

 <p>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE</p>	<p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – NCET PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO “<i>STRICTO SENSU</i>” EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE - PGDRA</p>			 <p>UNIR</p>
<p>PLANO DE ENSINO</p>				
<p>Disciplina: Saúde & Ambiente</p>	<p>Código: PDA30045</p>	<p>Natureza: Optativa</p>	<p>Curso: (x) Mestrado (x) Doutorado</p>	
<p>Carga Horária: 80</p>	<p>Créditos: 04</p>	<p>Data Início/Horário/Dia da Semana Condensada (05 a 09/06; 12 a 14/06; 19 e 20/06/2017)</p>	<p>Turma: M e D</p>	
<p>Professor (es) Ministrante (s): Wanderley Rodrigues Bastos, Davi da Silva Barbirato e Mariana Fampa Fogacci</p>				
<p>EMENTA: A disciplina visa a construção do conhecimento sobre as relações entre o homem e o ambiente (natural e antrópico), enfocando, particularmente, o impacto deste sobre o binômio saúde/doença da população. Isto significa estudar os modos como se construiu histórica e socialmente os conceitos de saúde individual e coletiva e de ambiente. As relações interdisciplinares entre estes dois campos ganham relevância à medida que se estabelecem correspondências entre as doenças emergentes e re-emergentes e as alterações ambientais.</p>				
<p>OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA: Conhecimento da estrutura dinâmica do meio ambiente e suas relações com o processo saúde/doença, bem como dos principais fatores capazes de alterar o seu equilíbrio e efeitos decorrentes destas modificações sobre o homem. Saúde e meio ambiente; saneamento básico; poluição e seus implicadores para a saúde.</p>				
<p>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breve histórico sobre a abordagem em Ambiente e Saúde no Brasil e no mundo; - Conceitos relacionados ao estudo e controle da relação Ambiente e Saúde; - Introdução ao delineamento e fundamentos de pesquisa científica na relação homem-meio ambiente; - Epidemiologia; Discussão sobre doenças e variáveis importantes no estudo de Saúde e Ambiente; AMBIENTE e saúde (prof Wanderley Bastos); ambiente e SAÚDE (profs Davi Barbirato e Mariana Fogacci); - Impacto ambiental por contaminantes (Hg e compostos orgânicos) nos ecossistemas aquáticos e a potencial chegada ao homem; - Estudos de casos (Hidrelétricas do Madeira; Comunidade do Puruzinho; Bom Futuro; Qualidade das águas de Porto Velho); - Discussão de artigos científicos relacionados ao tema da disciplina, a serem escolhidos e apresentados individualmente por cada aluno; - Apresentação da dissertação/tese em formato de seminário. 				
<p>PROCEDIMENTOS DE ENSINO: A disciplina é constituída de aulas expositivas, leituras de textos previamente indicados, debates e seminário apresentado em classe.</p>				
<p>RECURSOS UTILIZADOS NO CURSO: Aulas teóricas expositivas com o auxílio de projetor multimídia (Datashow); Discussões de artigos recentes e atividades no laboratório de Biogeoquímica.</p>				
<p>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Para seu desenvolvimento pedagógico, a disciplina contará com a apresentação diária de seminários pelos professores ou alunos, com leitura prévia de textos e artigos.</p>				
<p>CRITÉRIOS E PESOS UTILIZADOS PARA A AVALIAÇÃO: A avaliação final será resultante da participação em sala e da apresentação de seminário relacionada ao projeto de dissertação.</p>				

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:

BASTOS, W.R. & LACERDA, L.D. A contaminação por mercúrio na bacia do Rio Madeira: uma breve revisão. **Geochemica Brasiliensis**, 18(2) 94-114, 2004.

BERMAN, E. 1980. **Toxic metals and their analysis**. Heyden&Sonn Ltd., London, 293p.

BRANCO, S.M. & MURGEL, E. **Poluição do Ar**. Editora Moderna, S.P, 2000. 87p.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. **Subsídios para construção da Política Nacional de Saúde Ambiental** / Ministério da Saúde, Conselho Nacional de Saúde. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2007.

CÂMARA, V.M. et al. 1993. Mercúrio em áreas de garimpos de ouro. **Série Vigilância** 12, Organização Panamericana de Saúde e Organização Mundial de Saúde, 167p.

FORSTNER, U. & WITTMANN, C.T.W. Metal pollution in the aquatic environment. 2. ed. Berlin, Springer-Verlag, 1981. 387p.

GARNEL, Maria Rita Lino. Portugal e as Conferências Sanitárias Internacionais. (Em torno das epidemias oitocentistas de cholera-morbus). **Revista de História da Sociedade e da Cultura**, 9 (2009) 229-251.

LAUREL, A.C. A Saúde-doença como processo social. In: **Textos de Medicina Social**. São Paulo. Ed. Global, 1984.

MONKEN, Maurício et. al. O território na saúde: construindo referências para análises em saúde e ambiente. In: < <http://www.epsjv.fiocruz.br/upload/ArtCient/21.pdf>>. Acessado em 12 de outubro de 2012.

OTT, Ari Miguel Teixeira *et. al.* “Bebê com corpo de peixe nasceu em Porto Velho”. As notícias de jornal sobre os vinte anos de pesquisa em mercúrio no Rio Madeira. **Geochimica Brasiliensis**, 23(1) 001-158, 2009.

PERIAGO, Mirta Roses *et. al.* Saúde Ambiental na América Latina e no Caribe: numa encruzilhada. **Saúde e Sociedade**. vol. 16. n. 3. 2007. p. 14-19.

PIGNATTI, Marta G. Saúde e ambiente: as doenças emergentes no Brasil. **Ambiente & Sociedade**. Vol. VII nº. 1 jan./jun. 2004.

PORTO, Marcelo Firpo de Souza. Saúde, ambiente e desenvolvimento: reflexões sobre a experiência da COPASAD – Conferência Pan-Americana de Saúde e Ambiente no Contexto do Desenvolvimento Sustentável. **Ciência & Saúde Coletiva**, 3(2): 33-46, 1998.

RADICCHI, Antônio Leite Alves & LEMOS, Alysson Feliciano. **Saúde ambiental**. Belo Horizonte: Nescon/UFMG, Coopmed, 2009.

RIBEIRO, Helena. Saúde Pública e Meio Ambiente: evolução do conhecimento e da prática, alguns aspectos éticos. **Saúde e Sociedade** v.13, n.1, p.70-80, jan-abr 2004.

RIGOTTO, Raquel Maria & AUGUSTO, Lia Giraldo da Silva. Saúde e ambiente no Brasil: desenvolvimento, território e iniquidade social. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 23 Sup. 4:S475-S501, 2007

SANTOS, Milton. Saúde e ambiente no processo de desenvolvimento. Conferência magna proferida no I Seminário Nacional Saúde e Ambiente no Processo de Desenvolvimento, em 12 de julho de 2000. **Ciência & Saúde Coletiva**, 8(1): 300-314, 2003.

SENA COUTO, R.C. **Buscando ouro perdendo Saúde**: O caso Cumaru. Projeto de Tese de Mestrado. ENSP/FIOCRUZ, 1987.

TAMBELLINI, Anamaria Testa & CÂMARA, Volney de Magalhães. A temática saúde e ambiente no processo de desenvolvimento do campo da saúde coletiva: aspectos históricos, conceituais e metodológicos. **Ciência & Saúde Coletiva**, 3(2): 47-59, 1998.

CRONOGRAMA DE AULAS (SAÚDE & AMBIENTE)

DIA	MÊS/ANO	NºAulas	Contéudos/atividades/avaliações
05 M	06/2017	04	Histórico sobre a abordagem em Ambiente e Saúde no Brasil e no mundo
05 T	06/2017	04	Histórico sobre a abordagem em Ambiente e Saúde no Brasil e no mundo
06 M	06/2017	04	Conceitos relacionados ao estudo e controle da relação Ambiente e Saúde
06 T	06/2017	04	Conceitos relacionados ao estudo e controle da relação Ambiente e Saúde
07 M	06/2017	04	Introdução ao delineamento e fundamentos de pesquisa científica na relação homem-meio ambiente
07 T	06/2017	04	Introdução ao delineamento e fundamentos de pesquisa científica na relação homem-meio ambiente
08 M	06/2017	04	Epidemiologia; Discussão sobre doenças e variáveis importantes no estudo de Saúde e Ambiente
08 T	06/2017	04	Epidemiologia; Discussão sobre doenças e variáveis importantes no estudo de Saúde e Ambiente
09 M	06/2017	04	Impacto ambiental por contaminantes (Hg e compostos orgânicos) nos ecossistemas aquáticos e a potencial chegada ao homem
09 T	06/2017	04	Impacto ambiental por contaminantes (Hg e compostos orgânicos) nos ecossistemas aquáticos e a potencial chegada ao homem
12 M	06/2017	04	Estudos de casos (Hidrelétricas do Madeira; Comunidade do Puruzinho; Bom Futuro; Qualidade das águas de Porto Velho)
12 T	06/2017	04	Estudos de casos (Hidrelétricas do Madeira; Comunidade do Puruzinho; Bom Futuro; Qualidade das águas de Porto Velho)
13 M	06/2017	04	Discussão de artigos científicos relacionados ao tema da disciplina, a serem escolhidos e apresentados individualmente por cada aluno
13 T	06/2017	04	Discussão de artigos científicos relacionados ao tema da disciplina, a serem escolhidos e apresentados individualmente por cada aluno
14 M	06/2017	04	Discussão de artigos científicos relacionados ao tema da disciplina, a serem escolhidos e apresentados individualmente por cada aluno
14 T	06/2017	04	Discussão de artigos científicos relacionados ao tema da disciplina, a serem escolhidos e apresentados individualmente por cada aluno
19 M	06/2017	04	Discussão de artigos científicos relacionados ao tema da disciplina, a serem escolhidos e apresentados individualmente por cada aluno
19 T	06/2017	04	Apresentação da dissertação/tese em formato de seminário
20 M	06/2017	04	Apresentação da dissertação/tese em formato de seminário
20 T	06/2017	04	Apresentação da dissertação/tese em formato de seminário
	TOTAL	80	

Profs. Davi Barbirato, Mariana Fogacci e Wanderley Bastos