

MATRIZ DE CATEGORIZAÇÃO DE TEMAS E ODS: QUESTÕES OBG

1. Geografia Econômica

- 1.1. Organização espacial das atividades econômicas
- 1.2. Agricultura, indústria e serviços
- 1.3. Impactos ambientais e sociais da exploração de recursos naturais
- 1.4. Distribuição de riqueza e desigualdades regionais

ODS Relacionados:

- ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico)
- ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura)

2. Geografia Cultural

- 2.1. Diversidade cultural e suas expressões espaciais
- 2.2. Impacto da globalização nas culturas locais
- 2.3. Patrimônio cultural e turismo
- 2.4. Religião e organização do espaço
- 2.5. Línguas e dialetos como elementos de identidade

ODS Relacionados:

- ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)
- ODS 16 (Paz, Justiça e Instituições Eficazes)

3. Geografia Social

- 3.1. Segregação espacial e exclusão social
- 3.2. Acesso desigual a serviços públicos
- 3.3. Movimentos sociais e reivindicações territoriais
- 3.4. Gênero e espaço

ODS Relacionados:

- ODS 1 (Erradicação da Pobreza)
- ODS 5 (Igualdade de Gênero)
- ODS 10 (Redução das Desigualdades)

4. Geografia Política

- 4.1. Formação e disputas territoriais
- 4.2. Organização dos Estados e divisões internas
- 4.3. Geografia eleitoral e padrões de votação
- 4.4. Conflitos étnicos e territoriais

ODS Relacionados:

- ODS 16 (Paz, Justiça e Instituições Eficazes)
- ODS 17 (Parcerias e Meios de Implementação)

5. Geografia Agrária

- 5.1. Estrutura fundiária e concentração de terras
- 5.2. Modernização da agricultura e impactos ambientais
- 5.3. Reforma agrária e movimentos sociais
- 5.4. Agricultura familiar e segurança alimentar

ODS Relacionados:

- ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável)
- ODS 15 (Vida Terrestre)

6. Geografia da Saúde

- 6.1. Distribuição espacial de doenças
- 6.2. Desigualdades no acesso à saúde
- 6.3. Impactos ambientais na saúde
- 6.4. Geografia dos sistemas de saúde

ODS Relacionados:

- ODS 3 (Saúde e Bem-Estar)
- ODS 6 (Água Potável e Saneamento)

7. Geografia do Transporte

- 7.1. Infraestrutura de transporte e desenvolvimento regional
- 7.2. Mobilidade urbana e desafios dos grandes centros
- 7.3. Logística e cadeias globais de suprimentos
- 7.4. Impactos ambientais dos sistemas de transporte

ODS Relacionados:

- ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura)
- ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)

8. Geografia Ambiental

- 8.1. Impactos das atividades humanas nos ecossistemas
- 8.2. Gestão de recursos naturais
- 8.3. Mudanças climáticas e seus efeitos
- 8.4. Sustentabilidade e desenvolvimento sustentável

ODS Relacionados:

- ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima)
- ODS 14 (Vida na Água)
- ODS 15 (Vida Terrestre)

9. Geografia Histórica

- 9.1. Processos de colonização e transformação do território
- 9.2. Evolução das cidades e regiões

- 9.3. Impacto de eventos históricos na organização do espaço

ODS Relacionados:

- ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)

10. Geografia de Gênero

- 10.1. Divisão sexual do trabalho e espaço
- 10.2. Violência de gênero e distribuição geográfica
- 10.3. Participação das mulheres na gestão do território

ODS Relacionados:

- ODS 5 (Igualdade de Gênero)

11. Geografia da Religião

- 11.1. Territórios sagrados e peregrinações
- 11.2. Conflitos religiosos e dimensões espaciais
- 11.3. Impacto das religiões na organização social e política

ODS Relacionados:

- ODS 16 (Paz, Justiça e Instituições Eficazes)

12. Geografia do Desenvolvimento

- 12.1. Teorias do desenvolvimento e subdesenvolvimento
- 12.2. Indicadores socioeconômicos e distribuição espacial
- 12.3. Políticas públicas para redução de desigualdades

ODS Relacionados:

- ODS 10 (Redução das Desigualdades)

13. Geografia da Tecnologia

- 13.1. Revolução digital e organização do espaço
- 13.2. Cidades inteligentes e infraestrutura tecnológica
- 13.3. Desigualdades no acesso à tecnologia

ODS Relacionados:

- ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura)

14. Turismo

- 14.1. Tipos de turismo (ecoturismo, cultural, etc.)
- 14.2. Impactos ambientais e sociais do turismo
- 14.3. Práticas de turismo sustentável

ODS Relacionados:

- ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico)
- ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis)

15. Globalização

15.1. Impactos da globalização nas economias e culturas

15.2. Fluxos de comércio internacional

15.3. Desafios da globalização (concentração de riqueza, perda de identidade cultural)

ODS Relacionados:

- ODS 10 (Redução das Desigualdades)
- ODS 17 (Parcerias e Meios de Implementação)

16. Demografia

16.1. Fluxos migratórios e suas causas

16.2. Indicadores demográficos (natalidade, mortalidade)

16.3. Envelhecimento populacional e crescimento urbano

ODS Relacionados:

- ODS 3 (Saúde e Bem-Estar)
- ODS 10 (Redução das Desigualdades)

17. Urbanização

17.1. Impactos ambientais da urbanização

17.2. Desafios das megacidades

17.3. Planejamento urbano sustentável

ODS Relacionados:

- ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)
- ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima)

18. Biogeografia

18.1. Distribuição dos biomas mundiais

18.2. Impactos da ação humana na biodiversidade

18.3. Conservação de espécies e ecossistemas

ODS Relacionados:

- ODS 15 (Vida Terrestre)

19. Geomorfologia

19.1. Tipos de relevo e processos geomorfológicos

19.2. Impactos das mudanças climáticas no relevo

19.3. Fenômenos como deslizamentos e erosão

ODS Relacionados:

- ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima)

20. Geologia Geral

20.1. Estrutura interna da Terra

20.2. Tipos de rochas e ciclos geológicos

20.3. Tectônica de placas e fenômenos associados

ODS Relacionados:

- ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis)

21. Pedologia

21.1. Formação e classificação dos solos

21.2. Práticas de conservação do solo

21.3. Combate à desertificação

ODS Relacionados:

- ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável)
- ODS 15 (Vida Terrestre)

22. Climatologia

22.1. Elementos e fatores climáticos

22.2. Fenômenos climáticos globais (El Niño, aquecimento global)

22.3. Mitigação e adaptação às mudanças climáticas

ODS Relacionados:

- ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima)

23. Hidrografia

23.1. Bacias hidrográficas e ciclos da água

23.2. Escassez hídrica e poluição das águas

23.3. Gestão sustentável dos recursos hídricos

ODS Relacionados:

- ODS 6 (Água Potável e Saneamento)
- ODS 14 (Vida na Água)

24. Geotecnologias

24.1. Mapeamento e monitoramento de áreas urbanas e rurais

24.2. Análise de riscos ambientais e desastres naturais

24.3. Planejamento territorial e gestão de recursos

ODS Relacionados:

- ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)
- ODS 15 (Vida Terrestre)

25. Geoprocessamento

25.1. Criação de bancos de dados geográficos

25.2. Análise espacial para gestão ambiental e urbana

25.3. Modelagem de cenários para impactos ambientais

ODS Relacionados:

- ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura)
- ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima)

26. Cartografia Digital

26.1. Criação de mapas interativos

26.2. Representação de fenômenos geográficos

26.3. Uso em sistemas de navegação e localização

ODS Relacionados:

- ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)
- ODS 14 (Vida na Água)

27. Cartografia Temática

27.1. Mapeamento de áreas de risco ambiental

27.2. Representação de dados socioeconômicos e demográficos

27.3. Análise de padrões espaciais para planejamento regional

ODS Relacionados:

- ODS 10 (Redução das Desigualdades)
- ODS 15 (Vida Terrestre)

28. Sensoriamento Remoto

28.1. Monitoramento de desmatamento e mudanças no uso do solo

28.2. Análise de desastres naturais

28.3. Estudo de mudanças climáticas e seus impactos

ODS Relacionados:

- ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima)
- ODS 15 (Vida Terrestre)

Essa estrutura organizada serve como guia para a categorização e elaboração de questões relacionadas aos temas da OBG.