



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

PROTETOR AMBIENTAL

(TESTE DE SELEÇÃO)

Orientações

1. Aguarde autorização para iniciar o teste de seleção.
2. O Teste de Seleção é composto de 25 (vinte e cinco) questões objetivas sobre os seguintes temas: problemáticas ambientais, flora, fauna, recursos hídricos, resíduos, cálculo, conceitos sociais e de interpretação de texto.
3. Neste teste as questões são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência a, b, c, d, das quais somente uma deve ser assinalada.
4. Cada questão certa vale 0,4 ponto.
5. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, bem como, o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
6. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, tablet, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo estes equipamentos serem desligados. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
7. O tempo de resolução das questões é de 2 (duas) horas.
8. As respostas deverão ser anotadas no gabarito, o qual consta nesta capa. Use caneta azul ou preta. Não pode haver rasuras. Em caso de rasura, a questão será anulada.
9. Ao concluir o teste, permaneça em seu lugar e comunique aos fiscais de sala.
10. Os três últimos participantes presentes na sala só serão liberados juntos.
11. Sob supervisão do fiscal de sala, se desejar, anote suas respostas e leve consigo.
12. Não esqueça de colocar seu nome, escola e turma. Assine no local indicado.

Nome:.....

Colégio:..... Turma:..... Turno:.....

Assinatura do Candidato:.....

RESPOSTAS:

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 01- | 02- | 03- | 04- | 05- | 06- | 07- | 08- | 09- | 10- |
| 11- | 12- | 13- | 14- | 15- | 16- | 17- | 18- | 19- | 20- |
| 21- | 22- | 23- | 24- | 25- | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL

Teste seletivo individual e sem consulta. Leia com atenção, responda e marque no gabarito que está localizado na capa. Em cada questão há apenas uma alternativa a ser marcada.

BOA SORTE!

01- Assinale a alternativa correta:

- a- () O papagaio é um animal doméstico, sendo necessário ter licença para cria-lo em casa.
- b- () Na fauna brasileira não existem mamíferos voadores.
- c- () Fauna é o conjunto de vida animal, incluindo-se os vegetais.
- d- () Os cetáceos são mamíferos aquáticos.

02 - Assinale a única frase que estiver correta:

- a- () Biodiversidade é o conjunto da diversidade biológica, incluindo os animais e vegetais.
- b- () Na cadeia alimentar, a vaca é um produtor e o capim é um consumidor.
- c- () Os cães e gatos são animais silvestres nativos do Brasil, que precisam ser protegidos pela Polícia Ambiental.
- d- () Os papagaios são aves que possuem inteligência como os humanos, pois cantam e falam normalmente.

03 – Sobre os crimes ambientais é correto afirmar:

- a- () É permitido ter animais silvestres em cativeiro, com exceção dos tucanos e araras, que não são animais silvestres e, por isso, precisam ter autorização do órgão ambiental competente;
- b- () A “farra do boi” não é crime porque, além de ser uma brincadeira, é cultura.
- c- () Apenas 1 passarinho na gaiola não é crime. Quando se tem 2 pássaros na gaiola, então é crime.
- d- () Insetos como a formiga e o besouro fazem parte da fauna brasileira.

04 - Os desmoronamentos nas encostas, ocorridos em épocas de fortes chuvas, geralmente são provocados por:

- a-() Excesso de pessoas que passam pelo local;
- b-() Ocupação irregular dos terrenos e retirada da vegetação em locais de declividade;
- c-() Buracos abertos para fixar os postes;



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

d-() Grande quantidade de árvores num lugar só.

05–Qual a importância das vacinas no combate a Covid-19, pandemia mundial em que vivemos hoje:

- a-() Garantir a prevenção da doença, através da morte da bactéria causadora.
- b-() Garantir a prevenção da doença, a partir do estímulo a produção de anticorpos contra o vírus.
- c-() Garantir a cura da doença daqueles já infectados pelo vírus.
- d-() Garantir a cura da doença em pessoas que já tiveram contato com a bactéria causadora.

06–O termo “flora” é bastante conhecido de todos e refere-se à diversidade vegetal. Sobre o tema, marque a alternativa **incorrecta**.

- a-() Quando observamos a flora do Brasil, percebemos que as mesmas espécies ocorrem em todo o território nacional.
- b-() A flora do Brasil apresenta uma grande quantidade de espécies endêmicas.
- c-() Algumas espécies da flora brasileira não são encontradas em nenhum lugar do mundo.
- d-() A flora de uma região apresenta adaptações para sobreviver em uma área, como é o caso do cacto, que armazena água.

07- Reciclagem é um processo de transformação dos resíduos sólidos, a fim de transformar esses materiais em matéria-prima ou em novos produtos. Assinale o item que **não** pode ser reciclado:

- a-() Caderno, jornal;
- b-() Garrafa de refrigerante, papelão;
- c-() Latinha de cerveja;
- d-() Lixo hospitalar, pilhas.

08 –Mata Atlântico No território Brasileiro, contamos com mais de cinco Biomas continentais. O Estado de Santa Catarina está inserido em qual desses Biomas?

- a-() Amazônia e Mata Atlântica;
- b-() Caatinga e pampa;
- c-() Cerrado e Pantanal;
- d-() Ica.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

09—O assoreamento é o acúmulo de areia, solo desprendido de erosões e outros materiais levados até rios e lagos pela chuva, vento ou ação humana. Para isso não ocorrer, precisamos proteger a mata:

- a-() anelar;
- b-() ciliar;
- c-() angular;
- d-() nebular.

10 – Uma pessoa, que liga a rede de esgoto de sua casa na rede pluvial, está poluindo o meio ambiente. Tal afirmação tem como base o seguinte fator:

- a-() O esfluente *in natura* sem tratamento será conduzido pela rede pluvial até um corpo d'água, onde irá provocar alterações físicas, químicas e biológicas prejudiciais ao meio ambiente;
- b-() A água poluída que é lançada na rede pluvial vai para uma estação de tratamento de esgoto, onde uma bomba de dispersão de poluentes irá lançar a água poluída sobre o manguezal mais próximo;
- c-() O esfluente tratado que sai das residências será contaminado pela água da chuva que entra pela "boca de lobo" da rua. Quando entupir o bueiro da esquina, haverá um alagamento provocado por alterações físicas, químicas e biológicas boas para o meio ambiente;
- d-() A água poluída da rede de esgoto da casa não se mistura com a água da chuva que é de origem fluvial e, por consequência, não haverá alterações físicas, químicas e biológicas prejudiciais ao meio ambiente.

11 – O desmatamento é caracterizado pela remoção da vegetação nativa de uma área. Com a derrubada de uma floresta, é possível garantir que acontecerá o seguinte:

- a-() Haverá maior reprodução da fauna, pois o ecossistema ficará mais limpo;
- b-() A população de mosquitos diminuirá, porque não terá predador;
- c-() Causará desequilíbrio na cadeia alimentar;
- d-() Possibilitará o ganho econômico nas propriedades, pois aumenta-se a área produtiva, sem causar danos ao meio ambiente.

12 – A Energia elétrica é a principal fonte de energia do mundo, produzida a partir do potencial elétrico de dois pontos de um condutor. A ação dos ventos produz qual energia:

- a- () Energia Nuclear.
- b- () Energia Hidrelétrica.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

- c- () Energia Eólica
d- () Energia Solar.

13 – Assinale com um “X” a **única resposta correta**. O meio ambiente natural é constituído essencialmente pelos seguintes recursos ambientais:

- a- () Flora, água, solo, ar e fauna.
b- () Solo, flora, água, ar e flores.
c- () Água, flora, solo, ar e rochas.
d- () Fauna, flora, água, animais e ar.

14 – De acordo com a legislação ambiental, assinale a alternativa **incorrecta** acerca das cores das lixeiras para triagem de resíduos:

- a-() Vermelha para plástico e Azul para papel;
b-() Verde para vidro e Amarelo para metal;
c-() Marrom para orgânicos e Cinza para não reciclável;
d-() Azul para vidro e Marrom para orgânicos;

15 – Qual das soluções abaixo é a mais adequada para termos uma vida sustentável.

- a-() Ao realizar compras no supermercado, você não pode levar sua própria sacolinha, devendo utilizar as sacolas plásticas distribuídas no local;
b-() Repensar o consumo, evitando desperdícios e a produção desnecessária de resíduos.
c-() Comprar produtos com várias embalagens, pois são mais higiênicos;
d-() O armazenamento e uso de água da chuva é desnecessário, porque o governo já faz isso no reservatório da Casan.

16 - As áreas de preservação permanente são importantes para o equilíbrio ambiental. Assinale abaixo a alternativa que melhor descreve o que é uma área de preservação permanente - APP.

- a-() APP é uma área ao redor de uma nascente, onde as pessoas preservam suas margens para que nunca falte água.
b-() APP é uma área de preservação onde as pessoas colocam corretamente o descarte de lixos.
c-() APP é uma área cercada com muros de cimento, onde os jovens podem brincar de skate



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

em segurança, pois nela não tem nascentes de água.

d-() APP é uma área longe da floresta, sem presença de rio ou nascente, onde se pode construir livremente.

17-Sobre os mamíferos, marque a alternativa incorreta:

a-() Todos os mamíferos apresentam dentes adaptados aos mais diversos hábitos alimentares. Animais carnívoros apresentam caninos bem desenvolvidos, permitindo que eles perfurem e rasquem a carne da presa.

b-() Os mamíferos possuem respiração pulmonar, com exceção dos mamíferos aquáticos, tais como baleias e golfinhos, que respiram por brânquias.

c-() Alguns mamíferos botam ovos, assim como aves e répteis.

d-() Os pelos dos mamíferos são extremamente importantes, pois atuam como isolantes térmicos.

18 - Uma aluna, ao estudar o Reino Animal, afirmou para seu colega que era bastante simples diferenciar uma ave de um mamífero, uma vez que todas as aves são ovíparas e todos os mamíferos são vivíparos. A afirmação está correta?

a-() A afirmação está correta, pois todas as aves botam ovos, sendo essa, inclusive, uma adaptação ao voo, e todos os mamíferos desenvolvem-se dentro do corpo da mãe.

b-() A afirmação está correta, pois as aves possuem ovos que se desenvolvem dentro do corpo da fêmea e os mamíferos possuem embriões que se desenvolvem dentro do corpo com a ajuda da placenta.

c-() A afirmação está incorreta, pois nem todas as aves botam ovos, existindo aves também ovovivíparas.

d-() A afirmação está incorreta, pois alguns mamíferos não são vivíparos, como é o caso da equidna, que bota ovo.

19–Faça as contas e anote a resposta certa: Se sua escola tem 100 alunos e se cada aluno produz 40 gramas de lixo por dia. Em um mês com 30 dias, qual a geração de lixo produzido por todos os alunos no final desse mês?

a-() 40 kg;

b-() 120 kg;

c-() 100 kg;



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

d-() 30 kg.

20 – Qual dos elementos naturais abaixo é importante para conservação da umidade do solo e do ar, proteção das nascentes e rios?

- a-() Água.
- b-() Madeira.
- c-() Vegetação.
- d-() Rocha.

21 – Observe o Texto a seguir e **assinala a alternativa correta**.

“Florianópolis é uma cidade que tem muitas belezas naturais. Por isso, as pessoas que vivem nela devem se preocupar ainda mais com a preservação do meio ambiente. Em fevereiro de 2021, no bairro Lagoa da Conceição, aconteceu um acidente que lançou elevada carga de matéria orgânica no ambiente aquático.”

Tal acontecimento prejudica as pessoas porque:

- a-() A Lagoa da Conceição é um local agradável para tomar banho e as pessoas nunca mais poderão entrar na água. Isto ocorre devido à grande reprodução de siris, já que eles se alimentam da elevada carga de matéria orgânica que foi lançada.
- b-() A Lagoa da Conceição constitui um ecossistema que, quando desequilibrado, deixa de gerar serviços ambientais úteis às pessoas. O lançamento indiscriminado de matéria orgânica no ambiente aquático tem o potencial de gerar desequilíbrio naquele recurso hídrico.
- c-() A Lagoa da Conceição constitui uma imensa represa na qual os peixes são pescados pelas pessoas e oferecidos nos restaurantes. Quando muita matéria orgânica é lançada na lagoa, os peixes que não fazem parte daquele ecossistema correm para o mar onde tem menos oxigênio.
- d-() A Lagoa da Conceição tem pouca matéria orgânica e os peixes e siris precisam se alimentar para gerar o equilíbrio ambiental. Assim, o acidente, que lançou alta carga de matéria orgânica na água, contribuiu com os animais aquáticos, mas é prejudicial às pessoas que nada tem a ver com aqueles animais.

22- O aquecimento global é considerado por inúmeros cientistas como um fenômeno provocado pelo homem, em função do desequilíbrio causado no ciclo do carbono. Considerando que esses cientistas estejam certos, é correto afirmar que:



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL

- a-() Mecanismos que aumentam o sequestro de carbono por organismos autotróficos reduzem a disponibilidade do monóxido de carbono na atmosfera, contribuindo para a diminuição do efeito estufa.
- b-() A liberação do gás carbônico na atmosfera em decorrência de atividades humanas, como a queima de combustíveis fósseis, é feita a uma velocidade muito maior do que sua assimilação pela fotossíntese.
- c-() O aumento da concentração de gás carbônico na atmosfera está sendo provocado, principalmente, pela diminuição no sequestro do carbono pelos organismos fotossintetizantes.
- d- () Os países pobres, em geral, contribuem mais para o aquecimento global que os países ricos.

23- Atualmente, é veiculado nos mais diversos meios de comunicação que o mundo é assolado por terremotos de grande magnitude, eventos vulcânicos e tsunamis. No entanto, o território brasileiro tem sido poupadão de tais eventos naturais. Isso ocorre em virtude de características geológicas especiais.

O texto acima pode ser associado ao fato de o Brasil localizar-se:

- a-() na borda da placa sul-americana, em contato com a placa de Nazca.
- b-() no contato da borda da placa sul-americana com a placa africana.
- c-() na placa do Atlântico.
- d-() no centro da placa sul-americana.

24 – O Estatuto da Criança e do Adolescente prevê medidas socioeducativas para adolescentes que cometem atos infracionais. Neste sentido, qual atitude abaixo **não é um ato infracional**:

- a-() Fazer calúnia e difamação da professora através do instagram.
- b-() Utilizar a internet para fazer bullying com a colega de sala, intimidando e humilhando.
- c-() Fazer um vídeo e utilizar um aplicativo de celular para ofender a honra de seu vizinho.
- d-() Através da internet, criticar o time de futebol adversário, dizendo que os jogadores são ruins.

25 – O hino nacional brasileiro é muito cantado quando a seleção brasileira joga. Mas ele reflete também o sentimento do povo brasileiro e deve ser conhecido e cantado com orgulho por quem ama seu país. Assinale a sentença que contém uma frase do hino nacional brasileiro:

- a-() Gigante pela própria natureza.
- b-() Fulguras, ó Brasil, florão da América do Sul.
- c-() Já podeis, da pátria filhos, ver contente a mãe gentil.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR ESPECIALIZADA
BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º COMPANHIA DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL**

d-() De calor e de esperança à terra padece.

*Caso queira, você pode anotar abaixo suas respostas, destacar esta última parte e levar consigo.

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 01- | 02- | 03- | 04- | 05- | 06- | 07- | 08- | 09- | 10- |
| 11- | 12- | 13- | 14- | 15- | 16- | 17- | 18- | 19- | 20- |
| 21- | 22- | 23- | 24- | 25- | | | | | |