

DISCIPLINA DE GEOGRAFIA

OBJETIVOS:

1ª Série

- Compreender o espaço geográfico como uma construção das sociedades.
- Entender o espaço geográfico como projeção e expressão da sociedade.
- Conhecer a dinâmica dos sistemas naturais responsáveis pela vida na terra e a crítica ao consumidor.

2º Série

- Compreender o espaço geográfico brasileiro como uma construção das sociedades.
- Entender o espaço geográfico brasileiro como projeção e expressão da sociedade.
- Contextualizar o Brasil com os demais países do mundo.

3ª Série

- Conhecer o funcionamento da natureza e como esta influência e é influenciada pela ação humana na organização do espaço.
- Compreender os diferentes gêneros textuais para a análise dos fenômenos geográficos, como, por exemplo, fotografias, pinturas, charges, ilustrações e canções.
- Conhecer o mundo na complexa rede de interações e relações.

CONTEÚDOS

1ª Série

- Introdução à geografia – o que é geografia? As escolas geográficas.
- Cartografia I - coordenadas geográficas - movimentos de rotação - fusos horários.
- Cartografia II - Fusos horários brasileiros - "Horário de verão" - movimento de translação - solstício e equinócio.
- Cartografia III - Os mapas - convenções - curvas de nível - escalas.
- Cartografia IV - Projeções.
- Cartografia V - Novas tecnologias aplicadas à geografia (sensoriamento remoto).
- Divisões territoriais do Brasil.
- As questões fronteiriças brasileiras (cidades gêmeas, tríplice fronteira (Itaipu), eixos de integração na América do Sul (Irisa), Amazônia Azul).
- Dinâmica da crosta terrestre – origem – sial, sima, magma e nife.
- Deriva continental e tectônica de placas.
- Eras geológicas e tipos de rochas.
- Estrutura geológica da terra (crátons, bacias sedimentares, dobramentos modernos) e do Brasil.
- Agentes internos (endógenos) ou estruturais e agentes externos (exógenos) ou esculturais (intemperismo) do relevo.
- Conceitos – planalto, planície, depressão, montanha – divisões do relevo brasileiro.
- Recursos minerais em nível mundial I.
- Recursos minerais II.
- Combustíveis fósseis I.
- Combustíveis fósseis II.
- Dinâmica climática – camadas da atmosfera – elementos do clima.

- Fatores do clima.
- Tipos climáticos do mundo.
- Tipos climáticos brasileiros.
- Fenômenos atmosféricos - El Niño – La Niña – ciclones tropicais e extratropicais.
- Desastres naturais – furacões, tufões, tornados, tsunamis, terremotos, atividade vulcânica, movimentos de massa ou escorregamentos.
- Hidrografia I – conceitos fundamentais.
- Hidrografia II- principais bacias hidrográficas do mundo.
- Hidrografia III – principais bacias hidrográficas brasileiras.
- Água – usos múltiplos (saúde pública) – principais fontes poluidoras.
- Aquíferos – geopolítica da água.
- Hidroeletricidade no Brasil e no mundo.
- As principais formações vegetais I.
- As principais formações vegetais II.
- Formações vegetais do Brasil.
- Domínios morfoclimáticos brasileiros.
- Domínio amazônico I – ocupação.
- Domínio amazônico II – impactos ambientais.
- Domínio do cerrado – ocupação e degradação – florestas galerias.
- Domínio dos mares de morros (Mata Atlântica) – domínio das araucárias - domínio das caatingas (desertificação) – ocupação e degradação.
- Domínio das pradarias (arenização) – mangues – pantanal mato-grossense.
- População absoluta e população relativa.
- Crescimento vegetativo – fases.
- Teorias demográficas.
- Estrutura etária I.
- Estrutura etária II – pirâmides etárias.
- População economicamente ativa (PEA).
- Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).
- Povoamento do território brasileiro.
- Migrações internas.
- Composição étnica brasileira.
- Imigrações I.
- Imigrações II (bolivianos – haitianos) – emigrações.
- Grandes fluxos imigratórios no mundo I.
- Grandes fluxos imigratórios no mundo II.
- Nacionalismos I – xenofobia.
- Nacionalismos II – Cáucaso – Balcãs – Bascos.
- Nacionalismos III – Catalunha – Quebec – Irlanda do Norte.
- Guerrilha e terrorismo – Farcs – Curdos – Caxemira.
- Terrorismo fundamentalista islâmico.
- Questão árabe-israelense I.
- Questão árabe-israelense II – conflitos étnicos na África Subsaariana.

2ª Série

- Capitalismo I – comercial e industrial.
- Capitalismo II – financeiro – informacional.
- Modos de produção capitalista I.
- Modos de produção capitalista II.
- Artesanato – manufatura – indústria.
- Modo de produção socialista.
- O mundo bipolar I – Guerra Fria.
- O mundo bipolar II – Guerra Fria.
- Mundo unipolar ou multipolar? A Nova Ordem Mundial.
- Globalização I – condicionantes históricas.
- Globalização II – expansão recente do capitalismo.
- Globalização III – movimentação dos capitais produtivos e especulativos.
- Globalização IV – transnacionais – espaço virtual.
- O Brasil no mundo globalizado – Brics.
- Blocos econômicos I.
- Blocos econômicos II.
- Blocos econômicos III.
- Blocos econômicos IV.
- Industrialização I – Europa.
- Industrialização II – Europa.
- Industrialização III – América Anglo-Saxônica.
- Industrialização IV – América Anglo-Saxônica.
- Industrialização V – Ásia – Japão – Tigres Asiáticos.
- Industrialização VI – China.
- Industrialização VII – China – Índia.
- Industrialização VIII – Austrália – Nova Zelândia.
- Industrialização IX – América Latina.
- Industrialização X – América Latina.
- Industrialização brasileira I.
- Industrialização brasileira II.
- Urbanização I (Brasil e mundo) – migração rural – urbana – industrialização.
- Urbanização II – rede e hierarquia urbanas.
- Urbanização III - metrópole, megalópole, megacidade e cidades globais.
- Urbanização brasileira I - macrometrópole brasileira - megalópole brasileira.
- Urbanização brasileira II - moradia, segregação induzida (cidade informal) - autosegregação (cidade formal).
- Urbanização brasileira III - favelas, cortiços, autoconstruções e Estatuto da cidade.
- Problemas ambientais urbanos I.
- Problemas ambientais urbanos II.
- Problemas ambientais urbanos III.
- Conferências mundiais sobre meio ambiente I.
- Conferências mundiais sobre meio ambiente II.
- Sistema agrícola primitivo ou tradicional – agricultura de plantation - agricultura de jardinagem.
- Revolução Verde.

- Agricultura moderna – “belts” – Estados Unidos.
- Principais produtos agrícolas mundiais.
- Estrutura fundiária do Brasil – Lei de Terras – reforma agrária.
- Personagens, conflitos e violência no campo.
- Principais produtos agropecuários brasileiros.
- Agro energia (biocombustíveis).
- Fontes de energia – eólica, solar, nuclear.
- Tipos de transportes no mundo.
- Transportes no Brasil I.
- Transportes no Brasil II.
- Fluxos comerciais no mundo I.
- Fluxos comerciais no mundo II - o papel da OMC.
- O comércio externo brasileiro.
- Mundo árabe e mundo muçulmano.
- Primavera árabe.
- Crises do capitalismo nas primeiras décadas do século XXI.
- Tecnologia e poder (guerra cibernética e drones).

3ª Série

- Cartografia I.
- Cartografia II.
- Introdução à geografia do Brasil.
- Os sistemas capitalista e socialista.
- Etapas da evolução capitalista.
- Domínios morfoclimáticos – domínio amazônico.
- A velha ordem mundial – bipolarização e Guerra Fria.
- A nova ordem mundial – multipolarização e globalização I.
- Domínio dos cerrados e das caatingas.
- A nova ordem mundial – multipolarização e globalização II.
- Desenvolvimento e subdesenvolvimento.
- Domínio dos mares de morros e das araucárias.
- Migrações internacionais.
- Nacionalismo e xenofobia.
- Domínio das pradarias – faixas de transição.
- Blocos econômicos – União Europeia – Nafta – Mercosul – Apec.
- Revoluções industriais – formação dos tecnopolos.
- Problemas ambientais e sociais decorrentes da ocupação da Amazônia.
- Industrialização no mundo e lixo eletrônico.
- Descentralização – a nova geografia industrial.
- Mata Atlântica – ocupação e degradação.
- Ex-URSS e CEI.
- Rússia.
- Cerrados e mangues – ocupação e degradação.
- Europa I.
- Europa II.

- Problemas ambientais e urbanos I – poluição do ar, inversão térmica, chuva ácida e efeito estufa.
- Canadá.
- Estados Unidos da América I.
- Problemas ambientais e urbanos II – enchentes urbanas, poluição das águas e resíduos sólidos.
- Estados Unidos da América II.
- América Latina – México.
- Crescimento populacional brasileiro – estrutura etária e por gênero.
- América Latina – América Central I.
- América Latina – América Central II.
- Povoamento do território brasileiro e migrações internas.
- América do Sul – países andinos e Guianas.
- América do Sul – países platinos.
- População economicamente ativa e IDH.
- Tigres Asiáticos.
- Índia.
- Moradia nas cidades brasileiras.
- Japão I.
- Japão II.
- Composição étnica da população brasileira.
- China I.
- China II.
- Migrações I.
- Oceania.
- África I.
- Migrações II.
- África II.
- Oriente Médio I.
- Urbanização brasileira.
- Oriente Médio II.
- Oriente Médio III.
- Hierarquia urbana: metrópole – megalópole – macrometrópole.
- Fatores e elementos do clima.
- Agentes internos formadores do relevo – endógenos ou estruturais.
- Estrutura fundiária e reforma agrária – conflito e violência no campo.
- Agentes externos formadores do relevo – exógenos ou esculturais.
- Fontes de energia I.
- Produção agrícola e agroenergia.
- Fontes de energia II.
- Biomas tropicais.
- Pecuária.
- Biomas temperados.
- Biomas desérticos.
- Recursos minerais (Carajás, Quadrilátero Ferrífero, Maciço do Urucum e Trombetas).
- Ação antrópica sobre os biomas terrestres.

- Sistemas agrícolas I.
- Projetos amazônicos (Jari, Calha Norte, Sivam).
- Sistemas agrícolas II.
- Urbanização I.
- Matriz energética brasileira.
- Urbanização II.
- Transportes.
- Combustíveis fósseis.
- Comércio internacional.
- Dinâmica demográfica.
- Industrialização brasileira.
- Estrutura da população I.
- Estrutura da população II.
- Logística (transportes) e mercado externo.