




Estudo de Caso: Vazios Humanos

Desertos Quentes (DQ) 	Floresta Equatorial (FE) 	Cordilheira dos Andes (CA) 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Pinta cada uma das categorias acima com uma cor distinta.
2. Classifica cada uma das expressões do quadro em baixo com a cor da categoria respetiva.

Produzem 80% dos alimentos consumidos nos países menos desenvolvidos	Elevada evaporação e falta de água	Tribos indígenas são forçadas a abandonar as terras.	200 milhões de hectares na África Central	Perdem-se 137 espécies de insetos e animais por dia
A população não residente tem dificuldade em respirar devido à escassez de oxigénio	Sustenta 60 milhões de pessoas e abriga 10.000 espécies de plantas	Turistas podem praticar muitos desportos: escalada, caminhadas, rafting, ciclismo, ski	Limita a costa ocidental da América do Sul	Os Parques Naturais oferecem aos turistas experiências em áreas selvagens
A temperatura média é de 27°C mas pode atingir os 50°C	Peru, Equador, Chile	Foi o berço da civilização inca	O lama, a alpaca, o guanaco e a vicunha, são os mamíferos mais representativos	Resulta de forças tectónicas muito fortes durante 170 milhões de anos
Anualmente perdem-se muitos nutrientes do solo devido às chuvas fortes	Estende-se por mais de 7000 km de comprimento	Regula o clima e os padrões de chuva do mundo	Nascente do rio Amazonas	Nas grandes altitudes, o solo é fino e muito rochoso
Habitat para cerca de 1 milhão de pessoas indígenas	Temperaturas até 45 °C e durante a noite pode chegar a -5 °C	As poucas espécies vegetais e animais adaptaram-se a condições difíceis	Precipitação inferior a 250 mm por ano	Baixas temperaturas e queda de neve no Inverno
Explora-se a borracha e óleo de palma como matérias-primas	Vegetação formada por gramíneas e arbustos, distribuídos espaçadamente pelo terreno	80% da sua área diminui para obter terreno para pecuária	Forte erosão pela água e vento devido aos declives acentuados	Predomina a vegetação xerófila mas as espécies animais são pouco abundantes
O solo é muito fino e mais sujeito a erosão	Há poucas estradas devido à baixa densidade populacional	Grande riqueza em petróleo, cobre, ferro, chumbo e zinco	Ocupam 20% da superfície terrestre	Água da chuva evapora-se e infiltra-se muito rapidamente

3. Redige um texto que explicita, para os **desertos quentes** ou **floresta equatorial** ou **cordilheira dos Andes**:

- a) razões pelas quais representa uma área repulsiva com meios escassos para a sobrevivência da população;
- b) métodos para melhorar as condições de sobrevivência da população;
- c) potencialidades para o desenvolvimento existentes;
- d) riscos que estas áreas sofrem com a atividade humana;
- e) cuidados a ter na preservação ambiental destas áreas.