CIÊNCIA GEOGRÁFICA • VERTENTES E ABORDAGENS

As Geografias e Suas Nuances

Geografia Física, Humana e Crítica na leitura integrada do espaço mundial

Baseado no Portal Geographia

Três Vertentes Complementares

ESTRUTURA DA ANÁLISE GEOGRÁFICA

3

Abordagens centrais articulam natureza, sociedade e relações de poder

Essenciais para compreender urbanização, globalização e mudanças climáticas.

Geografia Física



Elementos Naturais: Estudo de clima, relevo, solo, vegetação e rios.

Abordagem Holística: Conexões entre temperatura, chuvas e ecossistemas locais.

Métodos Empíricos: Satélites, modelagem computacional e coleta em campo.

Geografia Humana



Atividades Sociais: Como sociedades transformam o espaço e criam paisagens.

Urbanização e Migração: Crescimento das cidades e deslocamentos populacionais.

Uso do Solo: Planejamento agrícola, habitação e impacto da cultura.

REFLEXÃO SOCIAL E PODER

Geografia Crítica e Comparações

Como o espaço reflete desigualdades e dialoga com outras vertentes

Geografia Crítica

Espaço Não Neutro

Produto social moldado pelo poder.

Injustiças Espaciais

Segregação urbana em territórios desiguais.

Vozes Diversas

Mobilização coletiva pela transformação social.

Geografia Física vs. Humana

FOCO NATURAL

Geografia Física

Objeto: Processos terrestres, erosão e dinâmica hidrológica.

Aplicação: Gestão ambiental e previsão de desastres.

FOCO SOCIAL

Geografia Humana

Objeto: Organização espacial, cultura, economia e política.

Aplicação: Planejamento urbano e políticas públicas.

Estudo de Caso: Poluição de um Rio

01

Olhar Físico

Analisa chuvas, vazão e qualidade da água.

02

Olhar Humano

Avalia indústrias locais e gestão hídrica.

03

Olhar Crítico

Questiona desigualdades no acesso à água.

Diálogo com Outras Disciplinas



Sociologia

Dinâmicas populacionais e práticas culturais.



Ecologia

Interação humana com ecossistemas naturais.



Economia

Padrões de desenvolvimento e recursos.

Tecnologias e Desafios Atuais

Geotecnologias: Integração de SIG e análise de grandes dados.

Pressão Urbana: Impacto do crescimento das cidades nos recursos.

Políticas Públicas: Base científica para o urbanismo sustentável.



Síntese das Três Vertentes

Vertente	Objeto Central	Métodos Principais	Contribuição Prática
Geografia Física	Clima, relevo, solo e rios	Satélites, modelagem e campo	Gestão ambiental e prevenção
Geografia Humana	Cidades, cultura e uso do solo	Estatística e pesquisa social	Planejamento urbano e políticas
Geografia Crítica	Poder, território e desigualdade	Análise qualitativa e espacial	Justiça social e inclusão

SÍNTESE GEOGRÁFICA

Uma Visão Holística do Espaço

Integrar as vertentes física, humana e crítica forma cidadãos conscientes para construir um futuro mais justo e sustentável.

Fonte: Portal Geographia • geographia.com.br

Image Sources



https://images.pexels.com/photos/38038540/pexels-photo-38038540/free-photo-of-scenic-mountain-river-and-road-landscape.jpeg

Source: www.pexels.com



https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/20/23/93/63/1000_F_2023936357_0bHBwlZ36RY3ZDjYvAgLdeR54w7rhzCp.jpg

Source: www.ukposters.co.uk



https://www.esri.com/content/dam/esrisites/en-us/arcgis/products/arcgis-indoors/arcgis-indoors-overview-banner-fg.png

Source: www.esri.com