESTÃO EM SAÚDE, AMBIENTE E TRABALHO
----------------------	---

CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	Professores /convidados	ANO
T	P	total		Severino Soares Agra Filho Paulo Gilvane Lopes Pena Luiz Roberto Santos Moraes	2020 <b>Semestre Suplementar</b>
17	34	51	3		

EMENTA

A emergência e estruturação institucional das políticas de saúde no Brasil que culminaram na constituição do SUS e SISNAMA em nossos dias, discutindo seus princípios organizativos; o desenvolvimento histórico da temática ambiental e ocupacional dentro da Saúde Pública, particularmente a brasileira, apresentando os vários paradigmas que vem conformando as abordagens sobre saúde, ambiente e trabalho, desde a microbiologia, as questões de saneamento ambiental, até as recentes influências da medicina social e questões ambientais contemporâneas, como os riscos globais; as atuais estruturas dos sistemas ambientais (SISNAMA) e de saúde (SUS e Vigilância Ambiental) que conformam o marco institucional no País, nos níveis Federal, estadual e municipal e nas esferas pública e privada; organização jurídico-institucional do campo da Saúde do Trabalhador. Análise de risco; EIA/RIMA; Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO); Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e outros programas similares; o Princípio da Precaução; o desenvolvimento sustentável; políticas de prevenção e instrumentos disponíveis; os instrumentos de planejamento e gestão ambiental: EIA/RIMA, Licenciamento Ambiental, padrões ambientais;

OBJETIVOS

A disciplina Planejamento e Gestão em Saúde, Ambiente e Trabalho têm como objetivo introduzir o aluno na discussão de bases conceituais e metodológicas para a análise e gerenciamento de riscos ambientais e ocupacionais, dentro de uma perspectiva inter e transdisciplinar, entendendo o processo de aprendizagem como reforço construtivo pessoal do aluno e valorização de uma ambiência humana.

METODOLOGIA

O curso será desenvolvido em **atividades remotas via conferência web**, com exposição dos professores e convidados, abrangendo atividades assíncronas e síncronas com debates dos temas programados. Para se viabilizar uma dinâmica interativa nas atividades síncronas, será disponibilizado previamente o material dos temas de discussão e outras orientações para se efetivar os debates.

Os temas de cada aula abordarão questões relevantes relacionadas ao Planejamento e Gestão do Ambiente, Saúde e Trabalho. O conhecimento técnico-acadêmico trabalhado durante a aula será confrontado com as respectivas visões sobre o tema dos professores, de convidados e dos alunos.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação do curso será realizada em função da participação dos discentes nos debates programados, bem como na realização de trabalhos que serão apresentados no primeiro dia da aula, abrangendo atividades em grupo e outras de elaboração individual

---

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

---

- » Desenvolvimento e ambiente: contextualização da questão ambiental; paradigmas ecológicos
- » Desenvolvimento e ambiente: contextualização do Desenvolvimento sustentável, Objetivos do desenvolvimento sustentável-ODS. Pegada ecológica.
- » O desenvolvimento e a saúde: aspectos conceituais e relações entre saúde e desenvolvimento sustentável.
- » A relação saúde, ambiente e saneamento. Vigilância Ambiental em Saúde.
- » A política Nacional de Meio Ambiente. O SISNAMA: processo e modelo institucional. Política Estadual de Meio Ambiente.
- » Os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente: qualidade ambiental e padrões ambientais.
- » Os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente: Monitoramento ambiental).
- » Licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental.
- » O SUS: processo e modelo institucional. A política de saúde e o SUS.
- » O SUS: processo e modelo institucional. Planejamento e gestão ambiental e ocupacional: significado, conceituação, objetivos, concepção de atuação e elementos essenciais.
- » A política de saúde ambiental e o SUS. As diretrizes nacionais para o saneamento básico e sua relação com o SUS, SISNAMA e SINGREH.
- » Os instrumentos de políticas de saneamento básico (federal, estadual e municipal)
- » Os instrumentos de vigilância em saúde, ambiente e trabalho. Gestão integrada em ambiente, trabalho e saúde.
- » Organização jurídico-institucional no campo da Saúde do Trabalhador: Ministério do Trabalho e Emprego; Previdência Social; Saúde – SUS; Meio Ambiente.
- » Questões emergentes. Novas questões nas relações entre ambiente, trabalho e saúde: Incerteza. Princípio da precaução. Mudanças climáticas e o efeito estufa e possíveis impactos na saúde. Análise de risco.

---

## REFERÊNCIAS BÁSICAS

---

- AGRA FILHO, Severino Soares. *Planejamento e Gestão Ambiental no Brasil: os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente*. 1.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- BONALUME, Wilson Luiz. *Desenvolvimento Insustentável: Imprecisão e Ambiguidade nas Ciências Ambientais*. São Paulo: WLB, 2005.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza; MIRANDA, Ary Carvalho de. *Saúde e Ambiente Sustentável: estreitando nós*. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2002.
- MINAYO-GOMEZ, C.; LACAZ, F.A. de C. Saúde do trabalhador: novas e velhas questões. *Ciência & Saúde Coletiva*, v.10, n.4, p.797-806, 2005.
- MINAYO-GOMEZ, C.; MACHADO, J.M.H.; PENA, P.G.L. *Saúde do Trabalhador na Sociedade Brasileira Contemporânea*. Rio de Janeiro, RJ: Ed. Fiocruz, 2013.
- MORAES, Luiz Roberto Santos. Política e Plano Municipal de Saneamento Básico: aportes conceituais e metodológicos. In: Brasil. Ministério das Cidades. SNSA. PMSS. *Instrumentos das políticas e da gestão dos serviços públicos de saneamento básico/coord. Berenice de Souza Cordeiro*. Brasília: Editora, 2009. p.33-53. (Lei Nacional de Saneamento Básico: perspectivas para as políticas e gestão dos serviços públicos.; v.1)
- SOUZA, Cezarina Maria Nobre; COSTA, André Monteiro; MORAES, Luiz Roberto Santos Moraes; FREITAS, Carlos Machado de. *Saneamento: Promoção da Saúde, qualidade de vida e sustentabilidade ambiental*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2015. 139p. (Coleção Temas em Saúde)
-

---

## REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

---

- BORJA, Patrícia Campos. O Conceito de Sustentabilidade em Sistemas de Saneamento: Controvérsias e Ambiguidades. In: SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, X., 2002, Braga. *Anais...* Braga-Portugal: APESB, 2002. 1 CD-ROM. 15p.
- \_\_\_\_\_. *Avaliação da Qualidade Ambiental Urbana*. Uma contribuição metodológica. 1997. 280f. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Faculdade de Arquitetura, Universidade Federal da Bahia, Salvador.
- BRASIL. Lei nº 6.938, de 31/08/81. Dispõe sobre a Política Nacional de Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Brasília: D.O.U., 01/09/1981.
- \_\_\_\_\_. Lei nº 12.305, de 02/08/10. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos... Brasília: D.O.U., 03/08/2010.
- \_\_\_\_\_. Lei nº 11.445, de 05/01/07. Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a Política Federal de Saneamento Básico... Brasília: D.O.U., 08/01/2007.
- \_\_\_\_\_. Lei nº 11.107, de 06/04/05. Dispõe sobre normas gerais de contratação de consórcios públicos e dá outras providências. Brasília: D.O.U., 07/04/2005.
- \_\_\_\_\_, Ministério da Saúde. *Doenças Relacionadas ao Trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde*. Brasília: Editora MS, 2001.
- BRAVERMAN, H. *O Trabalho e o Capital Monopolista: a degradação do trabalho no século XX*. 3. ed. São Paulo: Ed. Zahar, 1980.
- BRILHANTE, Ogenis Magno; CALDAS, Luiz Querino de A (Coord.). *Gestão e avaliação de risco em saúde ambiental*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 1999.
- CALIJURI, M.C.; CUNHA, D.G.F. (Org.). *Política Ambiental e Gestão Ambiental: Engenharia Ambiental: Conceitos, Tecnologia e Gestão*. 1.ed. Rio de Janeiro: Campus/Elsevier/EESC-USP, 2013.
- CARNEIRO, Fernando Ferreira; PESSOA, Vanira Passos; TEIXEIRA, Ana Cláudia de Araújo (Org.). *Campo, Floresta e Águas: práticas e saberes em saúde*. Brasília: Ed. UnB, 2017.
- CARVALHO, Sérgio Resende. *Saúde coletiva e Promoção da Saúde: sujeito e mudança*. 2.ed. São Paulo: Hucitec, 2007.
- CASTELLS, Manuel. *A Questão Urbana*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2000.
- CASTIEL, Luis David; GUILAM, Maria Cristina Rodrigues; FERREIRA, Marcos Santos. *Correndo o Risco: Uma Introdução aos Riscos em Saúde*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2010. (Coleção Temas em Saúde)
- CHAUI, M. *Convite à Filosofia*. São Paulo: Ática, 1995.
- CIDADE, Lúcia C. *A questão ambiental urbana: perspectivas de análise*. In: ENCONTRO NACIONAL DA ANPUR, 1995, Brasília. *Anais ...*Brasília: ANPUR, 1996.
- CMMAD. Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. *Nosso Futuro Comum*. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1988.
- COMUNE, Antônio E.; CAHPINO, Antônio C. C.; RIZZIERI, Juarez A. B. Indicadores de Qualidade de Vida. In: LONGO, Carlos Alberto; RIZZIERI, Juarez, A. B. (Org.). *Economia urbana: custos de urbanização e finanças públicas*. São Paulo:IPE/USP, 1982. p.81-115.
- CORIAT, B. *Penser à l'envers: travail e organisation dans l'entreprise japonaise*. Paris: Chri Bourgois Éditeur. 1991.
- CORREIA, Maria Valéria Costa. *Que Controle Social? Os conselhos de Saúde como Instrumento*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2000.
- CORREIA, Maria Valéria Costa. *Desafios para o Controle Social: subsídios para a capacitação de conselheiros de saúde*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2005.
- ENGELS, F. *A situação da classe trabalhadora na Inglaterra*. Tradução de Forastieri V. *Children at Work: Health and safety risks*. Geneva: International Labour Office, 1997.
- FERREIRA, Leila da Costa. *Ideias para uma sociologia da questão ambiental no Brasil*. São Paulo: Annablume, 2006.
- FORATTINI, Osvaldo P. Qualidade de Vida e Meio Urbano. A cidade de São Paulo, Brasil. *Revista Saúde Pública*, São Paulo, v.25, n.2, p.75-86, 1991.
- GRAZIA, Grazia de (org.). *Direito à Cidade e Meio Ambiente*. Rio de Janeiro: Fórum Brasileiro de
-

---

Reforma Urbana, 1993.

GUIMARÃES, Roberto P. *Ecopolítica em áreas urbanas: a dimensão política dos indicadores de qualidade ambiental*. Rio de Janeiro: Zahar, 1987 (Debates Urbanos, 7).

HAUGHTON, Graham; HUNTER, Colin. *Sustainable Cities*. London: Jessica Kingsley Publishers Ltd., 1996. (Regional Policy & Development Series; Vol.7)

HELLER, Leo; CASTRO, José Esteban (org.). *Políticas públicas e gestão serviços de saneamento*. Belo Horizonte/Rio de Janeiro: UFMG/FIOCRUZ, 2013.

HERCULANO, Selene; PORTO, Marcelo Firpo de Souza; FREITAS, Carlos Machado de (org.). *Qualidade de vida & riscos ambientais*. Niterói, RJ: EdUFF, 2000.

HOCHMAN, Gilberto. *A Era do Saneamento*. As bases da política de Saúde Pública no Brasil. São Paulo: Hucitec-ANPOCS, 1998.

LAURELL, A.C.; NORIEGA, M. *Processo de produção de saúde: trabalho e desgaste operário*. Tradução de Chon, A. São Paulo: Hucitec. 1989.

LEAL, Maria do Carmo; SABROZA, Paulo Chagastelles; RODRIGUEZ, Rodolfo Hector; BUSS, Paulo Marchiori (org.). *Saúde, Ambiente e Desenvolvimento*. v.I e v. II. Rio de Janeiro-S. Paulo: Hucitec-Abrasco, 1992.

LEE, W R. *The Occupation history*. In: RAFLE, P.A.B.; ADAMS, P.H.; BAXTER, P.J.; LEE, W.R. (Orgs.). *Hunter's; Diseases of Occupations*. London: Edward Arnold Editions, 1994, p. 3-4.

LEFEVRE, Fernando; LEFEVRE, Ana Maria Cavalcanti. *Promoção de Saúde: a negação da negação*. Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2004.

MELA, Alfredo; BELLONI, Maria Carmen; DAVICO, Luca. *A sociologia do ambiente*. Lisboa: Editorial Estampa, 2001.

MENDES, R. Conceito de patologia do trabalho. In: Mendes, R. (Org.). *Patologia do Trabalho*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2005, p. 48-92.

NUNES, E. D. A categoria trabalho na medicina. In: NUNES, E.D. (Org.). *Pensamento social em saúde na América Latina*. Rio de Janeiro: Ed. Cortez; ABRASCO, 1989.

PAIM, Jairnilson Silva. *O Que é o SUS*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2009. (Coleção Temas em Saúde)

PAPINI, Solange. *Vigilância em Saúde Ambiental: uma nova área da Ecologia*. São Paulo: Atheneu Editora, 2009.

PENA, P.G.L; FREITAS, M.C.S; CARDIM, A. Trabalho artesanal, cadências infernais e lesões por esforços repetitivos: estudo de caso em uma comunidade de mariscadeiras na Ilha de Maré, Bahia. *Rev. Ciência & Saúde Coletiva*. Disponível em: [http://www.abrasco.org.br/cienciaesaudecoletiva/artigos/artigo\\_int.php?id\\_artigo=3269](http://www.abrasco.org.br/cienciaesaudecoletiva/artigos/artigo_int.php?id_artigo=3269).

PERLOFF, Harvey S. (ed.). *La calidad del medio ambiente urbano*. 1.ed. Barcelona: Oikos-ton-ediciones, 1973.

PHILIPPI JR., Arlindo (Editor). *Saneamento, Saúde e Ambiente*. Fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. (Coleção Ambiental; 2)

RAMAZZINI, B. *As doenças dos trabalhadores*. São Paulo: FUNDACENTRO; Ministério do Trabalho, 1985.

RATTNER, Henrique. Meio ambiente, saúde e desenvolvimento sustentável. *Ciência & Saúde Coletiva*. v.14, n.6, p.1965-1971, 1971, 2009.

RÊGO, Rita Cássia Franco; LARREA-KILLINGER, Cristian; BARRETO, Mauricio Lima (Org.). *Impacto de um programa de saneamento ambiental na saúde: fundamentos teórico-metodológicos e resultados de pesquisa interdisciplinar*. Salvador: EDUFBA, 2018.

Revista PÓLIS. *Ambiente Urbano e Qualidade de Vida*. São Paulo: Publicações PÓLIS, n.3, 1991.

RIVERA, Francisco Javier Uribe; ARTMANN, Elizabeth. *Planejamento e Gestão em Saúde: Conceitos, História e Propostas*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2012. (Coleção Temas em Saúde)

RODRIGUES, Arlete Moysés. O meio ambiente urbano: algumas proposições metodológicas sobre a problemática ambiental. In: SILVA, José B.; COSTA, Maria Clelia L.; DANTAS, Eutógio W. C. (Org.). *A Cidade e o urbano: temas para debate*. Fortaleza: EUFC, 1997. p.139-152.

ROSEN, G. *Uma história da saúde pública*. Tradução Moreira, M. F. S. São Paulo: UNESP, 1994.

*Rumo a um desenvolvimento sustentável: indicadores ambientais*. Tradução Ana Maria S. F. Teles.

---

---

Salvador: Centro de Recursos Ambientais, 2002.

SILVA, Antônio Nelson Rodrigues; SOUZA, Lea Cristina Lucas de; MENDES, José Fernando Gomes (Editores). *Planejamento Urbano, Regional, Integrado e Sustentável*. Desenvolvimentos recentes no Brasil e em Portugal. São Carlos, SP: EESC/USP, 2005.

TEIXEIRA, Elenaldo. *O Local e o Global*. Limites e desafios da participação cidadã. 2.ed. São Paulo: Cortez; Recife: Equip; Salvador: UFBA, 2001.

VASCONCELLOS, Luiz Carlos Fadel de; CAVALIERE, Ivonete. Relações saúde-trabalho fora de foco: o desenvolvimento insustentável. In: VASCONCELLOS, Luiz Carlos Fadel de; OLIVEIRA, Maria Helena Barros de (Orgs.). *Saúde, Trabalho e Direito: Uma trajetória crítica e a crítica de uma trajetória*. Rio de Janeiro: Educam, 2011. p.491-558.

VEIRA-DA-SILVA, Ligia Maria. *Avaliação de Políticas e Programas de Saúde*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2014. (Coleção Temas em Saúde)

---

### Bibliografias recomendadas

---

ACSELRAD, Henri. Discursos da sustentabilidade urbana. *Revista Brasileira de Estudos Urbanos e Regionais*, São Paulo, n. 1, 1999.

AKERMAN, Marco; STEPHENS, Carolyn; CAMPANARIO, Paulo; BOLINA MAIA, Paulo. Saúde e meio ambiente: uma análise de diferenciais intra-urbanos enfocando o Município de São Paulo, Brasil. *Revista Saúde ALVA*, Eduardo Neira. *Qualidade Ambiental Urbana*. Salvador: MAU/UFBA, 1994. Não publicado.

ATANAKA-DANTAS, Marina; PIGNATI, Maria Gislene; CHAVES, André Loureiro. *Questões ambientais em saúde coletiva*. Cuiabá: EDUFMT, 2012.

AUGUSTO, Lia Giraldo da Silva; CARNEIRO, Rosa Maria; MARTINS, Paulo Henrique (org.). *Abordagem Ecosistêmica em Saúde: Ensaio para o controle de dengue*. Recife: Ed. Universitária da UFPE, 2005.

BERLINGUER, Giovanni. Globalização e saúde global. *Estudos Avançados*, São Paulo, v.13, n.35, p. 21-38, jan./abr. 1999.

\_\_\_\_\_ e *Pública*, v. 28, n.4, p.320-325, 1994.

ALVA, Eduardo Neira. *Metrópoles (In) Sustentáveis*. Rio de Janeiro: RelumeDumará, 1997.

ANDRADE, Maiza Ferreira de; MORAES, Luiz Roberto Santos. Contaminação por chumbo em Santo Amaro desafia décadas de pesquisas e a morosidade do Poder Público. *Ambiente & Sociedade*, São Paulo, v. XVI, n. 2, p. 63-80, abr.-jun. 2013

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. *NBR 6023: referências bibliográficas*. Rio de Janeiro, 2000. 22p.

\_\_\_\_\_. *NBR 14.724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação*. Rio de Janeiro, 2001. 6p.

BAHIA. Lei nº 13.223, de 12/01/2015. Institui a Política Estadual de Pagamentos por Serviços Ambientais e dá outras providências. Disponível em: [www.legislabahia.ba.gov.br](http://www.legislabahia.ba.gov.br).

\_\_\_\_\_. Lei nº 12.932, de 07/01/2014. Institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos... Disponível em: [www.legislabahia.ba.gov.br](http://www.legislabahia.ba.gov.br).

\_\_\_\_\_. Lei nº 12.377, de 28/12/2011. Altera a Lei nº 10.431/2006, que dispõe sobre a Política Estadual de Meio Ambiente e de Proteção à Biodiversidade... Disponível em: [www.legislabahia.ba.gov.br](http://www.legislabahia.ba.gov.br).

\_\_\_\_\_. Lei nº 11.172, de 01/12/2008. Institui princípios e diretrizes da Política Estadual de Saneamento Básico... Disponível em: [www.legislabahia.ba.gov.br](http://www.legislabahia.ba.gov.br).

BORJA, Patrícia Campos; MORAES, Luiz Roberto Santos. Indicadores de Saúde Ambiental com enfoque para a área de saneamento. Parte 1 – Aspectos Teórico-Conceituais. *Revista Engenharia Sanitária e Ambiental*, Rio de Janeiro, v.8, n.1-2, p.13-25, jan./jun. 2003.

BRASIL. CONFERÊNCIA PAN-AMERICANA SOBRE SAÚDE E AMBIENTE NO DESENVOLVIMENTO HUMANO SUSTENTÁVEL. *Plano Nacional de Saúde e Ambiente no Desenvolvimento Sustentável*. Diretrizes para Implementação. Brasília: Ministério da Saúde, 1995.

\_\_\_\_\_. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. Programa de Modernização do Setor Saneamento (PMSS). *Instrumentos das*

---



- políticas e da gestão dos serviços públicos de saneamento básico*. Coord. Berenice de Souza Cordeiro. Brasília: Editora, 2009. 239p. (Lei Nacional de Saneamento Básico: perspectivas para as políticas e gestão dos serviços públicos; v.1)
- \_\_\_\_\_. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. Programa de Modernização do Setor Saneamento (PMSS). *Conceitos, características e interfaces dos serviços públicos de saneamento básico*. Coord. Berenice de Souza Cordeiro. Brasília: Editora, 2009. 239p. (Lei Nacional de Saneamento Básico: perspectivas para as políticas e gestão dos serviços públicos; v.2)
- \_\_\_\_\_. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. Programa de Modernização do Setor Saneamento (PMSS). *Prestação dos serviços públicos de saneamento básico*. Coord. Berenice de Souza Cordeiro. Brasília: Editora, 2009. 239p. (Lei Nacional de Saneamento Básico: perspectivas para as políticas e gestão dos serviços públicos; v.3)
- CAIRNCROSS, Sandy; BLUMENTHAU, Ursula; KOLSKY, Peter; MORAES, Luiz; TAYEH, Ahmed. The public and domestic domains in the transmission of disease. *Tropical Medicine and International Health*, v. 1, n. 1, p. 27-34, 1996.
- DIAS, Marion Cunha; BORJA, Patrícia Campos; MORAES, Luiz Roberto Santos. Índice de Salubridade Ambiental em Áreas de Ocupação Espontâneas: Estudo em Salvador. *Revista Engenharia Sanitária e Ambiental*, Rio de Janeiro, v.9, n.1, p.82-92, jan./mar. 2004.
- GONÇALVES FILHO, Anastácio Pinto; MORAES, Luiz Roberto Santos. Análise do incômodo causado pelo ruído urbano em logradouros da cidade de Feira de Santana, Bahia, Brasil. *Revista de Acústica e Vibrações*, n.34, p. 28-34, dez. 2004.
- GRÜN, Mauro. *Ética e Educação Ambiental*. A Conexão Necessária. Campinas, SP: Papirus, 1996. (Coleção Magistério: Formação e Trabalho Pedagógico)
- LIMA, José Dantas de. *Gestão de Resíduos Sólidos no Brasil*. Rio de Janeiro: ABES, 2005.
- \_\_\_\_\_. *Consórcio de Desenvolvimento Intermunicipal: instrumento de integração regional*. Rio de Janeiro: ABES, 2003.
- MESQUITA, Olindina V.; SILVA, Solange T. (Coord.). *Geografia e Questão Ambiental*. Rio de Janeiro: IBGE, 1993.
- MORAES, Antônio Carlos Robert. *Meio Ambiente e Ciências Humanas*. São Paulo: Hucitec, 1994. (Geografia: Teoria e Realidade 27, série "Linha de Frente")
- MORAES, Luiz Roberto Santos; BORJA, Patrícia Campos. Gestão Integrada e Sustentável e Tecnologias Apropriadas para Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos: um outro paradigma. In: CONGRESSO INTERAMERICANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, 3., 2009, Buenos Aires. *Anais...* Buenos Aires: AIDIS; AIDIS AR, 2009. 1 CD-ROM.
- \_\_\_\_\_. Acondicionamento e coleta de resíduos sólidos domiciliares e impactos na saúde de crianças residentes em assentamentos periurbanos de Salvador, Bahia, Brasil. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, v.23, Sup.4, p.S643-S649, 2007.
- \_\_\_\_\_; BORJA, Patrícia Campos. *Política e Plano Municipal de Saneamento Ambiental. Experiências e Recomendações*. 2. ed. ver. e ampl. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde : Ministério das Cidades, 2011.
- \_\_\_\_\_; CANCIO, Jacira Azevedo; CAIRNCROSS, Sandy. The impact of drainage and sewerage on intestinal nematode infections in poor urban areas in Salvador, Brazil. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, v.98, n.4, p.197-204, 2004.
- \_\_\_\_\_; CAIRNCROSS, Sandy. Environmental interventions and the pattern of geohelminth infections in Salvador, Brazil. *Parasitology*, v.129, p.223-232, 2004.
- \_\_\_\_\_; CANCIO, Jacira Azevedo; CAIRNCROSS, Sandy; HUTTLY, Sharon. The impact of drainage and sewerage on diarrhoeal diseases in poor urban areas in Salvador, Brazil. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, v.97, n.2, p.153-158, 2003.
- Organização Pan-Americana da Saúde, Organização Mundial da Saúde, Divisão de Saúde e Ambiente. *Atenção Primária Ambiental*. 1.ed. Brasília: OPAS/Representação do Brasil, 1999.

(OPAS/ BRA/HEP/001/99)

PHILIPPI Jr., Arlindo et al. (Eds.). *Temas de Saúde e Ambiente*. São Paulo: FSP/USP: Signus, 2008 (CEPA-Coleção Estudos e Pesquisas Ambientais; 5)

PRUSS, Annette; KAY, David; FEWTRELL, Lorna; BARTRAM, Jamie. Estimating the burden of disease from water, sanitation, and hygiene at a global level. *Environmental Health Perspectives*, v.110, n.5, p. 537-542, may 2002.

RÊGO, Rita Franco; MORAES, Luiz Roberto Santos; DOURADO, Inês. Diarrhoea and garbage disposal in Salvador, Brazil. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, v.99, n.1, p.48-54, 2005.

REZENDE, Sonaly Cristina; HELLER, Léo. *O Saneamento no Brasil: políticas e interfaces*. 2.ed. Belo Horizonte: Editora UFMS; Escola de Engenharia da UFMG, 2008.

RICO, Elizabeth Melo (Org.). *Avaliação de Políticas Sociais: Uma Questão em Debate*. São Paulo: Cortez: Instituto de Estudos Especiais, 1998.

SAMPAIO, Rosely Moraes; MORAES, Luiz Roberto Santos; SANTOS, Maria Elisabete Pereira dos. Sustentabilidade ambiental: noção em disputa entre Estado e Sociedade Civil no Conselho Municipal de Meio Ambiente de Salvador-Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 25., 2009, Recife. *Anais...* Rio de Janeiro: ABES, 2009. 14p. 1 CD-ROM.

SOUZA, Cezarina Nobre; MORAES, Luiz Roberto Santos; BERNARDES, Ricardo Silveira. Doenças Relacionadas à Precariedade dos Sistemas de Drenagem de Águas Pluviais: Proposta de Classificação Ambiental e Modelos Causais. *Cadernos Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, v.13, n.1, p.157-168, 2005.

[www.andrelemos.academia.edu/luizrobertosantosmoraes](http://www.andrelemos.academia.edu/luizrobertosantosmoraes).

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento de Engenharia Ambiental Programa aprovado em reunião plenária do dia ____/____/____	Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso de Mestrado em Saúde, Ambiente e Trabalho Programa aprovado em reunião plenária do dia ____/____/____

<b>PROGRAMAÇÃO semestre suplementar</b>	
<b>Data/ prof.</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>14/set</b> Prof. Severino Agra Filho	» Apresentação do Curso. Desenvolvimento e ambiente: contextualização da questão ambiental; contextualização do desenvolvimento sustentável, Objetivos do desenvolvimento sustentável-ODS, pegada ecológica, paradigmas ecológicos;
<b>21/9-</b> Prof. Severino	» Questões emergentes: Incerteza. Princípio da precaução. Mudanças climáticas e o efeito estufa e possíveis impactos na saúde.
<b>28/9-</b> Prof. Paulo Pena	Questões emergentes. Novas questões nas relações entre ambiente, trabalho e saúde:
<b>05/out</b> - Prof. Paulo Pena	O desenvolvimento e a saúde: aspectos conceituais e relações entre saúde e desenvolvimento sustentável.
<b>19/10</b> Prof. Paulo Pena	Planejamento e gestão ambiental e ocupacional: significado, conceituação, objetivos, concepção de atuação e elementos essenciais.
<b>26/10-</b> Prof. Luiz Moraes	A relação saúde, ambiente e saneamento. Vigilância Ambiental em Saúde.
<b>9/nov-</b> Prof. Severino	A política Nacional de Meio Ambiente. O SISNAMA: processo e modelo institucional. Política Estadual de Meio Ambiente
<b>16/11</b> Prof. Severino	Os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente: qualidade ambiental e padrões ambientais. Licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental
<b>23/11</b> Prof. Severino	Os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente: qualidade ambiental e padrões ambientais. Licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental
<b>30/11</b> Prof. Paulo	O SUS: processo e modelo institucional. A política de saúde e o SUS. Os instrumentos de vigilância em saúde, ambiente e trabalho. Gestão integrada em ambiente, trabalho e saúde.
<b>07/dez</b> Prof. Moraes	A política de saúde ambiental e o SUS. As diretrizes nacionais para o saneamento básico e sua relação com o SUS, SISNAMA e SINGREH.
<b>14/12</b> Prof. Moraes	Os instrumentos de políticas de saneamento básico (federal, estadual e municipal)