

SUMÁRIO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1.	Ensino de Geografia no contexto da Base Nacional Comum Curricular.	5
2.	Meio Ambiente: a questão ambiental e as relações entre a natureza e a sociedade. As perspectivas e desafios da sociedade atual com relação ao meio ambiente.	9
3.	Mudanças climáticas.	11
4.	Evolução da humanidade e o clima.	16
5.	Fontes de energia no mundo.	18
6.	Políticas Nacionais e Internacionais sobre mudanças climáticas.	23
7.	Recursos naturais: localização e potencialidades.	35
8.	Os recursos energéticos (biomassa, hidroeletricidade, outras fontes de energia etc.) e os recursos naturais.	43
9.	Geografia e educação ambiental.	45
10.	Meio Físico: forma, dimensões, movimentos e estrutura do Planeta Terra.	46
11.	Caracterização do meio físico (geologia, geomorfologia, relevo, vegetação, domínios, biomas.	49
12.	Processos erosivos e de formação do solo, solos; transformações naturais e antrópicas etc.).	53
13.	As paisagens naturais. Áreas degradadas: identificação e recuperação.	56
14.	Climatologia: conceitos, camadas da atmosfera; caracterização, funções, processos e composição da atmosfera, climas.	58
15.	Geografia Humana.	61
16.	Epistemologia da Geografia: conceitos e linguagem geológicogeomorfológico, metodologias, princípios e paradigmas.	62
17.	Geografia dos espaços rural e urbano.	66
18.	Geografia Econômica: as atividades econômicas, os blocos econômicos, globalização e a crise do capitalismo internacional no início do século XXI.	68
19.	Geografia política: os conjuntos de países e as relações de poder.	70
20.	A geopolítica mundial no início do século XXI.	71
21.	Cartografia: meios de orientação e de representação cartográfica; localização de pontos por coordenadas geográficas; transformação e cálculo de escalas; sistemas de projeções; Cartografia digital. A Cartografia e o ensino de Geografia.	73
22.	Recursos Hídricos: o ciclo da água; identificação de bacias hidrográficas; identificação de sistemas de drenagem. O ecossistema costeiro e o uso racional do mar. Fenômenos oceanográficos e climatológicos no Brasil. Abundância e distribuição da água doce no Planeta. Demanda da água. A água subterrânea. Processos aluviais. Atividades antrópicas nos recursos hídricos.	82