

Domínios		Aprendizagens essenciais	Ações estratégicas	Descritores do Perfil do aluno
CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	1. O sistema mundial contemporâneo; 2. Um Mundo Policêntrico; 3. Um Mundo Fragmentado; 4. Um mundo de contrastes.	Mobilizar diferentes fontes de informação geográfica na construção de respostas para os problemas investigados, incluindo mapas, diagramas, globos, fotografia aérea e TIG (por exemplo Google Earth, Google Maps, Open Street Maps, GPS, SIG, Big Data, etc.).	<ul style="list-style-type: none"> - ler e interpretar mapas de diferentes escalas; - articular com rigor o uso consistente do conhecimento geográfico; - mobilizar diferentes fontes de informação geográfica na construção de respostas para os problemas investigados, incluindo mapas, diagramas, globos, fotografia aérea e TIG (incluindo, por exemplo Google Earth, Google Maps, Open Street Maps, GPS, SIG, Big Data, etc.); - representar gráfica, cartográfica e estatisticamente a informação geográfica, proveniente de trabalho de campo (observação direta) e de diferentes fontes documentais (observação indireta); - organizar o trabalho de campo (observação direta), para recolha e sistematização de informação sobre os territórios e fenómenos geográficos; - analisar factos e situações, identificando os seus elementos ou dados; - realizar tarefas de memorização, verificação e consolidação, associadas a compreensão e uso de saber, bem como à mobilização do memorizado, privilegiando a informação estatística e cartográfica (analgica e/ou digital); - selecionar informação geográfica pertinente; - organizar de forma sistematizada leitura e estudo autónomo; - estabelecer relações intra e interdisciplinares. - formular hipóteses para a representação cartográfica a utilizar face a um fenómeno ou evento; - criar um objeto, mapa, esquema conceptual, texto ou solução, face a um desafio geográfico; - organizar um Atlas com diferentes formas de representar a superfície terrestre, apresentando argumentos a favor face às diferentes representações da Terra escolhidas; - interrogar-se sobre a relação entre territórios e fenómenos geográficos por comparação de mapas com diferentes escalas; - analisar diferentes cenários de evolução de características inerentes ao meio natural; - usar modalidades diversas para expressar as aprendizagens em relação a diferentes territórios (por exemplo, imagens, infografias, mapas em diferentes escalas); - criar soluções estéticas criativas e pessoais para representar factos e fenómenos geográficos; - participar em debates/simulações que requeiram sustentação de afirmações, elaboração de opiniões ou análise de factos ou dados; - investigar problemas ambientais e sociais, utilizando guiões de trabalho e questões geograficamente relevantes (O quê?, Onde?, Como?, Como se distribui?, Porquê? e Para quê?); - pesquisar exemplos concretos de solidariedade territorial e sentido de pertença face ao ordenamento do território; - aplicar trabalho de equipa em trabalho de campo; - participar em campanhas de sensibilização para um ambiente e ordenamento do território sustentáveis; - colaborar com outros, auxiliar terceiros em tarefas; - fornecer feedback dos resultados dos estudos efetuados para melhoria ou aprofundamento de ações. 	A. Linguagem e textos
		Recolher, tratar e interpretar informação geográfica e mobilizar a mesma na construção de respostas para os problemas estudados. Representar gráfica, cartográfica e estatisticamente a informação geográfica.		B. Informação e Comunicação
		Representar gráfica, cartográfica e estatisticamente a informação geográfica, proveniente de trabalho de campo (observação direta) e diferentes fontes documentais (observação indireta) e sua mobilização na elaboração de respostas para os problemas estudados.		C. Raciocínio e resolução de problemas
		Investigar problemas ambientais, ancorados em guiões de trabalho e questões geograficamente relevantes (o quê, onde, como, porquê e para quê).		D. Pensamento crítico e pensamento criativo
		Identificar-se com o seu espaço de pertença, valorizando a diversidade de relações que as diferentes comunidades e culturas estabelecem com os seus territórios, a várias escalas.		E. Relacionamento interpessoal
		Aplicar o conhecimento geográfico, o pensamento espacial e as metodologias de estudo do território, de forma criativa, em trabalho de equipa, para argumentar, comunicar e intervir em problemas reais, a diferentes escalas.		F. Desenvolvimento pessoal e autonomia
		Realizar projetos, identificando problemas e colocando questões-chave, geograficamente relevantes, a nível económico, político, cultural e ambiental, a diferentes escalas.		G. Bem-estar, saúde e ambiente
		Identificar-se com o seu espaço de pertença, valorizando a diversidade de relações que as diferentes comunidades e culturas estabelecem com os seus territórios, a várias escalas.		H. Sensibilidade estética e artística
				I. Saber científico, técnico e tecnológico

Perfil de Aprendizagens Específicas – 12.º Geografia C - Ensino Secundário

Domínios do conhecimento	0 a 49	50 a 94	95 a 139	140 a 179	180 a 200
Analisar questões geograficamente relevantes do espaço português.	<ul style="list-style-type: none"> Expressa muita dificuldade na aquisição, compreensão e aplicação de conceitos básicos geográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> Expressa dificuldade na aquisição, apreensão e aplicação de conceitos básicos geográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> Adquire, apreende a maioria dos conceitos básicos geográficos, revelando algumas dificuldades na sua aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> Adquire, apreende a maioria dos conceitos básicos geográficos, aplicando-os algumas vezes a novas situações. 	<ul style="list-style-type: none"> Adquire, apreende com muita facilidade os conceitos básicos geográficos, aplicando-os a novas situações.
	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta muita dificuldade na utilização e domínio da linguagem específica de cariz geográfico para explicar os padrões de distribuição dos fenómenos geográficos, as suas alterações e inter-relações. 	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta dificuldades na utilização e domínio da linguagem específica de cariz geográfico para explicar os padrões de distribuição dos fenómenos geográficos, as suas alterações e inter-relações. 	<ul style="list-style-type: none"> Exprime-se oralmente e por escrito, utilizando ainda com alguma dificuldade a linguagem específica de cariz geográfico para explicar os padrões de distribuição dos fenómenos geográficos, as suas alterações e inter-relações. 	<ul style="list-style-type: none"> Exprime-se oralmente e por escrito, utilizando e dominando com facilidade a linguagem específica de cariz geográfico para explicar os padrões de distribuição dos fenómenos geográficos, as suas alterações e inter-relações. 	<ul style="list-style-type: none"> Exprime-se oralmente e por escrito, utilizando e dominando com bastante facilidade a linguagem específica de cariz geográfico para explicar os padrões de distribuição dos fenómenos geográficos, as suas alterações e inter-relações.
	<ul style="list-style-type: none"> Expressa muita dificuldade na localização e comparação de representações diversas da superfície da Terra, utilizando o conceito de escala. 	<ul style="list-style-type: none"> Expressa dificuldades na localização e comparação de representações diversas da superfície da Terra, utilizando o conceito de escala. 	<ul style="list-style-type: none"> Expressa alguma dificuldade na localização e comparação de representações diversas da superfície da Terra, utilizando o conceito de escala. 	<ul style="list-style-type: none"> Expressa facilidade na localização e comparação de representações diversas da superfície da Terra, utilizando o conceito de escala. 	<ul style="list-style-type: none"> Expressa muita facilidade na localização e comparação de representações diversas da superfície da Terra, utilizando o conceito de escala.
	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta muita dificuldade na utilização, leitura e interpretação de documentos de localização geográfica (mapas, plantas, globos, fotografias aéreas, imagens de satélite, ortofotomapas ...) de várias escalas, utilizando a legenda, a escala e as coordenadas geográficas para identificar fenómenos geográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta dificuldades na utilização, leitura e interpretação de documentos de localização geográfica (mapas, plantas, globos, fotografias aéreas, imagens de satélite, ortofotomapas ...) de várias escalas, utilizando a legenda, a escala e as coordenadas geográficas para identificar fenómenos geográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta alguma dificuldade na utilização, leitura e interpretação de documentos de localização geográfica (mapas, plantas, globos, fotografias aéreas, imagens de satélite, ortofotomapas ...) de várias escalas, utilizando a legenda, a escala e as coordenadas geográficas para identificar fenómenos geográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta aptidão na utilização, leitura e interpretação de documentos de localização geográfica (mapas, plantas, globos, fotografias aéreas, imagens de satélite, ortofotomapas ...) de várias escalas, utilizando a legenda, a escala e as coordenadas geográficas para identificar fenómenos geográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta muita aptidão na utilização, leitura e interpretação de documentos de localização geográfica (mapas, plantas, globos, fotografias aéreas, imagens de satélite, ortofotomapas ...) de várias escalas, utilizando a legenda, a escala e as coordenadas geográficas para identificar fenómenos geográficos.
Problematizar e debater as inter-relações no território	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta muita dificuldade em identificar factos e fenómenos geográficos e em comparar a distribuição geográfica de fenómenos naturais e humanos. 	<ul style="list-style-type: none"> Manifesta dificuldade em identificar factos e fenómenos geográficos e em comparar a distribuição geográfica de fenómenos naturais e humanos. 	<ul style="list-style-type: none"> Identifica alguns factos e fenómenos geográficos, localizando-os no espaço. 	<ul style="list-style-type: none"> Identifica a maioria dos factos e fenómenos geográficos, localizando-os no espaço. 	<ul style="list-style-type: none"> Identifica sem qualquer dificuldade factos e fenómenos geográficos localizando-os no espaço.

português e com outros espaços	• Demonstra muita dificuldade na interpretação, análise e problematização das inter-relações entre fenómenos naturais e humanos.	• Demonstra dificuldade na interpretação, análise e problematização das inter-relações entre fenómenos naturais e humanos.	• Manifesta alguma dificuldade em identificar e comparar a distribuição geográfica de fenómenos naturais e humanos.	• Manifesta aptidão para identificar e comparar a distribuição geográfica de fenómenos naturais e humanos.	• Manifesta muita aptidão em identificar e comparar a distribuição geográfica de fenómenos naturais e humanos.
			• Demonstra alguma dificuldade na interpretação, análise e problematização das inter-relações entre fenómenos naturais e humanos.	• Demonstra facilidade na interpretação, análise e problematização das inter-relações entre fenómenos naturais e humanos.	• Demonstra bastante facilidade na interpretação, análise e problematização das inter-relações entre fenómenos naturais e humanos.
Comunicar e Participar	• Apresenta muita dificuldade em analisar casos concretos de impacto dos fenómenos humanos no ambiente natural, refletindo sobre as soluções possíveis como forma de assegurar o desenvolvimento sustentável.	• Apresenta dificuldade em analisar casos concretos de impacto dos fenómenos humanos no ambiente natural, refletindo sobre as soluções possíveis como forma de assegurar o desenvolvimento.	• Apresenta alguma dificuldade em analisar casos concretos de impacto dos fenómenos humanos no ambiente natural, refletindo sobre as soluções possíveis como forma de assegurar o desenvolvimento sustentável.	• Apresenta facilidade em analisar casos concretos de impacto dos fenómenos humanos no ambiente natural, refletindo sobre as soluções possíveis como forma de assegurar o desenvolvimento Sustentável.	• Apresenta bastante facilidade em analisar casos concretos de impacto dos fenómenos humanos no ambiente natural, refletindo sobre as soluções possíveis e sugerindo ações concretas e viáveis como forma de assegurar o desenvolvimento sustentável.
	• É visível a não adoção de metodologias adequadas de tratamento gráfico e cartográfico de representação espacial para compreender e explicar a distribuição dos fenómenos geográficos.	• É visível a existência de algumas deficiências na adoção de metodologias adequadas de tratamento gráfico e cartográfico de representação espacial para compreender e explicar a distribuição dos fenómenos geográficos.	• É visível a existência de poucas deficiências na adoção de metodologias adequadas de tratamento gráfico e cartográfico de representação espacial para compreender e explicar a distribuição dos fenómenos geográficos.	• É visível a ausência de deficiências na adoção de metodologias e na adequação da escala de análise de tratamento gráfico e cartográfico de representação espacial para compreender e explicar a distribuição dos fenómenos geográficos.	• É visível a ausência de deficiências na adoção de metodologias e na adequação da escala de análise na compreensão, tratamento gráfico e cartográfico de representação espacial para compreender e explicar a distribuição dos fenómenos geográficos, apresentando rigor e criatividade.
	• Não utiliza técnicas gráficas (gráficos, mapas, diagramas) e dados/índices estatísticos.	• Utiliza com dificuldade as técnicas gráficas (gráficos, mapas, diagramas) e dados/índices estatísticos, tirando conclusões e apresentando-as em descrições escritas e/ou orais.	• Utiliza com alguma dificuldade as técnicas gráficas (gráficos, mapas, diagramas) e dados/índices estatísticos, tirando conclusões e apresentando-as em descrições escritas e/ou orais.	• Utiliza as técnicas gráficas (gráficos, mapas, diagramas) e dados/índices estatísticos, tirando conclusões e apresentando-as em descrições escritas e/ou orais.	• Utiliza com facilidade as técnicas gráficas (gráficos, mapas, diagramas) e dados/índices estatísticos, tirando conclusões e apresentando-as em descrições escritas e/ou orais.
	• Não utiliza as tecnologias de informação geográfica, por exemplo, Google Earth e/ou GPS, na localização e representação da superfície terrestre. (Facultativo) ¹	• Utiliza com muita dificuldade as tecnologias de informação geográfica, por exemplo, Google Earth e/ou GPS, na localização e representação da superfície terrestre. (Facultativo) ¹	• Utiliza com alguma dificuldade as tecnologias de informação geográfica, por exemplo, Google Earth e/ou GPS, na localização e representação da superfície terrestre. (Facultativo) ¹	• Utiliza as tecnologias de informação geográfica, por exemplo, Google Earth e/ou GPS, na localização e representação da superfície terrestre. (Facultativo) ¹	• Utiliza com muita aptidão as tecnologias de informação geográfica, por exemplo, Google Earth e/ou GPS, na localização e representação da superfície terrestre. (Facultativo) ¹

¹ A concretização do domínio identificado como facultativo está dependente da disponibilidade de equipamentos e ferramentas informáticas na escola.

