

PEDAGOFLEX

— E-BOOKS —

PSS Paraná

Conhecimentos Específicos - Geografia

Resumo

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

34

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

PEDAGOFLEX
EBOOKS

CONHEÇA NOSSOS EBOOKS



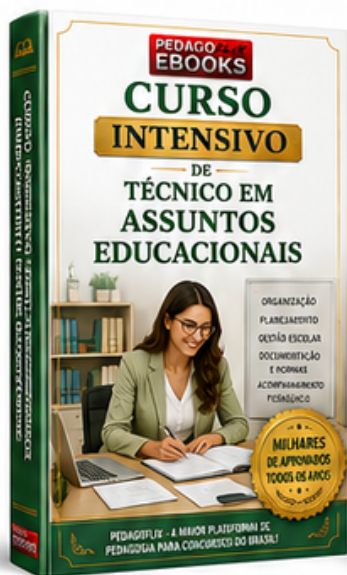
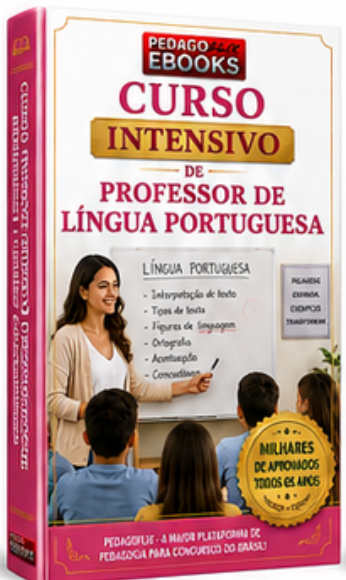
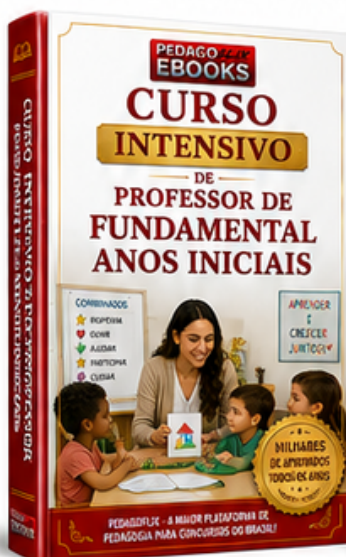
ESTUDE ONDE QUISER



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	Conhecimento cartográfico	10
1.1	Orientação e localização no espaço geográfico	
1.2	Representações do espaço geográfico: croqui, carta, mapa, planta, maquete e bloco diagrama	
1.3	Conceitos básicos de Geotecnologias	
2	Industrialização do espaço mundial e brasileiro	10
2.1	Fases das revoluções industriais	
2.2	Características da industrialização brasileira: evolução histórica e situação atual	
2.3	Fontes de energia renováveis e não renováveis	
3	Globalização e as relações geopolíticas	17
3.1	Nova ordem mundial	
3.2	Globalização, mundialização e as transnacionais	
3.3	Blocos econômicos	
4	Dinâmica demográfica e o processo de urbanização no Brasil e no mundo	20
4.1	Taxas demográficas: densidade demográfica, natalidade, mortalidade, mortalidade infantil, crescimento populacional, expectativa de vida e taxa de fecundidade	
4.2	Análise socioeconômica da população: Produto Interno Bruto per capita, concentração de renda, Índice de Desenvolvimento Humano e Índice de Gini	
4.3	Redes e hierarquia urbana	
4.4	Processo de urbanização nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos	
4.5	Fluxos migratórios contemporâneos	
5	O espaço agrário	10
5.1	Sistemas de produção agropecuários	
5.2	Produção agropecuária brasileira e paranaense	
6	A geopolítica dos conflitos internacionais	10
6.1	Conflitos atuais em escala global	
7	Problemas socioambientais no Brasil e no mundo	28
7.1	Problemas socioambientais urbanos	
7.2	Desenvolvimento sustentável	
7.3	Aquecimento global e as mudanças climáticas	
8	O estudo do espaço geográfico	31

8.1	Conceito de espaço geográfico	
8.2	O trabalho e a transformação do espaço geográfico	
8.3	Paisagem	
8.4	Lugar	
8.5	Território, país, Estado e nação	
8.6	Região e regionalização	
9	O planeta Terra	36
9.1	Movimentos da Terra	
9.2	Zonas térmicas	
10	Aspectos físicos do Brasil e do mundo	10
10.1	Formas do relevo terrestre	
10.2	Classificação do relevo brasileiro	
10.3	O relevo do Paraná	
10.4	O tempo atmosférico e o clima	
10.5	Domínios morfoclimáticos do Brasil e do Paraná	
10.6	Hidrografia brasileira	

Seja bem-vindo à **Pedagoflix** ✦ Este Ebook Resumo de **Conhecimentos Específicos - Geografia**, voltado ao **PSS Paraná** e ao **Editais n.º 52/2026 - GS/SEED**, foi pensado para ajudar você a estudar com foco, clareza e estratégia. Aqui, o objetivo é conduzir sua preparação de forma objetiva e direcionada, reunindo os pontos centrais da disciplina que mais costumam aparecer nas provas da Secretaria de Estado da Educação, para que você revise o conteúdo com segurança e organização ✓

Ao longo deste material, você encontrará uma síntese dos temas fundamentais do edital, com destaque para **conhecimento cartográfico**, orientação e localização no espaço geográfico, representações do espaço geográfico e conceitos básicos de geotecnologias. Também serão trabalhados tópicos muito recorrentes como **industrialização do espaço mundial e brasileiro**, fases das revoluções industriais, fontes de energia, **globalização e relações geopolíticas**, nova ordem mundial, transnacionais e blocos econômicos. São assuntos que costumam ser bastante cobrados por exigirem leitura conceitual, interpretação e associação entre fenômenos geográficos ✧

Você também revisará conteúdos essenciais de **dinâmica demográfica e urbanização no Brasil e no mundo**, incluindo taxas demográficas, indicadores socioeconômicos, redes e hierarquia urbana, urbanização e fluxos migratórios contemporâneos. Além disso, o ebook aborda **o espaço agrário**, a produção agropecuária brasileira e paranaense, a geopolítica dos conflitos internacionais e os principais **problemas socioambientais**, com atenção especial ao desenvolvimento sustentável, ao aquecimento global e às mudanças climáticas. Esses temas aparecem com frequência por dialogarem diretamente com a realidade contemporânea e com a análise crítica do espaço geográfico 🌐

Na parte final, você estudará as bases estruturantes da Geografia, como **conceito de espaço geográfico**, paisagem, lugar, território, país, Estado, nação, região e regionalização, além de conteúdos de **planeta Terra** e **aspectos físicos do Brasil e do mundo**, como movimentos da Terra, zonas térmicas, relevo, clima, domínios morfoclimáticos e hidrografia, com atenção ao **Paraná**. Este Ebook Resumo foi organizado para que você reconheça com mais facilidade aquilo que tende a ser mais exigido pela banca: conceitos fundamentais, relações entre temas e leitura geográfica do mundo atual. *Avance com constância, revise com inteligência e conte com a Pedagoflix na sua preparação* ★

Conhecimento cartográfico

Orientação e localização no espaço geográfico



Orientar-se no espaço geográfico exige reconhecer **pontos cardeais** ♦ norte, sul, leste e oeste ♦, além dos colaterais. A posição do Sol auxilia: nasce a **leste** e se põe a **oeste**. A **bússola** indica o norte magnético, enquanto o **GPS** usa satélites para localizar com precisão.

A localização pode ser **relativa**, quando depende de referências próximas, ou **absoluta**, por **coordenadas geográficas** → latitude e longitude. A latitude mede a distância ao Equador; a longitude, ao Meridiano de Greenwich. Em provas, é comum relacionar orientação, escala, leitura de mapas e uso social da cartografia na vida cotidiana e escolar.

Questão 1. (Pedagogflox 2026) Sobre orientação e localização no espaço geográfico, assinale a alternativa correta.

- a) A longitude mede a distância em relação à Linha do Equador.
- b) O GPS indica apenas os pontos cardeais, sem precisão de localização.
- c) A localização relativa é definida exclusivamente por latitude e longitude.
- d) A bússola indica o norte magnético, e a localização absoluta pode ser feita por coordenadas geográficas.
- e) O Sol nasce a oeste e se põe a leste.

Resposta: d

A alternativa d está correta porque a bússola se orienta pelo norte magnético e a localização absoluta usa coordenadas geográficas, como latitude e longitude.

Representações do espaço geográfico: croqui, carta, mapa, planta, maquete e bloco diagrama

As representações do espaço geográfico variam pela **escala**, finalidade e grau de precisão. **Croqui** é esboço simples, sem rigor técnico, usado para localização rápida. **Mapa** representa áreas com simbologia, legenda, orientação e projeção. **Carta** exige maior precisão técnica e detalhamento, muito cobrada em leitura cartográfica. **Planta** mostra espaços pequenos em grande escala, como salas, quadras e bairros. **Maquete** representa tridimensional útil para relevo e organização espacial. **Bloco-diagrama** combina visão tridimensional e perfil do terreno, destacando estruturas do relevo. ★ Em prova, comparar *escala, precisão e uso* essencial.

Questão 2. (Pedagogflix 2026) Ao comparar escala, precisão e uso das representações do espaço geográfico, qual alternativa está correta?

- a) O mapa é um esboço simples, sem rigor técnico, usado para localização rápida.
- b) A planta representa grandes áreas em pequena escala, com foco no relevo.
- c) A maquete combina simbologia, legenda, orientação e projeção em representação plana.
- d) O bloco-diagrama é usado apenas para localizar salas, quadras e bairros.
- e) A carta exige maior precisão técnica e detalhamento do que o croqui.

Resposta: e

A carta se destaca pela maior precisão técnica e detalhamento, enquanto o croqui é um esboço simples e menos rigoroso.

Conceitos básicos de Geotecnologias

Geotecnologias reúnem técnicas e sistemas para **coletar, armazenar, analisar e representar** informações do espaço geográfico ✦. São muito cobradas: **SIG, Sensoriamento Remoto, GPS/GNSS e cartografia digital**.

- **SIG** integra dados em camadas, cruza informações e apoia planejamento territorial.
- **Sensoriamento Remoto** obtém imagens por satélites, aviões e drones ☁.
- **GPS/GNSS** define localização, rotas e monitoramento.
- **Geoprocessamento** transforma dados em mapas, modelos e diagnósticos.

Conceitos-chave: **escala, coordenadas geográficas, projeções cartográficas, resolução, vetor e raster**. Na Educação, favorecem leitura crítica do território, cidadania e análise socioambiental ✧.

Questão 3. (Pedagogflix 2026) Considerando os conceitos básicos de Geotecnologias no conhecimento cartográfico, julgue as proposições a seguir.

- ☐ O Sensoriamento Remoto depende exclusivamente de imagens obtidas por satélites, não envolvendo aviões nem drones.
- ☐ Na Educação, as geotecnologias podem favorecer a leitura crítica do território, a cidadania e a análise socioambiental.
- ☐ Geotecnologias reúnem técnicas e sistemas para coletar, armazenar, analisar e representar informações do espaço geográfico.

Resposta: E, C, C

PEDAGO
FLEX