|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | [https://simulado.estacio.br/img/clientes/estacio_logo_branco.png](https://simulado.estacio.br/alunos/inicio.asp) |  | [https://simulado.estacio.br/img/imagens/sava_barra_azul_voltar_2.png](javascript:voltar();) | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | https://simulado.estacio.br/img/imagens/eps_ilustracao_0001_150.png | |  | | --- | | **Meus Simulados** | | **Teste seu conhecimento acumulado** | | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Disc.: **BIOGEOGRAFIA E BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO** | | | Aluno(a): **LETÍCIA BERTOLDI FERREIRA** | [**202109141384**](https://simulado.estacio.br/bdq_simulados_avaliacao_parcial_resultado.asp?cod_hist_prova=283444989&cod_prova=5342457636&f_cod_disc=SDE4448) | | Acertos:**9,0 de 10,0** | **07/05/2022** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **1**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | A diversidade dos solos pode determinar padrões de distribuição de espécies. As plantas que vivem nas restingas, por exemplo, estão adaptadas a um conjunto particular de condições. Sobre a diversidade dos solos, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto a seguir, na ordem em que aparecem:    Devido ao seu solo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , as restingas são ambientes \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ricos em espécies, quando comparadas às florestas ombrófilas, por exemplo. As espécies de plantas que crescem nos solos das restingas apresentam diversas adaptações para lidar com suas características. | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Arenoso e pobre em argila e nutrientes; menos. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Fértil e raso, rico em argila; mais. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Fértil, rico em argila e húmus; mais. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Arenoso e rico em húmus; menos. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Arenoso e pobre em argila e nutrientes; mais. | | Respondido em 07/05/2022 19:30:06 | | | |  | | --- | | Explicação:  A diversidade de solos, desde os mais arenosos até os argilosos e aqueles compostos de muito húmus (matéria orgânica), também determina padrões de distribuição das espécies. As espécies de plantas das restingas (regiões costeiras próximas às praias), por exemplo, são altamente adaptadas aos solos arenosos. Os solos das restingas são pobres em argila e nutrientes, formando um ambiente mais drenado e com alta salinidade. As adaptações das plantas ao tipo de solo, às altas temperaturas e à alta incidência solar das restingas incluem folhas suculentas, mais espessas e com tecido aquífero desenvolvido para armazenar água. As restingas são ambientes menos ricos em espécies quando comparadas às florestas ombrófilas, que apresentam solos mais ricos em nutrientes. | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **2**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Que área de conhecimento se relaciona com a Biogeografia, e como pode complementá-la? | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Mineralogia, através do estudo das propriedades ópticas dos minerais. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Biologia celular, através do estudo das organelas celulares e suas funções. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Anatomia humana, através do estudo dos ossos e músculos. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Ecologia, através das análises de dados climáticos e de ocorrência geográfica para modelagem de espécies. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Geografia, através das análises políticas e socioeconômicas. | | Respondido em 07/05/2022 19:31:51 | | | |  | | --- | | Explicação:  A resposta correta é: Ecologia, através das análises de dados climáticos e de ocorrência geográfica para modelagem de espécies. | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **3**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | A baleia orca (Orcinus orca) ocorre nos oceanos e mares de todo o mundo. Sobre seu padrão de distribuição, podemos afirmar que as orcas são uma: | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Espécie endêmica. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Espécie cosmopolita. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Espécie com distribuição restrita. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Espécie abundante. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Espécie com distribuição disjunta. | | Respondido em 07/05/2022 19:33:29 | | | |  | | --- | | Explicação:  Uma espécie cosmopolita é aquela que apresenta distribuição cosmopolita. Quando uma espécie ou um grupo de espécies relacionadas (um gênero ou uma família, por exemplo) apresenta distribuição ampla, podendo ser encontrado praticamente em todo o globo. | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **4**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Complete a lacuna do texto a seguir, indicando a alternativa que inclui o ambiente aquático que foi descrito.  Os \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ são os ambientes aquáticos que abrigam a maior biodiversidade marinha. Podem atingir quilômetros de extensão e servir de local para abrigo, reprodução e alimentação de inúmeras espécies de peixes, moluscos, tartarugas e tubarões. | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Manguezais | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Rios da Amazônia | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Recifes de corais | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Mares do Mediterrâneo | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Mares temperados | | Respondido em 07/05/2022 19:34:36 | | | |  | | --- | | Explicação:  A resposta correta é: Recifes de corais | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **5**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | A salinidade é um fator que influencia a distribuição da vida aquática no planeta. Muitas espécies não são adaptadas para viverem em condições de salinidade. Entre as regiões citadas a seguir, aquela que apresenta biota adaptada à quantidade de sal muito alta é: | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Rio Araguaia | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Manguezais | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Mar Morto | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Lagoa de Maricá | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Igapó | | Respondido em 07/05/2022 19:35:57 | | | |  | | --- | | Explicação:  A resposta correta é: Mar Morto | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **6**a |             Questão | Acerto: **0,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | As florestas tropicais abrigam a maior parte da biodiversidade da Terra e têm importante papel como provedoras de serviços ecossistêmicos ou serviços ambientais. Entre tais serviços, podemos citar: | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Regulação do clima, emissão de gases de efeito estufa e fornecimento de recursos, como plantas medicinais | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif Certo | Regulação do clima, produção das chuvas, fornecimento de recursos como frutos e madeira | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Regulação do clima, proteção dos solos e habitat para espécies invasoras | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Errado | Proteção dos solos, produção das chuvas e emissão de gases de efeito estufa | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Proteção dos solos, habitat para espécies invasoras e estoque de carbono. | | Respondido em 07/05/2022 19:38:58 | | | |  | | --- | | Explicação:  As Florestas Tropicais abrigam a maior parte da biodiversidade da Terra em seus domínios e têm importante papel como provedoras de serviços ecossistêmicos. Elas são responsáveis por regular o clima, manter a regularidade das chuvas e o abastecimento dos rios, armazenar grande quantidade de carbono, proteger os solos, entre outras funções. As Florestas Tropicais, portanto, são uma fonte rica de plantas medicinais, alimentos e outros produtos florestais. | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **7**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Em que região do globo terrestre, os hotspots de diversidade estão localizados? | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Na Australásia. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | Na Zona Tropical. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | No Ártico. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Na Ásia. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | Na Zona Temperada. | | Respondido em 07/05/2022 19:39:43 | | | |  | | --- | | Explicação:  A resposta certa é: Na Zona Tropical. | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **8**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Sobre endemismo e vicariância, conceitos importantes no estudo da Biogeografia, marque a opção correta: | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | O endemismo é o processo no qual a população de uma espécie sofre fragmentação, com o surgimento de uma barreira e posterior diferenciação em duas espécies diferentes. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | O endemismo é o processo no qual indivíduos de uma espécie se desloca para novas áreas, resistindo às condições ambientais ao longo deste deslocamento. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | A vicariância é o processo no qual indivíduos de uma espécie se desloca para novas áreas, resistindo às condições ambientais ao longo deste deslocamento. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | A vicariância acontece quando uma espécie ou um grupo de espécies relacionadas ocorre estritamente em uma única região do globo. | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | O endemismo acontece quando uma espécie ou um grupo de espécies relacionadas ocorre estritamente em uma única região do globo. | | Respondido em 07/05/2022 19:41:48 | | | |  | | --- | | Explicação:  A resposta correta é: O endemismo acontece quando uma espécie ou um grupo de espécies relacionadas ocorre estritamente em uma única região do globo.  Espécies endêmicas são restritas à determinada localidade. Como exemplo, no Brasil, temos diversas espécies de plantas endêmicas, que somente ocorrem aqui no nosso país, como o pau-brasil (Paubrasilia echinata). | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **9**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | A Política Ambiental no país passou por profundas transformações ao longo do século XX. Entre as transformações ocorridas, a Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA) teve papel primordial na proteção da biodiversidade brasileira. Em que ano surge a PNMA? | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | 1981 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 1992 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 1988 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 1972 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 2000 | | Respondido em 07/05/2022 19:42:38 | | | |  | | --- | | Explicação:  A resposta certa é: 1981 | | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **10**a |             Questão | Acerto: **1,0**  / **1,0** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Qual dos ODS se dedica à promoção da igualdade de gênero, componente importante da agenda de sustentabilidade estabelecida pela ONU? | | | |  | | --- | |  | | | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 16 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado_x.gif Certo | 5 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 12 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 17 | | https://simulado.estacio.br/img/Imagens/quadrado.gif | 10 | | Respondido em 07/05/2022 19:44:28 | | | |  | | --- | | Explicação:  ODS1: Erradicação da pobreza  ODS2: Fome zero e agricultura sustentável  ODS3: Saúde e bem-estar  ODS4: Educação de qualidade  ODS5: Igualdade de gênero  ODS6: Água potável e saneamento  ODS7: Energia acessível e limpa  ODS8: Trabalho decente e crescimento econômico  ODS9: Indústria, inovação e infraestrutura  ODS10: Redução das desigualdades  ODS11: Cidades e comunidades sustentáveis  ODS12: Consumo e produção responsáveis  ODS13: Ação contra a mudança global do clima  ODS14: Vida na água  ODS15: Vida terrestre  ODS16: Paz, justiça e instituições eficazes  ODS17: Parcerias e meios de implementação | | | |  | | | |