|  |
| --- |
| **GEOGRAFIA** |
| Série | 3ª SÉRIE |
| Área de Conhecimento | Ciências Humanas |
| Carga Horária Trimestral | 74 |
| OBJETIVO: Permitir que alunos, tenham acesso a conhecimento de ordem espacial fundamentais para o entendimento dos acontecimentos mundiais, nacionais e, sobretudo, do lugar onde vivem, com base em conceitos e categorias essenciais da ciência geográfica, como lugar, paisagem, região, território e espaço geográfico, e em noções e conceitos cartográficos, que fornecerão instrumentos necessário para compreender fatos sociais, fenômenos naturais e suas inter-relações. |
| EMENTAS |
| Domínio morfoclimático brasileiro; Brasil; EUA; Problemas Ambientais no mundo; Ilha de calor; As grandes paisagens naturais do globo terrestre; Revisão. |
| COMPETÊNCIAS | HABILIDADES | BASES TECNOLÓGICAS |
| * Reconhecer e aplicar o uso das escalas cartográfica e geográfica, como formas de organizar e conhecer a localização, distribuição e frequência dos fenômenos naturais e humanos.
* Reconhecer os fenômenos espaciais a partir da seleção, comparação e interpretação, identificando as singularidades ou generalidades de cada lugar, paisagem ou território.
* Analisar e comparar, interdisciplinarmente, as relações entre preservação e degradação da vida no planeta, tendo em vista o conhecimento da sua dinâmica e a mundialização dos fenômenos culturais, econômicos, tecnológicos e políticos que incidem sobre a natureza, nas diferentes escalas – local, regional, nacional e global.
* Reconhecer na aparência das formas visíveis e concretas do espaço geográfico atual a sua essência, ou seja, os processos históricos, construídos em diferentes tempos, e os processos contemporâneos, conjunto de práticas dos diferentes agentes, que resultam em profundas mudanças na organização e no conteúdo do espaço.
 | * Posicionar-se diante de fatos presentes a partir da interpretação de suas relações com o passado.
* Ler, analisar e interpretar os códigos específicos da Geografia (mapas, gráficos, tabelas etc.), considerando-os como elementos de representação de fatos e fenômenos espaciais e/ou espacializados.
* Selecionar e elaborar esquemas de investigação que desenvolvam a observação dos processos de formação e transformação dos territórios, tendo e vista as relações de trabalho, a incorporação de técnicas e tecnologias e o estabelecimento de redes sociais.
* Compreender e aplicar no cotidiano os conceitos básicos da Geografia.
* Identificar, analisar e avaliar o impacto das transformações naturais, sociais, econômicas, culturais e políticas no seu “lugar-mundo”, comparando, analisando e sintetizando a densidade das relações e transformações que tornam concreta e vivida a realidade.

  | **1º Trimestre****Domínio morfoclimático brasileiro**- Domínio Amazônico, da Caatinga, do Cerrado, do Pantanal e da Mata Atlântica.**Brasi**l- País industrializado do terceiro mundo- A distribuição espacial da indústria- O atual quatro político e econômico do Brasil frente ao processo de globalização.**EUA**- Aspectos gerais.- Relevo hidrografia, clima, aproveitamento econômico- Expansão terrestre, marítima e mundial**2º trimestre****Problemas Ambientais no mundo**- O que é poluição- Revolução industrial e a poluição- A poluição das águasA poluição atmosférica- Os problemas ambientais Urbanos**Ilha de calor**- Inversão térmica- Efeito estufa - O ecossistemas- Cadeia alimentar- Ecologia**3º Trimestre****As grandes paisagens naturais do globo terrestre**- As zonas polares- Os desertos- O processo de desertificação- As altas montanhas- As regiões temperadas- As áreas tropicais- As modificações na cobertura vegetal**Revisão**- Brasil e a Globalização- As disparidades Norte / sul- Conflitos atuais- EUA como polícia do mundo- Teoria do Crescimento populacional e seus problemasAtualidades- Fatos que deverão envolver o vestibular e o ENEM. |
| **BIBLIOGRAFIA:**1. AYOADE, J.O. Introdução à Climatologia para os Trópicos, 2ªed., R. Janeiro: Bertrand, 1988.2. CONTI, Jose Bueno,; FURLAN, Sueli Angelo; SCARLATO, Francisco. Clima e meio ambiente. 5.ed. São Paulo: Atual, 1998. 88 p.3. CUADRAT, José Maria; PITA, M. Fernanda. Climatologia. 3. ed. Madri: Cátedra,2004.496p.4. GERARDI, Lúcia H. de Oliveira & MENDES, Iandara A. (org). Teoria, técnica, espaços e atividades. Temas da Geografia contemporânea. R. Claro: Ageteo, Unesp, 2001. MOTA, Fernando S. Meteorologia agrícola. São Paulo: Nobel, 1983.5. NIMER, Edmon Climatologia do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1979.6. RODRIGUEZ, J.M.M., SILVA, E.V. & CAVALCANTI, A.T. B. Geoecologia das paisagens. Uma visão geossistêmica da análise ambiental Fortaleza, /Ed. UFC, 2004. (Cópia no Xerox da FAED).7. STRAHLER, A. N.; STRAHLER, A. Geografia Física, 3ª ed. Barcelona: Omega, 2000.8. TUBELIS, Antônio & NASCIMENTO, Fernando J. L. Meteorologia descritiva. Fundamentos e aplicações brasileiras. São Paulo: Nobel, 1984.9. WALTER, Heinrich. Vegetação e zonas climáticas. Tratado de ecologia global. São Paulo: EPU, 1986. |