UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE ÚNICA

PLANO DE ENSINO DA UNIDADE CURRICULAR

DISCIPLINA: Agroecologia e Saúde Ambiental

PROFESSORA RESPONSÁVEL: Maria Betania de Queiroz Rolim

CARGA HORÁRIA: 30 horas

Natureza: Optativa

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Discutir a agroecologia e saúde ambiental, considerando a integração entre elas e as relações com a saúde única.

EMENTA:

Saúde ambiental. Agroecologia. Transição agroecológica. Diferentes sistemas de produção agroecológica. Multidimensões da sustentabilidade a partir da agroecologia. Segurança alimentar e agricultura sustentável. Saneamento rural. Produção agroecológica animal. Promoção da saúde única.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Saúde ambiental.
1.1 Conceito de saúde ambiental;
2. Agroecologia.
2.1 Conceito e histórico de agroecologia;
2.2 Princípios epistemológicos da agroecologia;
2.3 A Transição agroecológica e a sustentabilidade;
2.4 Relação entre agroecologia e saúde única.
3. Transição agroecológica.
3.1 A hegemonia do paradigma produtivista;
3.2 A emergência do paradigma da sustentabilidade;
3.3 A transição a uma agricultura com base ecológica;
4. Diferentes sistemas de produção agroecológica.
4.1 Sistemas orgânicos;
4.2 Sistemas permaculturais;
4.3 Sistemas agroflorestais;
4.4 Sistemas biodinâmicos;
5. Multidimensões da sustentabilidade a partir da agroecologia.
5.1 Conceito de sustentabilidade;
5.2 Sustentabilidade ecológica;
5.3 Sustentabilidade social;
5.4 Sustentabilidade econômica;

5.5 Sustentabilidade cultural;
5.6 Sustentabilidade política;
5.7 Sustentabilidade ética;

6. Segurança alimentar e agricultura sustentável.

6.1 Segurança alimentar e nutricional sustentável;
6.2 Ecologização e riscos associados;
6.3 Agricultura familiar;
6.4 Agroindústria familiar rural.

7. Saneamento rural.

7.1 Esgotamento sanitário;
7.2 Manejo de resíduos sólidos;
7.3 Tratamento de água;

8. Produção agroecológica animal.

8.1 Alimentação;
8.2 Bem-estar;
8.3 Saúde e controle de doenças.

9. Promoção da saúde única.

9.1 Debates reflexivos sobre saúde única, no contexto agroecológico e ambiental, e ações de educação em saúde.

BIBLIOGRAFIA

Básica

- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria Nº 888, de 04 de maio de 2021. **Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.** Brasília, 2021. 29p.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA. Resolução n. 275 de 19 de junho de 2001. **Estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva**. Brasília, 2001. 2p.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA. Resolução n. 357 de 17 de março de 2005. **Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes e dá outras providências.** Brasília, 2005. 16p.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA. Resolução n. 430 de 13 de 05 de 2011. **Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução Nº 357, de 17 de março de 2005 do CONAMA.** Brasília, 2011. 8p.
- BRASIL. Presidência da República. Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007. **Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e dá outras providências.** Brasília, 2007. 57p.
- BRASIL. Presidência da República. Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010. **Política Nacional de Resíduos Sólidos.** Brasília, 2010. 20p.
- BRASIL. Presidência da República. Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020. **Atualiza o Marco Legal do Saneamento Básico.** Brasilia, 2020. 30p.
- CAPORAL, F. R. **Agroecologia: uma nova ciência para apoiar a transição a agricul-turas mais sustentáveis.** Brasília: 2009. 30p.
- CAPORAL, F. R.; COSTABEBER, J. A. **Agroecologia: alguns conceitos e princípios.** Brasília: MDA/SAF/DATER-IICA, 2004. 24p.
- CAPORAL, F. R.; COSTABEBER, J. A.; PAULUS, G. **Agroecologia: matriz disciplinar ou novo paradigma para o desenvolvimento rural sustentável.** In:

CONTIN, I. L.; PIES, N.; CECCONELLO, R. (Org.). Agricultura familiar: caminhos e transições. Passo Fundo: IFIBE, 2006. p. 174-208.
- SENAR. Serviço Nacional de Aprendizagem Rural Saúde. **Saneamento rural / Serviço Nacional de Aprendizagem Rural** (Coleção Senar, 226). Brasília: Senar, 2019. 84p.
- UAB. UFSM. CEAD. Universidade Aberta do Brasil. Universidade Federal de Santa Maria. Centro de Ciências Rurais. Curso de Graduação Tecnológica em Agricultura Familiar e Sustentabilidade à Distância. Produção Agroecológica Animal II. 2023. 60p. Disponível em: **<https://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/16183/Curso_Agric-Famil-Sustent_Producao-Agroecologica-Animal-II.pdf?sequence=1&isAllowed=y>**. Acesso: out. 25, 2023.

Complementar

- https://www.gov.br/agricultura/pt-br;
- https://www.gov.br/mma/pt-br
- https://www.gov.br/saude/pt-br
- https://www.gov.br/anvisa/pt-br
- https://www.gov.br/mec/pt-br
- https://www.adagro.pe.gov.br/
- https://ainfo.cnptia.embrapa.br/
- Base de dados: https://www.scielo.br/; https://lilacs.bvsalud.org/; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/.

Recife, 21 de junho de 2024.

Maria Betânia de Queiroz Rolim
Profª. DMV/UFRPE
SIAPE 2785487

Maria Betania de Queiroz Rolim
DMV-UFRPE