

# BIOMAS BRASILEIROS

## Caderno de Pistas



Página 1 de 17

---

- **A-06** - Na Terra Indígena Vale do Javari, no Estado do Amazonas, são encontrados 26 povos indígenas, dos quais 19 são grupos isolados.
- **A-07** - Estima-se que a Amazônia foi formada há 55 milhões de anos. Essa região abriga parte da Terra Indígena Vale do Javari.
- **A-08** - Um terço das espécies de árvores do mundo estão nas Florestas Tropicais Amazônicas.
- **B-03** - A Floresta Amazônica é compartilhada por nove países. O Brasil é o país que abriga a maior parte dessa floresta tropical.
- **B-04** - Estima-se que 20% da água doce do planeta esteja na Bacia Hidrográfica Amazônica.
- **B-05** - Dos países que compartilham a Floresta Amazônica, apenas o Equador não faz fronteira com o Brasil.
- **B-06** - O rio Amazonas nasce na Cordilheira dos Andes e vai em direção ao Oceano Atlântico. Seu comprimento é superior a 6.400 km. Essa região abriga parte da Terra Indígena Vale do Javari.
- **B-07** – A Terra Indígena Vale do Javari apresenta os mais altos índices de povos isolados (não contatados) do planeta.
- **B-08** - As árvores da Amazônia podem chegar a 60 m de altura.



- **C-03** - Quanto mais próximo à linha do Equador, mais quente e chuvoso é o clima. Essa região abriga pequena parte da Terra Indígena Yanomami.
- **C-04** - A Amazônia ocupa quase 50% do território brasileiro. Essa região abriga parte da Terra Indígena Yanomami.
- **C-05** - O Mogno-Brasileiro é uma árvore de grande porte nativa da Floresta Amazônica.
- **C-06** - O Boto-Cor-de-Rosa é animal exclusivo dos rios da Amazônia.
- **C-07** - Amazônia provém da palavra “Amazonas,” que se refere a guerreiras mitológicas que viviam em florestas.
- **C-08** - Muitas plantas nativas da Amazônia são usadas como matéria-prima na produção de medicamentos. Os povos indígenas obtêm das florestas seus medicamentos há milhares de anos.
- **D-02** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Yanomami que historicamente sofre com o garimpo ilegal.
- **D-03** - É comum que as margens dos rios da Amazônia estejam sujeitas a inundações quando o nível da água sobe por causa das chuvas. Essa região abriga parte da Terra Indígena Yanomami.
- **D-04** - O rio Negro é o maior afluente da margem esquerda do rio Amazonas e o maior rio de águas negras do planeta. Essa região abriga parte da Terra Indígena Yanomami.
- **D-05** - Além de grandes rios, a Bacia Amazônica possui lagos e ecossistemas alagáveis (várzeas).
- **D-06** - Uma característica dos rios da Amazônia são os meandros, curvas que os rios fazem.
- **D-07** - O rio Madeira é o principal afluente da margem direita do rio Amazonas. É um dos habitats do Boto-Cor-de-Rosa.



- **D-08** - No Parque Nacional de Pacaás Novos estão as nascentes do rio Madeira, um dos afluentes do rio Amazonas.
- **D-09** – A Mata Atlântica é a segunda maior floresta em extensão do Brasil, atrás apenas da Amazônia.
- **E-02** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Yanomami. Seu povo sofre com o garimpo ilegal de ouro em suas terras. Nessa atividade usa-se o mercúrio que contamina rios e é um elemento tóxico aos seres vivos.
- **E-03** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Yanomami. Seu povo também ocupa uma região da Venezuela adjacente à terra indígena brasileira.
- **E-04** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Waimiri-Atroari. Seu povo foi quase totalmente exterminado.
- **E-05** – A Amazônia influencia todo o regime de chuvas da América do Sul. Recebe umidade do Oceano Atlântico que é transportada para as regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul por meio de correntes atmosféricas conhecidas como "rios voadores". Essa região abriga parte da Terra Indígena Waimiri-Atroari.
- **E-06** - O aquífero Alter do Chão, localizado na Amazônia, é o maior aquífero de água potável do mundo.
- **E-07** - A Floresta Amazônica é caracterizada por temperaturas elevadas, chuvas frequentes e vegetação densa. É uma floresta tropical, pois está entre os Trópicos de Capricórnio e Câncer.
- **E-08** – Essa região abriga parte do Parque Nacional de Pacaás Novos.
- **E-09** – A maior parte das terras indígenas brasileiras está situada na Amazônia.



- **F-02** – Essa região da Amazônia abriga uma das montanhas mais antigas do mundo o Monte Roraima. Com 2.810 metros de altitude, é uma das montanhas mais altas do Brasil.
- **F-03** - O solo da Amazônia é arenoso e pouco rico em nutrientes. Porém, por ser uma região quente e úmida, a matéria orgânica se decompõe rapidamente e é incorporada nas camadas superiores do solo, disponibilizando nutrientes às raízes das plantas.
- **F-04** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Waimiri-Atroari.
- **F-05** - O rio Amazonas é um dos maiores do mundo.
- **F-06** – Alguns ecossistemas amazônicos são: florestas de terra firme, florestas de várzea, manguezais, campos de várzeas, campos de terras firmes, campinas, vegetação serrana e vegetação de restinga. Essa região abriga parte da Terra Indígena Munduruku.
- **F-07** - A parte da Floresta Amazônica localizada no Brasil é um dos biomas mais desmatados em extensão do mundo. Essa região abriga parte da Terra Indígena Munduruku.
- **F-08** - O "Arco do Desmatamento" é uma região que vai do oeste do Maranhão e sul do Pará em direção a oeste, passando por Mato Grosso, Rondônia e Acre. Concentra aproximadamente 75% do desmatamento da Amazônia.
- **F-09** - Essa região abriga a Terra Indígena Nambikwara.
- **F-10** - Nas áreas de transição entre o Cerrado e a Floresta Amazônica podem ser encontradas espécies de plantas típicas desses dois grandes ecossistemas, como o Buriti.
- **G-03** – Cerca de 180 animais e 87 plantas da Amazônia estavam ameaçados de extinção na década de 2010. Nos anos 2020, esses números podem ser muito maiores, pois ainda faltam estudos detalhados sobre a conservação da fauna e da flora dos seus ecossistemas.



- **G-04** - A Vitória-Régia é nativa da região Amazônica
- **G-05** - A Bacia Hidrográfica do rio Amazonas é a maior do mundo. Uma bacia hidrográfica é uma região de drenagem que inclui um rio principal e seus afluentes.
- **G-06** - A poeira do Deserto do Saara, da África, chega à Amazônia carregada pelo vento e ajuda a fertilizar o solo das florestas, pois contém nutrientes como o fósforo, substância importante para o crescimento das plantas. Essa região abriga parte da Terra Indígena Munduruku.
- **G-07** - Essa região abriga a maior parte da Terra Indígena Munduruku.
- **G-08** - A Floresta Amazônica é a maior fronteira agrícola do planeta.
- **G-09** - A transpiração da vegetação e a umidade que chega do Oceano Atlântico formam os "rios voadores" que influenciam todo o regime de chuvas da América do Sul. Os "rios voadores" são as correntes atmosféricas que transportam essa umidade.
- **G-10** - O Pantanal contempla espécies típicas da Amazônia e do Cerrado. Também apresenta espécies endêmicas, como o Lírio-do-Campo (*Habranthus pantanalensis*).
- **G-11** - O clima do Pantanal é caracterizado por duas estações bem definidas: a estação chuvosa, quando 80% do Pantanal é alagado, e a estação seca. Essa região abriga a Terra Indígena Guató e o Parque Nacional do Pantanal Mato-grossense. A Palmeira-Urucuri é planta encontrada nessa região.
- **G-12** – O Pantanal é o menor bioma em extensão do Brasil, porém sua área alagável é a maior do mundo. No Parque Estadual Pantanal do Rio Negro habita a Arara-Azul, ave típica desse bioma. Nessa região localiza-se a Terra Indígena Kadiwéu.
- **G-13** - O Pantanal ocupa cerca de 2% da área do Brasil e se estende à Bolívia e ao Paraguai. Há poucos anos era considerado o bioma mais



conservado do país, mas desde 2019 os índices de desmatamento e de queimadas aumentaram drasticamente sobre a região.

- **G-16** - O Brasil já perdeu 70% dos Campos Sulinos por desmatamento. Nessa região encontra-se o Parque Estadual do Espinilho que é importante para a conservação da área e da árvore que leva o seu nome.
- **H-03** - Além de povos indígenas, a Amazônia é lar de outros povos tradicionais, como seringueiros, pescadores e quilombolas.
- **H-04** - A Amazônia é o maior reservatório de água potável do mundo.
- **H-05** - O Pará é um dos estados que mais desmata a Floresta Amazônica. A construção das rodovias BR-163 e BR-230 foi responsável por colocar em risco de extinção o Macaco-Aranha-da-Testa-Branca.
- **H-06** - Região dos municípios de Altamira e São Félix do Xingu, no estado do Pará, que em 2019 apresentou a maior área desmatada do Brasil.
- **H-07** – A Terra Indígena Menkragnoti está situada na região conhecida por “Arco do Desmatamento”. O Macaco-Aranha-da-Testa-Branca é endêmico dessa região da Amazônia e sofre risco de extinção.
- **H-08** - Estima-se que até 2050 cerca de 9% da biodiversidade de animais e de plantas da Amazônia estarão extintos. Essa região abriga parte das Terras Indígenas Xingu e Menkragnoti.
- **H-09** -Essa região abriga parte do Parque Indígena do Xingu.
- **H-10** - O Cerrado é conhecido por “Floresta Invertida,” pois as raízes das árvores podem chegar a ter até 3 vezes o tamanho do caule.
- **H-11** - A Piúva é uma árvore símbolo do Pantanal e é usada para a construção de ninhos do Tuiuiú, uma espécie típica desse bioma. Na área de Cerrado se situa o Parque Nacional das Emas.



- **H-12** - A principal característica do Pantanal são seus ecossistemas alagáveis. No período de seca o nível da água abaixa e a paisagem assume uma aparência totalmente diferente. Isso acontece pela característica do relevo, chamado de “Planície de Inundação”. O Pantanal é o habitat da Ariranha.
- **H-13** - Diferente do Cerrado, na Mata Atlântica as raízes das árvores não são tão profundas, pois o solo é mais rico em material orgânico e há maior disponibilidade de água superficial. A competição maior é por luz solar.
- **H-14** - Nessa região está localizado o Parque Nacional do Iguaçu.
- **H-15** - Região de transição entre a Mata Atlântica e os Campos Sulinos, habitats da Onça-Parda. O campo arbustivo é um ecossistema de Campos Sulinos formado por espécies como o Butiá-da-Serra, um arbusto.
- **H-16** – A região dos Campos Sulinos é conhecida também por “Pampa”, palavra originária do Quéchua (língua indígena de povos da América do Sul) que significa “lugar plano”. O Ratão-do-Banhado é exclusivo dos Campos Sulinos. Aqui se situa a Aldeia Tekoa Koenju, conhecida também como Reserva Indígena Inhacapetum.
- **H-17** - Os Campos Sulinos são caracterizados por plantas baixas. O pássaro Caboclinho-de-Chapéu-Cinzento é nativo desse bioma. Chuí, no Rio Grande do Sul, é a última cidade ao sul do Brasil.
- **I-02** - Oiapoque, no Amapá, é um dos últimos municípios do extremo norte do Brasil. A expressão “do Oiapoque ao Chuí” é usada popularmente para designar o país como um todo, pois Chuí, no Rio Grande do Sul, é a última cidade do extremo sul do Brasil.
- **I-03** - Em 1500, quando os Portugueses chegaram da Europa vindos pelo Oceano Atlântico, havia cerca de 10 milhões de indígenas no Brasil. Quinhentos anos depois a população indígena do país não chegava a 1 milhão.



- **I-04** - A Onça-Pintada ocorre na Amazônia, mas também pode ser vista em outros biomas do Brasil e da América do Sul.
- **I-05** - A Amazônia tem a maior diversidade de peixes de água doce do planeta.
- **I-06** - O desmatamento na Amazônia cresceu 50% em 2019. Só no mês de julho foram desmatados o equivalente a 25.000 campos de futebol.
- **I-07** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Menkragnoti.
- **I-08** - A Floresta Amazônica é um grande reservatório de carbono. Quando ocorrem incêndios o gás carbônico, um dos principais gases do efeito estufa, é liberado para a atmosfera. Essa região abriga parte das Terras Indígenas Menkragnoti e Parque do Araguaia.
- **I-09** - Essa região abriga parte da Terra Indígena Parque do Araguaia, lar de quatro povos indígenas, e parte do Parque Indígena do Xingu.
- **I-10** - O Cerrado é conhecido como o “Berço das Águas”, pois as nascentes dessa região abastecem oito das doze principais bacias hidrográficas brasileiras.
- **I-11** - O Cerrado possui mais de 6.000 espécies de árvores de pequeno a médio porte que podem coabitar com diferentes gramíneas. Nessa região fica parte do Parque Nacional das Emas.
- **I-12** - No Brasil, menos de 20% do Cerrado original continua conservado. No estado de São Paulo, menos de 1%.
- **I-13** - Estima-se que cerca de 8% da biodiversidade global está presente na floresta subtropical da Mata Atlântica.
- **I-14** - A Mata Atlântica tem o maior número de espécies ameaçadas de extinção do planeta. Essa região abriga a Terra Indígena Rio das Cobras.





- **I-15** - A Araucária era muito abundante nos ecossistemas conhecidos por “Florestas de Araucárias”, presente no bioma Mata Atlântica do estado do Paraná. Atualmente encontram-se muito fragmentadas e desmatadas.
- **I-16** - Essa é uma área de transição entre Mata Atlântica e Campos Sulinos. O solo dos Campos Sulinos é naturalmente fértil e, aliado ao terreno plano, facilita a produção agrícola de grãos. Nessa região situa-se a APA do Banhado Grande.
- **I-17** - Os ecossistemas abertos de Campos Sulinos parecem "tapetes verdes" quando se olha de longe. Isso ocorre por causa do relevo plano e da abundância de gramíneas, como o Capim-Caninha. Nessa região encontra-se o Parque Nacional da Lagoa do Peixe.
- **J-01** - As ilhas são ecossistemas costeiros com alto endemismo de espécies (espécies que só são encontradas em lugares específicos e em nenhum outro ecossistema do planeta).
- **J-02** - O Sistema Costeiro-Marinho é influenciado pelas correntes oceânicas que vêm do Atlântico. Correntes marinhas são massas de água que seguem um mesmo fluxo e que regulam o clima nos continentes e o regime de chuvas, além de moldarem ecossistemas litorâneos.
- **J-03** - Alguns dos ecossistemas do Sistema Costeiro-Marinho são: manguezais, restingas, dunas, praias, ilhas, costões rochosos, brejos e recifes de corais.
- **J-04** - Nessa região encontra-se a foz do rio Amazonas no Oceano Atlântico. O fenômeno natural é conhecido como "pororoca", caracterizado por ondas que alcançam 6 m de altura.
- **J-05** - Das 100 mil espécies de animais e plantas da América do Sul, 32.500 ocorrem na Amazônia, sendo 2.500 de animais e 30.000 de plantas.



- **J-06** – A Amazônia, ou Floresta Amazônica, é a maior floresta brasileira.
- **J-07** – Essa região abriga parte da Terra Indígena Kraolândia.
- **J-08** - O pequi é um dos alimentos mais populares do Cerrado. É o fruto do Pequizeiro, uma das árvores símbolos do ecossistema. Essa região abriga parte da Terra Indígena Parque do Araguaia.
- **J-09** - O Cerrado abriga 40 povos quilombolas e mais de 80 povos indígenas. Também são povos do Cerrado as Quebradeiras-de-Coco-Babaçu e os Geraizeiros. Essa região abriga parte da Terra Indígena Parque do Araguaia.
- **J-10** - O Lobo-Guará é um animal típico do Cerrado, mas ocorre também em algumas regiões de transição para a Caatinga e Mata Atlântica. Essa região abriga parte do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.
- **J-11** - A Ema é a maior e mais pesada ave do continente americano. Típica do Cerrado, só usa suas asas para se equilibrar enquanto corre.
- **J-12** - Essa região apresenta vegetações características de Cerrado e de Mata Atlântica. O Tamanduá-Bandeira está presente no Cerrado, mas também habita outros biomas, como os da Mata Atlântica.
- **J-13** - O Estado de São Paulo está sob uma região de Cerrado e Mata Atlântica. Aqui é a região de São Carlos/SP, onde estão localizadas as Estação Ecológica de Itirapina e a APA Corumbataí.
- **J-14** - O litoral do Paraná, com cerca de 100 quilômetros, é um dos menores do Brasil, mas é importante por apresentar grande biodiversidade. Nessa região está localizada a Terra Indígena Ilha de Cotinga, na baía de Paranaguá.
- **J-15** – Nessa região está localizada a Terra Indígena Ibirama-La Klãnõ.



- **J-16** - Uma das formações florestais da Mata Atlântica é a Floresta Estacional Semidecidual. Estacional, porque tem duas estações bem definidas (chuvosa e seca) e semidecidual porque a maior parte das plantas perdem suas folhas na estação seca.
- **J-17** - A zona econômica exclusiva do Brasil é uma faixa de oceano que se estende a até 200 milhas náuticas (370 quilômetros) a partir do litoral.
- **K-02** - O Brasil é banhado exclusivamente pelo Oceano Atlântico.
- **K-03** - Recifes de Corais são ecossistemas costeiros com alta diversidade de espécies marinhas. Uma das principais consequências do aquecimento global é o aumento da temperatura dos oceanos que leva ao branqueamento dos corais, ocasionando a destruição dos recifes.
- **K-04** - O açaí que consumimos como alimento em todo o Brasil é um fruto da palmeira Açaizeiro, originária da Floresta Amazônica.
- **K-05** - A Amazônia é compartilhada por nove estados brasileiros, que integram a chamada “Amazônia Legal”.
- **K-06** - Nessa região encontra-se a Terra Indígena Krikati.
- **K-07** - Em ecossistemas de Cerrado típico predominam árvores baixas com galhos retorcidos e espécies de gramíneas e de herbáceas. Essa região abriga parte da Terra Indígena Kraolândia.
- **K-08** - O Cerrado é o segundo maior complexo de ecossistemas do Brasil, ocupando 25% do território. O clima preponderante dessa região é o Tropical Chuvoso, com estações bem definidas de chuva e de seca.
- **K-09** - Cerca de 5% da biodiversidade mundial está no Cerrado, conjunto de ecossistemas conhecido como a “Savana Brasileira”. Essa região abriga parte do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.



- **K-10** - Essa região abriga o Parque Nacional Grande Sertão Veredas e parte do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.
- **K-11** - A Revolução Verde possibilitou a exploração agrícola sobre o Cerrado intensificando problemas ambientais como desmatamento, degradação do solo e contaminação de rios com venenos agrícolas.
- **K-12** - O Cerrado é rico em biodiversidade. Essa região abriga o Parque Nacional da Serra da Canastra, habitat do Tatu-Canastra.
- **K-13** - A Mata Atlântica ocupa 12% do território brasileiro. O Cerrado, no estado de São Paulo, estende-se pela região central até o nordeste paulista.
- **K-14** - O Mangue-Vermelho é uma espécie de água salobra do Sistema Costeiro-Marinho. Onde ocorre essa espécie de planta é provável que se encontre o Caranguejo-Uçá.
- **K-15** - As Baleiras-Francas vivem em áreas de alimentação das águas do Oceano Antártico. Quando chega o inverno migram para a região do litoral sul de Santa Catarina para se reproduzirem. Isso ocorre durante os meses de julho a novembro, quando é possível avistá-las junto com seus filhotes.
- **K-16** - Brejos do litoral: ecossistemas atlânticos adjacentes às dunas, caracterizados por áreas úmidas e alagadiças.
- **L-03** - As principais ameaças aos ecossistemas costeiros são: poluição, proliferação de espécies exóticas, desastres ambientais e aquecimento global.
- **L-04** - O Tubarão-Lixa é comum no Sistema Costeiro-Marinho.
- **L-05** - Estima-se que os primeiros povos indígenas começaram a ocupar a Amazônia há 11 mil anos.
- **L-06** - O Buriti é uma fruta típica do Cerrado.



- **L-07** - Essa região abriga parte do Parque Nacional da Serra das Confusões e, mais a leste, parte do Parque Nacional da Serra da Capivara, onde se encontra um dos sítios arqueológicos mais importantes e antigos do Brasil.
- **L-08** - Região de transição entre Cerrado e Caatinga. Essa região abriga parte do Parque Nacional da Serra das Confusões.
- **L-09** - A maioria dos rios da Caatinga são temporários, ou seja, aparecem apenas quando chove. Porém, o rio São Francisco, conhecido como "Velho Chico", é perene. Nasce no Cerrado e corre em direção à Caatinga até desaguar no Oceano Atlântico.
- **L-10** - Essa região abriga a Terra Indígena Xakriabá.
- **L-11** - O solo do Cerrado é arenoso, profundo, com pouca matéria orgânica e rico em alumínio, sendo que a vegetação está adaptada para essas condições. A Lobeira é uma planta típica do Cerrado.
- **L-12** - Área de transição entre Cerrado e Mata Atlântica. As árvores da Mata Atlântica atingem alturas de até 30 m para alcançarem os raios solares. Na parte inferior e úmida da floresta habitam orquídeas e samambaias, que competem pelo escasso sol.
- **L-13** - O Mico-Leão-Dourado é endêmico da Mata Atlântica. Essa região abriga o Parque Nacional da Serra da Bocaina.
- **L-14** - As praias são faixas de areia que estão na interface da terra com o mar.
- **L-15** - Uma das algas presentes no Sistema Costeiro-Marinho é a Alga-Parda.
- **M-04** - São as algas presentes nos mares que produzem 55% de todo o oxigênio disponível no planeta.
- **M-05** - O solo da Caatinga é arenoso, rico em minérios e pobre em matéria orgânica.



- **M-06** - A Caatinga é habitat exclusivo do Calango-de-Cauda-Verde. Caatinga (Ka'atinga) é uma palavra de origem tupi que significa "Mata Branca," pois na seca a vegetação perde suas folhas e assume uma coloração acinzentada.
- **M-07** - Essa região abriga a leste, parte da Área de Proteção Ambiental Chapada do Araripe, unidade de conservação de uso sustentável. A oeste, parte do Parque Nacional da Serra da Capivara, um dos maiores sítios arqueológicos da América.
- **M-08** - A Caatinga, o único bioma totalmente brasileiro, ocupa cerca de 10% do país e possui clima semiárido. O Mocó é um exemplo de mamífero exclusivo da Caatinga.
- **M-09** - A espécie de planta Sempre-Viva-de-Mucugê é típica do Parque Nacional da Chapada da Diamantina.
- **M-10** - A Arara-Azul-de-Lear só habita a Caatinga e se alimenta de frutos da Palmeira-Licuri.
- **M-11** - A Mata Atlântica é desmatada desde a chegada dos primeiros portugueses há 500 anos. Em 2021 restavam apenas 12,4% da sua vegetação original.
- **M-12** – Essa região abriga o Parque Nacional de Caparaó e a leste, próximo ao Oceano Atlântico, a Terra Indígena Tupiniquim.
- **M-13** - O Jacaré-do-Papo-Amarelo é um réptil da Mata Atlântica.
- **M-14** - O Sistema Costeiro-Marinho é chamado de "Amazônia Azul".
- **N-04** -O Oceano Atlântico banha 17 estados brasileiros, estendendo-se por 8 mil km ao longo da costa, de norte a sul do país.
- **N-05** - As Dunas são ecossistemas costeiros conhecidos por seus montes de areia, que servem de barreira ecológica contra o avanço do mar e abrigam diversas espécies de invertebrados.



- **N-06** - A Caatinga é um dos biomas mais ameaçados do planeta. Durante muito tempo as principais fontes de geração de energia na região vieram da lenha e do carvão vegetal, o que ocasionou a derrubada de arbustos e de árvores nativas da Caatinga.
- **N-07** – Essa região abriga parte da Área de Proteção Ambiental Chapada do Araripe, parte do Parque Nacional do Catimbau e a Terra Indígena Kambiwá.
- **N-08** - Existem cerca de 5.300 espécies de plantas na Caatinga, das quais 1.547 são exclusivas desse ecossistema. O Mandacaru é uma planta típica, importante na alimentação dos animais durante os períodos de seca. Essa região abriga a Terra Indígena Pankararu.
- **N-09** - É na Mata Atlântica que habitam cerca de 115 milhões de brasileiros, o equivalente a 72% da população total do país. Foi o primeiro bioma a ser degradado com a chegada dos europeus em 1500.
- **N-10** - O Pau-Brasil foi uma das primeiras plantas exploradas quando da chegada dos Portugueses em 1500. Essa região abriga a Reserva Indígena Caramuru/Paraguassu, lar de pataxós.
- **N-11** - O clima da Mata Atlântica é tropical úmido. A temperatura não varia muito ao longo do ano e a chuva é bem distribuída, principalmente no verão.
- **N-12** - Caranguejos, como o Caranguejo-Uça, são a base alimentar de alguns povos tradicionais do litoral, que vivem em áreas de mangue.
- **N-13** - O Capim-Agulha é uma planta encontrada no Oceano Atlântico.
- **O-04** - Cerca de 97,5% de toda a água disponível no planeta é salgada. Apenas 2,5% é água potável, sendo que 2% estão nas geleiras e 0,5% estão nos rios, lagos e aquíferos.
- **O-05** - Em 2019 houve um vazamento de óleo no mar que atingiu 2 mil km do litoral brasileiro. Foi o maior desastre ambiental já registrado no litoral do Brasil.



- **O-06** - O litoral da Caatinga é banhado pelo Oceano Atlântico. É uma região de praias muito frequentadas por turistas brasileiros e estrangeiros. Cerca de 46% da Caatinga já foram desmatadas.
- **O-07** - Essa região abriga a Terra Indígena Xucuru e parte da Área de Proteção Ambiental Costa dos Corais e parte do Parque Nacional do Catimbau.
- **O-08** - A Palmeira-Juçara é encontrada apenas na Mata Atlântica e corre risco de extinção. Essa região abriga parte da Área de Proteção Ambiental Costa dos Corais.
- **O-09** - Apesar dos recifes de corais ocuparem apenas 0,1% do fundo do mar, esses ecossistemas servem de habitat para 25% das espécies marinhas.
- **O-10** - As Baleias-Jubarte se reproduzem e amamentam seus filhotes na costa brasileira durante o inverno e a primavera. Durante o verão migram para os mares antárticos para se alimentarem.
- **O-11** - O Albatroz-Errante, ave migratória, é encontrado no Sistema Costeiro-Marinho durante o verão.
- **P-05** - Essa região abriga o Parque Nacional de Fernando de Noronha, um dos pontos turísticos mais conhecidos e também um dos mais degradados do Brasil.
- **P-06** - Quando El-Niño acontece, a seca no Nordeste se intensifica e faz chover atipicamente em outras regiões do país, como no Sul, que recebe chuvas torrenciais.
- **P-07** - Costões rochosos são ambientes costeiros situados em rochas em contato com o mar, lar de uma rica biodiversidade de invertebrados marinhos.
- **P-08** - O solo dos manguezais é lodoso, escuro, profundo e rico em matéria orgânica. Os mangues ocupam 30% dos ambientes costeiros e é um dos ecossistemas da Mata Atlântica.





- **P-09** - O petróleo é um combustível fóssil não-renovável, formado pela decomposição de matéria orgânica há milhões de anos. O Brasil extrai petróleo do mar a profundidades de até 8km.