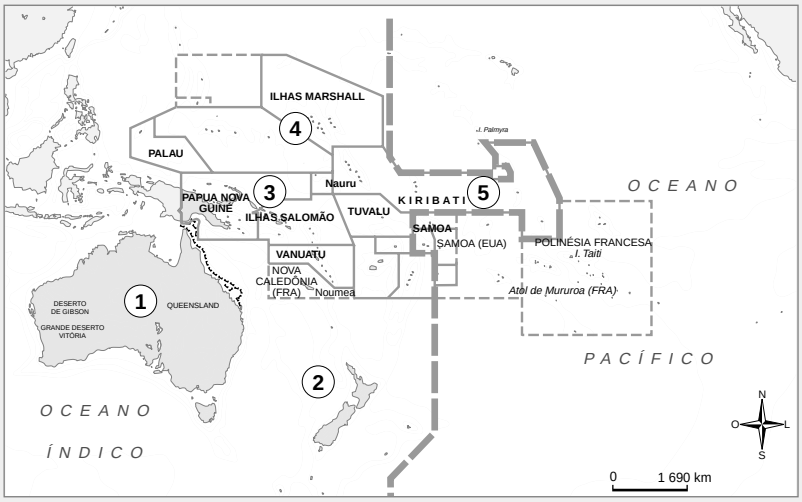
GEOGRAFIA - Oceania e regiões polares

Oceania: quadro natural e população

1 Observe o mapa e complete a legenda localizando os arquipélagos e os grupos de ilhas que formam a Oceania.

Oceania: hipsometria e político



1-
2-
3-
4-
5-

Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Atlas geográfico*: espaço mundial. São Paulo: Moderna, 2000.

2 Leia o texto e responda.

A população total do continente é, atualmente, de 30.925.000 habitantes, dos quais descendentes de europeus, britânicos especialmente. A minoria dos nativos lutam pela preservação de sua cultura. Os maoris, nativos da Nova Zelândia, impuseram forte resistência à dominação inglesa, conquistando uma lei de proteção.

- Que povo, em 1770, colonizou a Oceania?
- Que povo, nativo da Oceania, impôs forte resistência à dominação inglesa?
- Que povo nativo da Austrália foi praticamente dizimado pelos colonizadores europeus?

3 Leia o texto e responda.

A Oceania enfrenta graves problemas ambientais. Projeções indicam que dentro de um século a elevação do nível do mar, ocasionada pelo aquecimento global, poderá submergir parte das ilhas e atóis da região. Nos mares desse continente também podem ser encontradas toneladas de resíduos tóxicos (óleos, pesticidas e fertilizantes), bem como a contaminação radioativa produzida pelos testes nucleares norte-americanos e franceses realizados na região.

- Que problemas ambientais são descritos no texto? Quais são as principais conseqüências dos problemas ambientais citados no texto?

4 Observe as fotos e responda.

GEORGINA BOWATER/CORBIS – STOCK PHOTOS

Parque industrial na Austrália.

WOLFGANG KAEHER/CORBIS – STOCK PHOTOS

Plantação de cocos, em Palmerston Atoll, Ilhas Cook, Nova Zelândia.

- Que atividades econômicas da Oceania foram retratadas nas fotos 1 e 2?
- Que foto retrata uma atividade econômica típica de um país desenvolvido?
- Há diferenças marcantes entre os países que compõem a Oceania? Justifique a sua resposta citando como exemplo alguns países que fazem parte desse continente.

Regiões Ártica e Antártica

5 Complete o quadro sobre a região Ártica.

	Região Ártica
Localização	
Características climáticas	
Características da vegetação	
Povos que habitam a região	

6 Explique a exploração econômica da região Ártica, destacando as seguintes atividades:

- A pesca.
- O extrativismo.
- A criação de animais.
- O comércio.

7 Assinale V (verdadeiro) ou F(falso) e corrija as alternativas falsas.

a) ( ) A Antártida é o lugar mais frio do planeta. No verão, a temperatura média é de 0 ºC e, no inverno, ultrapassa os 80 ºC negativos.

b) ( ) O território da Antártida abriga estações de pesquisa de 26 países, que dividem o território de acordo com o Tratado Antártico.

c) ( ) A Antártida é banhada pelas águas dos oceano Ártico e recoberta por grossas camadas de gelo que podem ter até 4 km de espessura.

d) ( ) Devido ao intenso frio, a tundra, escassa vegetação do continente antártico, aparece principalmente no litoral.

e) ( ) Nenhum país reivindicou que áreas da Antártida façam parte de seu território da América.

f) ( ) Nenhuma espécie de vida animal se adapta às condições de vida encontradas na região antártida.

8 Cite os principais problemas ambientais encontrados na Antártida.

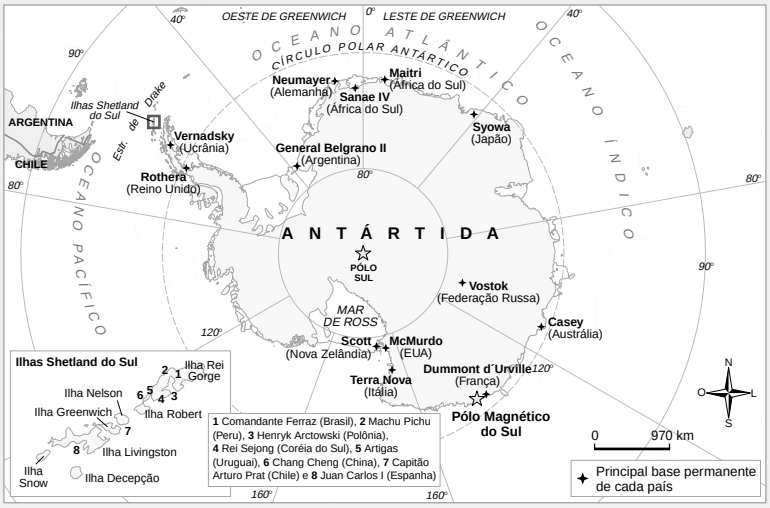
9 Escreva um texto sobre a atual situação da Antártida, considerando os seguintes aspectos:

- A exploração econômica.
- As pesquisas científicas.
- A proteção ambiental.

---

10 Observe o mapa e complete o quadro com um exemplo de base científica instalada na Antártida, conforme o modelo.

Oceania: hipsometria e político



Fonte: Comitê Cient. de Pesquisa Antártica (SCAR).

	Base científica	País
América do Sul	Comandante Ferraz	Brasil
Ásia		
África		
Europa		
Oceania		

Moderna

Oceania e regiões polares

1.
- Austrália.
- Nova Zelândia.
- Melanésia.
- Micronésia.
- Polinésia.

2.
- O povo europeu, especialmente os ingleses.
- Os maoris.
- Os aborígines australianos.

3.
- O aquecimento global (efeito estufa), a contaminação dos mares por óleos, os pesticidas e os fertilizantes, a contaminação radioativa pelos testes nucleares.
- O aquecimento global pode provocar a elevação do nível do mar, devido ao derretimento das camadas de gelo e à submersão de ilhas e atóis da Oceania; os testes nucleares provocam a contaminação radioativa.

4.
- A indústria e a agricultura.
- A foto 1, que retrata a indústria na Austrália.
- Sim. Com exceção da Austrália e da Nova Zelândia, que são desenvolvidos, os demais países são economicamente dependentes.

5.

	Região Ártica
Localização	Se estende pelo Círculo Polar Ártico e onde está o pólo norte.
Características climáticas	Clima polar, seco, com temperaturas que variam de – 20 ºC a – 50 ºC e precipitações inferiores a 300 mm/ano.
Características da vegetação	Somente a tundra consegue se desenvolver na região.
Povos que habitam a região	Inuits, lapões, tribos eurasianas, samoiedos e iacutos.

6.
- A pesca constitui importante atividade econômica na Groenlândia, que tem um porto especialmente construído para atender essa demanda, e nas regiões do mar de Barents (Islândia), do nordeste da Sibéria (Rússia) e do Alasca (EUA).
- A extração de madeira tem importante papel no vale do rio Mackenzie (Canadá), nos fiordes ao norte da Noruega e regiões vizinhas à Finlândia. Explora-se também o petróleo (descoberto em meados do século XX), além de chumbo, zinco, ouro, diamantes e sal marinho.
- No norte da Rússia e na região da Escandinávia desenvolve-se a criação de renas, para o aproveitamento da carne, da pele e dos chifres desses animais.
- Todos os produtos das atividades descritas (peixes, carnes, peles e chifres de animais terrestres, extração de madeira e minerais) são comercializados, além dos produtos da caça de mamíferos marinhos.

7.
- V.
- V.
- F.
- V.
- F.
- F.

8. Espera-se que os alunos mencionem o risco de extinção de algumas espécies de baleias e focas e o aquecimento global, que provoca o derretimento das calotas polares e a submersão de ilhas e atóis da Oceania.

9.
- Espera-se que os alunos mencionem que a exploração econômica tem como principais atividades a pesca do *krill* e do atum; já foram encontrados minerais como o ferro, o carvão e acredita-se que sob a plataforma continental existam depósitos de manganês, urânio, petróleo e gás natural, mas a exploração desses recursos é proibida pelos próximos 50 anos, a contar de 1991.
- As pesquisas científicas são realizadas por diversos países, incluindo o Brasil, que mantêm estações no continente. Essas pesquisas são importantíssimas e já apontaram conclusões como uma potencial fonte de alimento barato (o *krill*) e de água potável para o planeta. Além disso, acharam-se fósseis que comprovam a separação dos continentes.
- A conservação da Antártida é fundamental, pelo potencial de informações sobre alterações climáticas e ambientais pelas quais o planeta já passou, pelos recursos disponíveis e pelas conseqüências que a falta de cuidados ocasionaria (e já ocasiona, como o buraco na camada de ozônio) a todo o planeta.

10. Poderiam ter sido relacionadas:

América do Sul: General Belgrano II (Argentina); Machu Pichu (Peru); Artigas (Uruguai); Capitão Arturo Prat (Chile).

Ásia: Syowa (Japão); Vernadsky (Ucrânia); Vostok (Rússia); Rei Sejong (Coréia do Sul); Chang Cheng (China).

África: Sanae IV e Maitri (África do Sul).

Europa: Neumayer (Alemanha); Rothera (Reino Unido); Terra Nova (Itália); Dummont d'Urville (França); Juan Carlos I (Espanha).

Oceania: Scott (Nova Zelândia); Casey (Austrália).