

EDUCAÇÃO, SAÚDE E AMBIENTE

Ementa

Definições e características de ecossistema; Transferências energéticas nos ecossistemas e sua influência sobre as populações humanas; Interações; Dinâmica de populações; Alterações ambientais e as implicações na saúde e na qualidade de vida do ser humano; Impactos ambientais; Poluição da água, do ar e do solo e ações de vigilância em saúde ambiental; Avaliação de risco à saúde humana; Movimentos pró-natureza: ambientalismo, ecologismo, sustentabilidade; Desafios ambientais; O desenvolvimento sustentável e as dimensões sociais da educação e da saúde; Educação ambiental e desenvolvimento em sociedades sustentáveis

Temas

1. Ambiente ou meio ambiente?
2. Biosistema
3. Um novo mundo é possível?
4. Conexões entre saúde e ambiente
5. Letramento ambiental

Referências bibliográficas

- BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J. L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- BRASIL, MEC. Vamos cuidar do Brasil: conceitos e práticas em educação ambiental na escola. Brasília: Secretaria de Educação/Ministério do Meio Ambiente/Unesco, 2007.
- BRASIL, MMA. Programa Nacional de Educação Ambiental ProNEA. Brasília: MMA, 2005.
- CAPRA, F. A teia da vida: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos. São Paulo: Cultrix, 2012.
- MORIN, E. Os sete saberes necessários à educação do futuro. Brasília, DF: Cortez, 2011.
- ODUM, E. P.; BARRET, G. Fundamentos de ecologia. São Paulo: Cengage Learning, 2006.
- ONU. Metas para o desenvolvimento sustentável. Disponível em: <https://www.undp.org/sustainable-development-goals>. Acesso em: 11 abr. 2023.
- PENTEADO, H. D. Meio ambiente e formação de professores. 7. ed. São Paulo: Cultrix, 2015.
- RELEYA, Rick; RICKLEFS. A economia da natureza. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- SOARES, M. Letramento: um tema em três gêneros. Belo Horizonte: Autêntica, 2012.