



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL

FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

SAÚDE AMBIENTAL

Nível: Mestrado Profissional - **Obrigatória:** Não - **Carga Horária:** 30 - **Créditos:** 02

Ementa: Noções de determinantes ecológicos, espaciais e socioambientais na dinâmica das doenças transmitidas por vetores. Principais conceitos sobre Geografia da Saúde, território, espaço geográfico, risco e perigo de agentes infecciosos, ecologia das doenças infecciosas. Estudo da dinâmica das doenças transmitidas por vetores (ciclos de transmissão, controle e vigilância). Introdução à imunologia, Infecção e mecanismos de patogenicidade. Mecanismos de defesa gerais e específicos do hospedeiro nas interações com o parasito. Resistência, Susceptibilidade e Vulnerabilidade.

Referências Bibliográficas:

Bibliografia Básica:

PAPINI, S. 2009. Vigilância em saúde ambiental: uma nova área da ecologia. São Paulo: Atheneu Editora. 186p.

CAMELLO, T.C.F; GARCIA, V.S; ARAÚJO, S.B. & ALMEIDA, J.R. Gestão e Vigilância em Saúde Ambiental. Thex Editora – Rio de Janeiro, 2009. 324p.

PHILIPPI Jr, A. Saneamento, Saúde e Ambiente: Fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Manole: São Paulo. 2005. 842 p.

HELLER, L.; MORAES, L.R.S.; MONTEIRO, T.C.N.; SALLES, M.J.; ALMEIDA, L.M.; CÂNCIO, J.1997. Saneamento e saúde nos países em desenvolvimento. Rio de Janeiro: CC&P. 390 p.

CASTRO, A.G., DUARTE, A., SANTOS, T.R. O Ambiente e a Saúde. Instituto Piaget : Lisboa. 2003. 435p.

Bibliografia Complementar:

MEDRONHO, R.A.; BLOCH, K.V.; LUIZ R.R. ET. AL. Epidemiologia. Atheneu editora, 2008. 790p.

PHILIPPI, JR., A.; COLACIOPPO, S.; MANCUSO, P.C.S. Temas de Saúde e Ambiente. Signus editota, 2008. 384p.

RIBEIRO, H. Olhares Geográficos: meio ambiente e saúde. São Paulo – SENAC editora. 2005. 222p.

SALDIVA, P. et al. Meio Ambiente e Saúde: o desafio das metrópoles. Instituto Saúde e Sustentabilidade - São Paulo: Ex-Libre Comunicação Integrada, 2010. 200p.

Relação de Sítios:

- ✓ www.agricultura.gov.br
- ✓ www.anvisa.gov.br
- ✓ www.icmsf.iit.edu/main/home.html
- ✓ www.usda.gov
- ✓ www.fda.gov
- ✓ www.cdc.gov
- ✓ www.fao.org
- ✓ <http://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/noticias/camp-de-ecoinovacao-desafio-agua,9813175e4be11610VgnVCM1000004c00210aRCRD>
- ✓ <http://www.unwater.org/water-facts/quality-and-wastewater/>

Em: 01/06/2018.



Prof^ª. Dra. Simone Magela Moreira
Coordenadora do MPSTA
Portaria IFMG nº 108/2018