



Grade de Estudos – Geografia (Física, Humana e Econômica)

Objetivo: Estudar Geografia entendendo como o espaço geográfico é construído, transformado e influenciado por fenômenos naturais e ações humanas.

Formato: Mapas, esquemas, imagens, comparações práticas, exercícios com gabarito e revisão ativa.

Divisão: 4 etapas com 16 semanas no total (ajustável).

◇ Etapa 1: Fundamentos da Geografia e Geografia Física – 4 semanas

Semana 1: Noções básicas de espaço e cartografia

- Conceitos: paisagem, território, lugar e região
- Coordenadas geográficas e pontos cardeais
- Escalas, mapas, legendas e projeções

Semana 2: Estrutura da Terra e formações geológicas

- Estrutura interna do planeta
- Placas tectônicas, terremotos e vulcanismo
- Relevo: agentes internos e externos

Semana 3: Climas e massas de ar

- Elementos e fatores climáticos
- Tipos climáticos do mundo e do Brasil
- Fenômenos: El Niño, La Niña, ZCAS

Semana 4: Hidrografia e vegetação

- Ciclo da água e bacias hidrográficas
- Principais rios do mundo e do Brasil
- Biomas terrestres e vegetações brasileiras

◊ **Etapa 2: Geografia da População e Urbanização – 4 semanas**

Semana 5: População mundial e brasileira

- Crescimento demográfico e pirâmides etárias
- Migrações internas e internacionais
- Densidade, distribuição e qualidade de vida

Semana 6: Urbanização e problemas urbanos

- Êxodo rural, favelização, segregação espacial
- Mobilidade urbana e infraestrutura
- Megacidades e metrópoles

Semana 7: Dinâmica do espaço rural

- Agropecuária tradicional x moderna
- Agricultura familiar e agronegócio
- Questões fundiárias e impactos ambientais

Semana 8: Geografia das redes e globalização

- Fluxos econômicos, culturais e tecnológicos
- Aldeia global, redes urbanas e conectividade
- Impactos positivos e negativos da globalização

◊ **Etapa 3: Geografia Econômica e Industrial – 4 semanas**

Semana 9: Atividades econômicas e setores produtivos

- Primário, secundário, terciário e quaternário
- Transformações no mundo do trabalho
- Neoliberalismo e economia informal

Semana 10: Indústria e energia

- Tipos de indústrias (de base, bens de consumo, etc.)
- Fontes de energia: renováveis e não-renováveis
- Matriz energética do Brasil e do mundo

Semana 11: Transporte e logística

- Infraestrutura: rodovias, ferrovias, portos, aeroportos
- Integração nacional e global
- Desigualdade logística entre regiões

Semana 12: Comércio internacional e blocos econômicos

- Comércio exterior e balança comercial
- OMC, Mercosul, União Europeia, NAFTA
- Interdependência e tensões econômicas

◇ Etapa 4: Geopolítica e Geografia do Brasil – 4 semanas

Semana 13: Organização do espaço mundial

- Divisão do mundo: Norte x Sul, países centrais x periféricos
- Conflitos geopolíticos atuais (Ucrânia, Palestina, etc.)
- Potências emergentes e BRICS

Semana 14: Brasil: divisão regional e desigualdades

- Regiões geoeconômicas e IBGE
- Concentração de renda e contraste socioespacial
- Regiões metropolitanas e interiorização

Semana 15: Recursos naturais e impactos ambientais no Brasil

- Mineração, energia, água e biodiversidade
- Desmatamento, queimadas, poluição
- Desenvolvimento sustentável e políticas públicas

Semana 16: Geografia política e cidadania

- Estados, fronteiras e territórios
- Geopolítica brasileira
- Participação política e planejamento territorial