

PEDAGOFLEX

— E-BOOKS —

Barcarena/PA

Conhecimentos Específicos - Geografia

Resumo

- ✓ **LINGUAGEM CLARA E OBJETIVA**
- ✓ **ACESSO IMEDIATO**
- ✓ **CONTEÚDO ATUALIZADO**
- ✓ **FÁCIL DE CONSULTAR**
- ✓ **CUSTO-BENEFÍCIO**
- ✓ **FOCADO PARA CONCURSOS**

103
QUESTÕES COMENTADAS

PIRATARIA É CRIME!



Aviso Importante – Pirataria é Crime

Este material é protegido pela Lei de Direitos Autorais (Lei nº 9.610/1998). A reprodução, distribuição, venda, compartilhamento ou qualquer outra forma de uso indevido sem autorização expressa do autor constitui crime e pode gerar responsabilidade civil e criminal.

 **Atenção concurseiro:** Nos processos seletivos, há a etapa de avaliação da vida pregressa, que inclui a análise dos antecedentes criminais. Assim, qualquer envolvimento com pirataria pode comprometer sua aprovação no concurso e inviabilizar a posse no cargo público.

 Este e-book é de uso exclusivamente pessoal e intransferível. Não compartilhe, não repasse e não permita a circulação ilegal deste material. Respeitar os direitos autorais é também respeitar sua trajetória rumo à aprovação.

 Valorize o conhecimento, apoie a educação e lembre-se: pirataria é crime, não arrisque o seu futuro!

DENUNCIE: WHASTAPP 81 9787-9819

PEDAGOFlix

PARTICIPE DO NOSSO GRUPO DE ESTUDOS GRATUITO DO WHATSAPP!



TEMOS GRUPOS NO WHATSAPP
PARA TODOS OS ESTADOS
DO BRASIL!



+ DE 50 MIL
PARTICIPANTES
EM TODO O BRASIL!



MILHARES DE ALUNOS
JÁ APROVADOS
COM A PEDAGOFlix!

NO NOSSO GRUPO VOCÊ TEM ACESSO A:



SIMULADOS
DIÁRIOS



AULAS
GRATUITAS



MATERIAIS
DE ESTUDO



INFORMAÇÕES
DE CONCURSOS



DICAS DE
PROFESSORES



E MUITO
MAIS!



POR QUE PARTICIPAR?

- ✓ Conteúdos atualizados todos os dias
- ✓ Materiais exclusivos e direcionados
- ✓ Dicas valiosas de professores e aprovados
- ✓ Avisos e oportunidades de concursos
- ✓ Motivação e apoio de quem está no mesmo objetivo que você!



É GRATUITO!
É NO WHATSAPP!
É PARA VOCÊ!



SUA APROVAÇÃO COMEÇA
COM AS ESCOLHAS CERTAS!

Entre agora no grupo do seu Estado
e estude com quem está no mesmo
objetivo que você!



ENTRE AGORA MESMO!
81 9787-9819



ACESSE TAMBÉM:
WWW.LOJA.PEDAGOFlix.COM.BR/GRUPOSWhatsApp

CONHEÇA NOSSOS EBOOKS



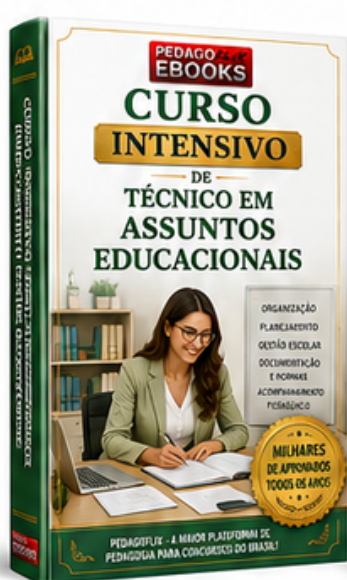
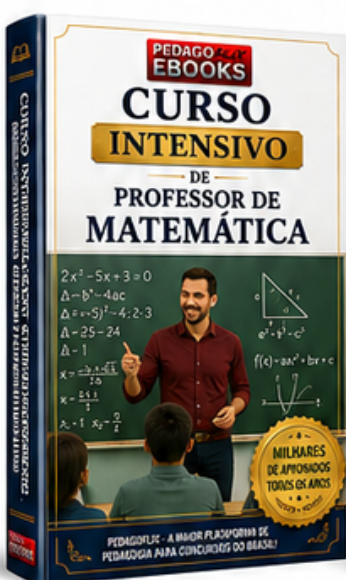
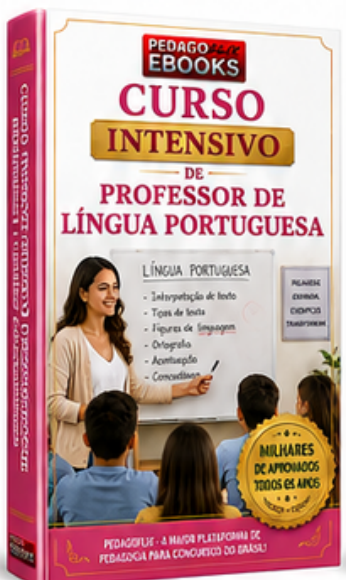
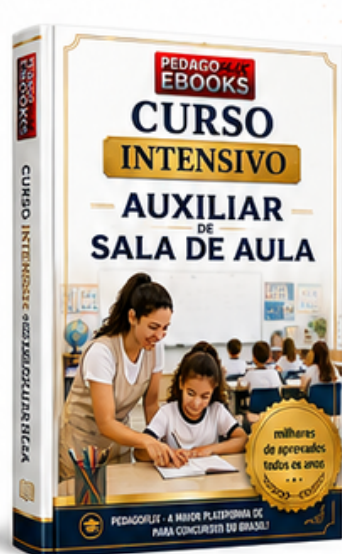
ESTUDE ONDE QUISER



REVISE MAIS RÁPIDO



APRENDA COM CONTEÚDOS
OBJETIVOS E ATUALIZADOS



E MUITO MAIS!



CONTEÚDO ATUALIZADO

Sempre de acordo com
os editais mais recentes



REVISÃO RÁPIDA

Materiais objetivos
para otimizar
seu tempo



ESTUDE EM QUALQUER DISPOSITIVO

Acesse quando e onde
quiser: celular, tablet,
computador ou e-reader



FOCO NO QUE REALMENTE CAI NAS PROVAS

Conteúdo selecionado
para o que mais importa



ACESSE AGORA NOSSA LOJA DE EBOOKS



www.loja.pedagoflix.com.br/ebooks



PEDAGOFlix

A MAIOR PLATAFORMA DE PEDAGOGIA DO BRASIL

— CONHEÇA A PEDAGOFlix —



A Pedagogoflix é a **maior e mais completa** plataforma de **pedagogia para concursos** do Brasil, criada para preparar professores e pedagogos que desejam conquistar a aprovação e se destacar na prática educacional.



Fundada em outubro de 2020 pelo Professor Alonso, a Pedagogoflix nasceu com a missão de oferecer uma preparação de alta qualidade, acessível e realmente eficiente para quem sonha com a aprovação.



Hoje, a Pedagogoflix reúne **duas plataformas completas** de preparação para atender o aluno em todas as etapas dos estudos:



PLATAFORMA DE VIDEOAULAS



Mais de **1.000 videoaulas** com os melhores professores.



Conteúdos organizados e atualizados de acordo com os editais.



Metodologia objetiva e focada no que realmente cai na prova.



Aulas que facilitam o aprendizado e potencializam seus resultados.



WWW.PEDAGOFlix.COM.BR



PLATAFORMA DE QUESTÕES



O **maior** site de questões de pedagogia do Brasil.



Mais de **100.000** questões comentadas e organizadas por assunto.



Ideal para treinar, revisar conteúdos, testar conhecimentos e evoluir.



Estude de forma inteligente e aumente sua segurança para a prova.



WWW.QUESTOES.PEDAGOFlix.COM.BR



Já são **milhares de alunos aprovados** em todo o Brasil, consolidando a Pedagogoflix como uma das maiores referências nacionais em preparação para concursos na área da pedagogia.

E O MELHOR:

PLANOS A PARTIR DE R\$ 29,90 POR MÊS

Entre em contato com a nossa equipe, conheça a plataforma ideal para o seu momento e dê hoje mesmo **o próximo passo rumo à sua aprovação!**



81 99787-9819

Fale conosco pelo **WhatsApp!**

PROFESSOR ALONSO

EXPERIÊNCIA QUE APROVA E INSPIRA



Professor Alonso, natural do Rio de Janeiro, construiu uma trajetória marcada por disciplina, dedicação e resultados concretos em concursos públicos. Em 1999, iniciou sua caminhada de sucesso ao conquistar o 11º lugar no concorrido concurso do Colégio Naval da Marinha do Brasil, destacando-se entre mais de 10 mil candidatos. Serviu à Marinha por 16 anos, onde alcançou o posto de Capitão, experiência que consolidou sua liderança, disciplina e compromisso com a excelência.

Após a carreira militar, voltou-se aos concursos civis e, em 2014, conquistou a 7ª colocação para Auditor Fiscal da Receita Estadual de Pernambuco, cargo que exerce atualmente. Ao longo de sua jornada, também foi aprovado em outros concursos de destaque, como Analista Administrativo do TRF1 e Auditor Fiscal da Prefeitura de Recife.

A partir de 2014, uniu sua paixão pelo ensino e pela pedagogia à experiência de concurseiro vitorioso, passando a atuar como coach de concursos e professor dedicado à preparação de candidatos. Milhares de alunos já foram orientados por suas técnicas de estudo, planejamento e, principalmente, por sua forma clara e objetiva de ensinar.

Em 2020, fundou a PEDAGOFLEX, maior plataforma de pedagogia para concursos do Brasil, que hoje conta com milhares de aulas exclusivas e já se consolidou como referência nacional em aprovações.

Formação Acadêmica:

- Graduado em Ciências Navais (Administração) pela Escola Naval.
- Pós-graduado em Pedagogia Transformadora pela PUC.
- Certificado em Coaching pelo Instituto CEFOSPE.

Carreira e Aprovações:

- 16 anos como Oficial da Marinha do Brasil (Capitão).
- Auditor Fiscal da Receita Estadual de Pernambuco.
- Fundador e professor da PEDAGOFLEX.
- Aprovado em concursos de alto nível: Colégio Naval (1999), TRF1 (2011), Prefeitura de Recife (2014), Receita de Pernambuco (2014).



PEDAGOFlix

DÊ UM PLAY NA SUA
APROVAÇÃO!



PROFESSOR ALONSO

Sumário

1	Evolução e História da Ciência Geográfica	13
1.1	A construção histórica da Geografia como ciência	
1.2	As principais correntes do pensamento geográfico	
1.3	A Geografia tradicional e a Geografia moderna	
1.4	A renovação da Geografia no século vinte	
1.5	A Geografia crítica e suas contribuições	
1.6	A importância da Geografia para a compreensão do espaço	
2	Principais Categorias da Geografia	12
2.1	Paisagem	
2.2	Espaço geográfico	
2.3	Região	
2.4	Território	
2.5	Lugar	
2.6	Do meio natural ao meio técnico científico informacional	
3	Cartografia e Representação do Espaço Geográfico	12
3.1	Conceitos fundamentais de cartografia	
3.2	Escala cartográfica	
3.3	Coordenadas geográficas	
3.4	Projeções cartográficas	
3.5	Leitura e interpretação de mapas	
3.6	Representações gráficas do espaço geográfico	
3.7	Sistemas de informação geográfica	
4	Geografia Física e Meio Ambiente	12
4.1	A relação entre sociedade e natureza	
4.2	Os elementos da Geografia física	
4.3	A dinâmica natural e as transformações ambientais	
5	Estrutura Geológica Mundial e do Brasil	30
5.1	Estrutura interna da Terra	
5.2	Placas tectônicas	
5.3	Formação e evolução do relevo terrestre	
5.4	Estruturas geológicas do mundo	

5.5	Estruturas geológicas do Brasil	
5.6	Recursos minerais e sua distribuição	
6	A Dinâmica Climática e os Tipos de Clima do Mundo e do Brasil	35
6.1	Elementos e fatores do clima	
6.2	Massas de ar e frentes	
6.3	Circulação atmosférica	
6.4	Tipos de clima do mundo	
6.5	Tipos de clima do Brasil	
6.6	Fenômenos climáticos e suas consequências	
7	Recursos Hídricos no Brasil e no Mundo	39
7.1	A distribuição da água no planeta	
7.2	Bacias hidrográficas mundiais	
7.3	Bacias hidrográficas brasileiras	
7.4	Águas superficiais e subterrâneas	
7.5	Uso múltiplo da água	
7.6	Crise hídrica e gestão dos recursos hídricos	
8	Principais Formações Vegetais Mundiais e do Brasil	44
8.1	A relação entre clima, relevo, solo e vegetação	
8.2	Formações vegetais do mundo	
8.3	Formações vegetais do Brasil	
8.4	Biomassas brasileiros	
8.5	Desmatamento e conservação da vegetação	
9	Principais Problemas Ambientais no Brasil e no Mundo	48
9.1	Poluição do ar	
9.2	Poluição da água	
9.3	Poluição do solo	
9.4	Desmatamento	
9.5	Erosão e desertificação	
9.6	Aquecimento global	
9.7	Mudanças climáticas	
9.8	Gestão ambiental e sustentabilidade	
10	População Mundial e Brasileira	54
10.1	Crescimento populacional	
10.2	Distribuição da população no espaço geográfico	
10.3	Estrutura etária e pirâmides etárias	

10.4	Migrações internas e internacionais	
10.5	Urbanização e dinâmica demográfica	
10.6	Indicadores demográficos	
10.7	População brasileira e suas características	
11	O Espaço Industrial Mundial e Brasileiro	59
11.1	A origem e a evolução da industrialização	
11.2	As revoluções industriais	
11.3	Fatores de localização industrial	
11.4	Tipos de indústria	
11.5	A indústria no mundo contemporâneo	
11.6	A industrialização brasileira	
11.7	Desconcentração industrial e reestruturação produtiva	
12	O Espaço Urbano Mundial e Brasileiro	64
12.1	A formação das cidades	
12.2	Urbanização no mundo	
12.3	Urbanização no Brasil	
12.4	Rede urbana	
12.5	Metropolização	
12.6	Problemas urbanos	
12.7	Planejamento urbano e qualidade de vida	
13	O Espaço Agrário Mundial e Brasileiro	69
13.1	A estrutura fundiária	
13.2	Sistemas agrícolas	
13.3	Agricultura comercial e agricultura de subsistência	
13.4	Modernização do campo	
13.5	Questão agrária no mundo	
13.6	Questão agrária no Brasil	
13.7	Agronegócio e agricultura familiar	
14	Regionalização	10
14.1	Conceito de regionalização	
14.2	As diversas formas de regionalizar o espaço mundial	
14.3	As diversas formas de regionalizar o Brasil	
14.4	As regiões brasileiras	
15	Geopolítica	12
15.1	Os sistemas políticos e econômicos pós Segunda Guerra Mundial	

15.2 Capitalismo

15.3 Socialismo

15.4 A Guerra Fria

15.5 A Nova Ordem Mundial

15.6 Os blocos econômicos

15.7 Os conflitos étnicos

16 Geografia do Pará

12

16.1 Aspectos físicos do estado do Pará

16.2 Relevo, clima, vegetação e hidrografia do Pará

16.3 População e rede urbana do Pará

16.4 Economia e atividades produtivas do Pará

16.5 Questões socioambientais do Pará

16.6 Regionalização e organização do espaço paraense

17 Geografia do Município de Barcarena

12

17.1 Localização e aspectos territoriais de Barcarena

17.2 Características físicas do município

17.3 População e dinâmica urbana de Barcarena

17.4 Atividades econômicas do município

17.5 Infraestrutura e organização do espaço municipal

17.6 Questões ambientais e socioespaciais de Barcarena

Seja bem-vindo à **Pedagoflix** ✦ Este Ebook Resumo de **Conhecimentos Específicos de Professor Licenciatura Plena - Geografia**, voltado ao edital **PMB/SEMED 1/2026**, foi pensado para ajudar você a estudar com clareza, foco e estratégia ▮ Aqui, o objetivo é reunir os pontos centrais da disciplina de forma direta, organizada e alinhada ao que costuma aparecer com mais frequência nas provas, para que você avance com mais segurança na sua preparação.

Ao longo deste material, você vai revisar a **evolução e a história da ciência geográfica**, as **principais categorias da Geografia** e os temas de **cartografia e representação do espaço geográfico**, com destaque para escala cartográfica, coordenadas geográficas, projeções cartográficas, leitura e interpretação de mapas e sistemas de informação geográfica, conteúdos muito recorrentes em concursos ◇ Também serão trabalhados tópicos de **Geografia Física e Meio Ambiente, estrutura geológica, dinâmica climática, recursos hídricos, formações vegetais e problemas ambientais**, especialmente nas relações entre sociedade e natureza, nos fenômenos climáticos e nas questões de sustentabilidade.

Você encontrará ainda os principais pontos sobre **população, espaço industrial, espaço urbano, espaço agrário, regionalização e geopolítica** ▮ Esses assuntos costumam exigir atenção à interpretação dos processos espaciais, às transformações econômicas e sociais, à urbanização, à industrialização brasileira, à questão agrária, às regiões brasileiras, aos blocos econômicos e à Nova Ordem Mundial. Em provas para a área de Educação, é muito comum a cobrança de conceitos fundamentais, relações entre temas e leitura crítica do espaço geográfico, por isso este resumo prioriza exatamente essa base essencial e mais incidente.

Além dos conteúdos gerais, este Ebook Resumo dá atenção especial à **Geografia do Pará** e à **Geografia do Município de Barcarena** ✓ Você vai revisar aspectos físicos, relevo, clima, vegetação, hidrografia, população, rede urbana, economia, atividades produtivas, infraestrutura, organização do espaço e questões ambientais e socioespaciais, pontos que merecem estudo cuidadoso em seleções municipais e regionais. *Use este material como um roteiro objetivo de revisão*, valorize os tópicos mais cobrados e siga firme: você está construindo uma preparação consistente e inteligente rumo à sua aprovação ✨

Evolução e História da Ciência Geográfica

A construção histórica da Geografia como ciência



A Geografia formou-se historicamente da descrição de lugares à análise crítica do espaço. Na Antiguidade, destacou-se na cartografia e localização. ✦ No século dezenove, consolidou-se como ciência com Humboldt e Ritter, articulando natureza e sociedade. ● Depois, surgiram correntes determinista, possibilista, quantitativa e crítica. ✓ Em concursos, cobra-se que a Geografia passou de saber descritivo para ciência que interpreta **paisagem, território, região, lugar** e as relações *sociedade-natureza*.

Questão 1. (Pedagogflix 2026) Sobre a construção histórica da Geografia como ciência, assinale a alternativa correta.

- a) A Geografia manteve-se sempre como saber apenas cartográfico, sem interpretar a relação sociedade-natureza.
- b) A Geografia consolidou-se no século dezenove como ciência, com Humboldt e Ritter, superando a mera descrição de lugares e passando a analisar natureza, sociedade e categorias como paisagem, território, região e lugar.
- c) A corrente crítica surgiu antes da consolidação científica da Geografia na Antiguidade.
- d) O possibilismo defende que a natureza determina de modo absoluto a organização social.
- e) A Geografia científica abandonou completamente o estudo da paisagem e da região.

Resposta: b

A alternativa correta resume a passagem da Geografia descritiva para uma ciência que interpreta o espaço e as relações sociedade-natureza, processo consolidado no século dezenove com Humboldt e Ritter.

As principais correntes do pensamento geográfico

As correntes do pensamento geográfico evoluíram da **Geografia Tradicional**, descritiva e regional, para o **determinismo**, que atribuía ao meio natural forte influência sobre as sociedades, e o **possibilismo**, que destacava a ação humana sobre a natureza. Depois, a **Geografia Quantitativa** valorizou métodos estatísticos e modelos. A **Geografia Crítica** ✦, de base marxista, passou a analisar desigualdades, produção do espaço e relações de poder. Já a **Geografia Humanista** e a **Cultural** enfatizaram percepção, identidade, símbolos e vivências no espaço ●.

Questão 2. (Pedagogflix 2026) Qual corrente do pensamento geográfico, de base marxista, analisa as desigualdades, a produção do espaço e as relações de poder?

- a) Geografia Tradicional
- b) Geografia Quantitativa
- c) Geografia Crítica
- d) Geografia Cultural
- e) Geografia Humanista

Resposta: c

A Geografia Crítica destaca a produção social do espaço e interpreta as desigualdades a partir das relações de poder, com forte influência marxista.

A Geografia tradicional e a Geografia moderna

A **Geografia tradicional** valorizava descrição, inventário e regionalização, com forte influência do determinismo e do possibilismo. Via o espaço como cenário relativamente estável. Já a **Geografia moderna** amplia métodos, teorias e escalas, incorporando análise crítica, quantificação, técnica e leitura das relações sociedade-natureza. Passa a entender o espaço como produção histórica, dinâmica e contraditória. Em concursos, destaque: transição de uma visão *descritiva* para uma visão *analítica, crítica e integrada* ✦🌍📖

Questão 3. (Pedagogflix 2026) Na transição da Geografia tradicional para a Geografia moderna, qual mudança sintetiza melhor essa evolução?

- a) A permanência de uma visão do espaço como cenário relativamente estável, centrada no inventário regional.
- b) A substituição da análise das relações sociedade-natureza por uma descrição neutra das paisagens.
- c) A redução das escalas de análise, com abandono da técnica e da quantificação.

- d) A passagem de uma visão descritiva para uma abordagem analítica, crítica e integrada do espaço como produção histórica.
- e) O retorno exclusivo ao determinismo e ao possibilismo como base da interpretação geográfica.

Resposta: d

A Geografia moderna rompe com o caráter apenas descritivo da tradicional e passa a compreender o espaço de forma dinâmica, crítica e historicamente produzida.

A renovação da Geografia no século vinte

No século vinte, a Geografia renovou-se ao romper com a simples descrição da paisagem. Surgiram a **Geografia teórico-quantitativa**, com modelos, estatística e análise espacial ☆, e a **Geografia crítica**, influenciada pelo marxismo, voltada às desigualdades, ao território e à produção do espaço. Também ganharam força abordagens *humanista*, *cultural* e *ambiental* ☞. A renovação ampliou métodos, integrou sociedade e natureza e fortaleceu o papel social da Geografia na compreensão e transformação da realidade.

Questão 4. (Pedagogflix 2026) Na renovação da Geografia no século XX, qual alternativa expressa corretamente essa mudança?

- a) A Geografia manteve foco na simples descrição da paisagem, sem ampliar métodos.
- b) A renovação geográfica ampliou métodos, integrou sociedade e natureza e fortaleceu o papel social da Geografia.
- c) A Geografia crítica negou o estudo das desigualdades, priorizando apenas a paisagem natural.
- d) A renovação restringiu a Geografia ao estudo estatístico, excluindo sociedade e natureza.
- e) A abordagem teórico-quantitativa rejeitou modelos, estatística e análise espacial.

Resposta: b

A renovação da Geografia superou a descrição da paisagem, diversificou abordagens e reforçou a compreensão crítica da realidade.

A Geografia crítica e suas contribuições

A **Geografia crítica**, fortalecida a partir de 1970, rompeu com visões descritivas e neutras, passando a analisar o espaço como produto das **relações sociais**, do trabalho e do poder. Inspirada no marxismo, destacou desigualdades, segregação socioespacial, urbanização excludente e ação do Estado. 📖 Sua grande contribuição foi explicar o território como campo de conflitos, valorizando cidadania, justiça social e leitura crítica da realidade. ✦ Nos concursos, é central a associação com **Milton Santos**, totalidade, técnica, globalização e espaço geográfico vivido.

Questão 5. (Pedagogflix 2026) Na perspectiva da Geografia crítica, qual foi sua principal contribuição para a leitura do espaço geográfico?

- a) Defender uma análise neutra e apenas descritiva da paisagem.
- b) Priorizar a memorização de nomes de lugares e classificações regionais.
- c) Reduzir o espaço geográfico aos elementos naturais, sem considerar o trabalho humano.
- d) Explicar o território como campo de conflitos, ligado às relações sociais, ao poder e à justiça social.
- e) Negar a influência do Estado, da técnica e da globalização na produção do espaço.

Resposta: d

A Geografia crítica rompe com a neutralidade descritiva e entende o espaço como produto das relações sociais, do trabalho e do poder, destacando conflitos, desigualdades e justiça social.

A importância da Geografia para a compreensão do espaço

A Geografia é essencial para compreender o **espaço geográfico** como resultado das relações entre sociedade e natureza. Analisa paisagens, territórios, lugares e redes, revelando desigualdades, conflitos e transformações ♻️. Nos concursos, destaca-se sua função de orientar a leitura crítica do mundo, da produção do espaço e das dinâmicas locais e globais 🌐. Também favorece cidadania, planejamento, identidade cultural e entendimento das questões ambientais, econômicas e políticas que organizam a vida social ✦.

Questão 6. (Pedagogflix 2026) A partir do texto, qual é a principal importância da Geografia para a compreensão do espaço?

- a) Descrever apenas os elementos naturais das paisagens.
- b) Localizar territórios sem considerar as relações sociais.
- c) Explicar o espaço geográfico como resultado das relações entre sociedade e natureza.
- d) Estudar exclusivamente as redes urbanas globais.

e) Identificar somente aspectos culturais dos lugares.

Resposta: c

A Geografia permite compreender o espaço geográfico de forma crítica, mostrando que ele é produzido pelas relações entre sociedade e natureza.

PEDAGO
FLEX