

A photograph of a modern, multi-story building at night. The building has a light-colored facade and several windows. In the foreground, there is a metal fence and some palm trees. A sign on the fence reads "DER-ES" and "Programa de Treinamento Operacional para Técnicos do Meio Ambiente".

Simulado Final
DER ES
Técnico Superior Operacional
Meio Ambiente
Pós-Edital

Simulado

Simulado DER ES (Técnico Operacional - Meio Ambiente)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso DER ES Técnico Operacional (Meio Ambiente);
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00** às **12:00** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo abaixo destas informações;

PREENCHA SEU GABARITO

<https://bit.ly/Simulado-DER-ES-20-05>

01 - A B C D E	13 - A B C D E	25 - A B C D E	37 - A B C D E	49 - A B C D E
02 - A B C D E	14 - A B C D E	26 - A B C D E	38 - A B C D E	50 - A B C D E
03 - A B C D E	15 - A B C D E	27 - A B C D E	39 - A B C D E	51 - A B C D E
04 - A B C D E	16 - A B C D E	28 - A B C D E	40 - A B C D E	52 - A B C D E
05 - A B C D E	17 - A B C D E	29 - A B C D E	41 - A B C D E	53 - A B C D E
06 - A B C D E	18 - A B C D E	30 - A B C D E	42 - A B C D E	54 - A B C D E
07 - A B C D E	19 - A B C D E	31 - A B C D E	43 - A B C D E	55 - A B C D E
08 - A B C D E	20 - A B C D E	32 - A B C D E	44 - A B C D E	56 - A B C D E
09 - A B C D E	21 - A B C D E	33 - A B C D E	45 - A B C D E	57 - A B C D E
10 - A B C D E	22 - A B C D E	34 - A B C D E	46 - A B C D E	58 - A B C D E
11 - A B C D E	23 - A B C D E	35 - A B C D E	47 - A B C D E	59 - A B C D E
12 - A B C D E	24 - A B C D E	36 - A B C D E	48 - A B C D E	60 - A B C D E

LÍNGUA PORTUGUESA*Fabricio Dutra***Tolerância no Trânsito: Construindo uma Convivência Harmoniosa**

O trânsito, com sua agitação, congestionamentos e disputas por espaço, muitas vezes revela o pior lado do comportamento humano. A falta de paciência, a pressa excessiva e a impaciência resultam em um cenário caótico nas vias, com consequências negativas para todos os envolvidos. Nesse contexto, a tolerância no trânsito emerge como um valor fundamental para construir uma convivência harmoniosa entre os motoristas, motociclistas, ciclistas e pedestres.

A tolerância no trânsito refere-se à capacidade de aceitar as diferenças e respeitar o direito de cada um de utilizar as vias de forma segura e eficiente. Isso implica em evitar atitudes agressivas, como buzinar de forma excessiva, xingamentos, fechamentos propositais e gestos obscenos. Em vez disso, a tolerância no trânsito envolve a adoção de comportamentos que promovam a gentileza, a cortesia e a empatia.

Uma das principais causas da intolerância no trânsito é a pressa desenfreada. A sociedade contemporânea vive em constante correria, e essa mentalidade acelerada se reflete nas ruas. No entanto, é importante lembrar que o trânsito é um ambiente compartilhado por todos e que cada indivíduo possui seus próprios compromissos e necessidades. Cultivar a tolerância significa compreender que o tempo de cada um é igualmente valioso e que é preciso respeitar o espaço e o tempo do outro.

A educação no trânsito desempenha um papel fundamental na promoção da tolerância. É necessário investir em programas de conscientização que enfatizem a importância do respeito mútuo e da responsabilidade individual. Através da disseminação de conhecimentos sobre as regras de trânsito, os direitos e deveres de cada usuário, é possível formar condutores mais conscientes e comprometidos com uma cultura de respeito.

Além disso, é crucial que as autoridades promovam a fiscalização efetiva, aplicando medidas punitivas para aqueles que desrespeitam as normas de trânsito e colocam em risco a segurança dos demais. A sensação de impunidade pode estimular

comportamentos agressivos e desrespeitosos, minando a construção de uma convivência harmoniosa.

A tolerância no trânsito não apenas contribui para uma maior segurança nas vias, mas também para a qualidade de vida da sociedade como um todo. Um ambiente de trânsito tranquilo e respeitoso reduz o estresse, os acidentes e as tensões cotidianas. A convivência harmoniosa no trânsito é reflexo de uma sociedade mais madura, solidária e consciente de seu papel na construção de um futuro melhor.

Portanto, é fundamental que cada um faça sua parte para promover a tolerância no trânsito. Respeitar as leis, ser cortês, estar atento às necessidades dos outros e evitar comportamentos agressivos são atitudes que podem contribuir significativamente para uma convivência mais pacífica e segura nas ruas.

01. De acordo com o texto, o principal objetivo da tolerância no trânsito é:

- a) Reduzir o congestionamento nas vias.
- b) Acelerar o fluxo de veículos.
- c) Promover uma convivência harmoniosa entre os usuários.
- d) Estimular a rapidez e a cortesia no tráfego.
- e) Estimular o uso de bicicletas.

02. De acordo com o texto, a educação no trânsito pode contribuir para a promoção da tolerância da seguinte forma:

- a) Através da aplicação de medidas punitivas para os infratores.
- b) Enfatizando a importância da rapidez e da individualidade no trânsito.
- c) Negligenciando a responsabilidade do Estado por erro dos condutores.
- d) Incentivando que as autoridades promovam a fiscalização efetiva
- e) Disseminando conhecimentos sobre as regras de trânsito e os direitos de cada usuário.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

03. Assinale a alternativa que apresenta a concordância verbal correta de acordo com o texto.

- a) "A falta de paciência, a pressa e a impaciência resulta em um cenário caótico".
- b) "A sociedade contemporânea vive em constante correria, e essa mentalidade acelerada se refletem nas ruas".
- c) "Cultivar a tolerância significa compreender que o tempo de cada um são igualmente valiosos".
- d) "É necessário investir em programas de conscientização que enfatizem a importância do respeito mútuo".
- e) "Um ambiente de trânsito tranquilo e respeitoso reduzem o estresse, os acidentes e as tensões cotidianas".

04. Assinale a alternativa que apresenta a regência verbal correta de acordo com o texto.

- a) "Promover uma convivência harmoniosa requer à adoção de comportamentos agressivos".
- b) "A pressa desenfreada resulta em comportamentos respeitosos e conscientes".
- c) "É necessário investir em programas de conscientização que enfatizem pela importância do respeito mútuo".
- d) "A tolerância no trânsito implica em evitar atitudes agressivas e respeitar o direito de cada um".
- e) "A educação no trânsito desempenha por um papel fundamental na promoção da tolerância".

05. Identifique a alternativa que apresenta o uso correto da pontuação no texto.

- a) "O trânsito, com sua agitação congestionamentos e disputas por espaço muitas vezes revela o pior lado do comportamento humano."
- b) "A falta de paciência, a pressa excessiva e a impaciência resultam, em um cenário caótico nas vias, com consequências negativas para todos os envolvidos."
- c) "Cultivar a tolerância significa compreender, que o tempo de cada um é igualmente valioso e que é preciso respeitar o espaço e o tempo do outro."
- d) "Através da disseminação de conhecimentos sobre as regras de trânsito; os direitos e deveres de cada usuário é possível formar condutores mais conscientes e comprometidos com uma cultura de respeito."
- e) "O trânsito é um ambiente compartilhado por todos, e cada indivíduo possui seus próprios compromissos e necessidades; cultivar a tolerância significa compreender isso."

06. É necessário investir em programas de conscientização que enfatizem a importância do respeito mútuo e da responsabilidade individual.

A oração sublinhada exerce a função de:

- a) complemento nominal
- b) adjunto adverbial
- c) adjunto adnominal
- d) sujeito
- e) predicativo

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

07. No entanto, é importante lembrar que o trânsito é um ambiente compartilhado por todos e que cada indivíduo possui seus próprios compromissos e necessidades.

A expressão destacada não poderia ser substituída por:

- a) Porém
- b) Mas
- c) Ainda assim
- d) Não obstante
- e) Contudo

08. No trecho "A falta de paciência, a pressa excessiva e a impaciência resultam em um cenário caótico nas vias", a palavra "caótico" é classificada como:

- a) Advérbio.
- b) Adjetivo.
- c) Substantivo.
- d) Verbo.
- e) Pronome.

O consumo excessivo de bebidas alcoólicas é uma realidade preocupante que tem impactado negativamente a sociedade, principalmente quando se trata dos acidentes que ocorrem em decorrência desse hábito. A combinação de álcool e direção tem se mostrado uma mistura extremamente perigosa, colocando em risco não apenas a vida do condutor, mas também de outros usuários das vias públicas.

09. No trecho "O consumo excessivo de bebidas alcoólicas é uma realidade preocupante que tem impactado negativamente a sociedade", a expressão "que tem impactado negativamente a sociedade" exerce a função sintática de:

- a) Complemento nominal.
- b) Adjunto adverbial de modo.
- c) Adjunto adnominal.
- d) Predicativo do sujeito.
- e) Aposto restritivo

10. No trecho "A combinação de álcool e direção tem se mostrado uma mistura extremamente perigosa", a expressão "de álcool e direção" exerce a função sintática de:

- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Adjunto adverbial de meio.
- d) Adjunto adnominal.
- e) Complemento nominal

DIREITO ADMINISTRATIVO*Fabiano Pereira*

11. Em relação à organização da Administração Pública, assinale a alternativa incorreta:

- a) Autarquia Federal é pessoa jurídica de direito público, criada por lei, com seu regime estatutário e responsabilidade civil objetiva;
- b) Empresa Pública é pessoa jurídica de direito privado, autorizada por lei e registro em junta comercial, com regime celetista e forma jurídica somente anônima;
- c) Fundação Pública de Direito Público é criada por lei específica, tem seu regime estatutário e imunidade tributária;
- d) Sociedade de Economia Mista é pessoa jurídica de direito privado, autorizada por lei, dispõe de regime celetista e tem sua responsabilidade civil subjetiva quando exploradora de atividade econômica;
- e) Fundação Pública de Direito Privado é autorizada por lei específica, tem seu regime celetista e patrimônio penhorável e suscetível de usucapião.

12. Considere as seguintes afirmações acerca dos elementos e atributos dos atos administrativos:

- I. Trata-se de elemento sempre vinculado, que impõe a necessidade de respeito ao interesse público no momento da edição do ato administrativo, contudo, em alguns casos, poderão ser editados atos com o objetivo de satisfazer o interesse particular, como acontece, por exemplo, na permissão de uso de certo bem público;
- II. Atributo pelo qual o ato administrativo deve corresponder a figuras definidas previamente pela lei como aptas a produzir determinados resultados, ou seja, decorre da aplicação do princípio da legalidade;
- III. Em sentido estrito pode ser entendida como a exteriorização do ato administrativo, o “modelo” do ato, o modo pelo qual ele se apresenta ao mundo jurídico;
- IV. Atributo pelo qual os atos administrativos se impõem a terceiros, independentemente de sua concordância ou aquiescência. Exige autorização legal e, portanto, não incide em relação a todos os atos administrativos.

Assinale a alternativa que associa, corretamente, a afirmação ao elemento e atributo do ato administrativo a que ela corresponde:

- a) I. Finalidade – II. Tipicidade – III. Forma – IV. Imperatividade;
- b) I. Objeto – II. Presunção de legitimidade e veracidade – III. Motivo – IV. Autoexecutoriedade;
- c) I. Finalidade – II. Tipicidade – III. Motivo – IV. Autoexecutoriedade;
- d) I. Competência – II. Presunção de legitimidade e veracidade – III. Forma – IV. Imperatividade;
- e) I. Presunção de legitimidade e veracidade – II. Motivação – III. Imperatividade – IV. Forma.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

13. Constituem princípios explícitos ou implícitos do processo administrativo:

- a) sigilo, ampla defesa e legalidade;
- b) finalidade, onerosidade e tipicidade;
- c) proporcionalidade, publicidade e formalismo;
- d) segurança jurídica, sigilo e motivação;
- e) contraditório, motivação e oficialidade.

14. De acordo com a compreensão da doutrina majoritária, o poder que concede à Administração Pública a capacidade de limitar, restringir, condicionar ou proibir as atividades e direitos dos indivíduos, visando proteger os interesses da sociedade como um todo, é denominado poder

- a) disciplinar;
- b) regulamentar;
- c) de polícia;
- d) hierárquico;
- e) fiscalização.

15. Considere as seguintes afirmações acerca da nova lei de licitações n.º 14.133/2021, e assinale com V se a assertiva for Verdadeira ou F caso seja Falsa:

- (_) São modalidades de licitação o pregão, a concorrência, o concurso, o leilão e o diálogo competitivo;
- (_) É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial no caso de aquisição ou locação de imóvel cujas características de instalações e de localização tornem necessária sua escolha;
- (_) Diante da universalidade do processo licitatório, fica facultado ao autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- (_) Estão também subordinados ao regime da Lei Federal n.º 14.133/2021 os contratos que tenham por objeto operação de crédito, interno ou externo, os contratos de gestão de dívida pública.

Assinale a sequência correta:

- a) V – V – V – V
- b) V – F – F – V
- c) F – F – V – V
- d) V – V – F – F
- e) F – V – F – V

REGIMENTO INTERNO*Tiago Zanolla*

16. Conforme consignado na LC 46/1994, o conceito que indica o encargo de chefia ou outro que a lei determinar, cometido a servidor público efetivo, mediante designação é o de

- a) cargo
- b) função gratificada
- c) função comissionada
- d) cargo em comissão
- e) funcionário público

17. Consoante o Regime Jurídico dos Servidores do Estado do Espírito Santo, não é forma de provimento

- a) nomeação
- b) reintegração
- c) aproveitamento
- d) recondução
- e) reversão

18. Péricles, servidor público do Estado, ocupante do cargo efetivo e estável na carreira, foi aposentado por invalidez. Alguns anos depois, após verificação de que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria foi determinado seu regresso ao serviço público.

O citado regresso é chamado de

- a) reversão
- b) transferência
- c) promoção
- d) reintegração
- e) readaptação

19. Consoante o Regime Jurídico dos Servidores do Estado do Espírito Santo, não é forma de vacância

- a) Exoneração
- b) Falecimento
- c) Demissão
- d) Aposentadoria
- e) Aproveitamento

20. Acerca do Código de Ética dos Servidores Públicos do Estado do Espírito Santo, entre as fontes potenciais de conflito financeiro que deve ser informado encontra-se a de

- a) relações com organizações esportivas;
- b) relações com organizações culturais;
- c) dívidas
- d) relações com organizações sociais;
- e) relações familiares;

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL*André Rocha*

21. A Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, bem como constitui o Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama) e institui o Cadastro de Defesa Ambiental.

"A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana".

Assinale a afirmativa que não apresenta um princípio estabelecido no artigo 2º da referida Lei.

- a) Recuperação de áreas degradadas.
- b) Compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- c) Proteção de áreas ameaçadas de degradação.
- d) Controle e zoneamento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras.
- e) Educação ambiental a todos os níveis de ensino, inclusive a educação da comunidade, objetivando capacitar-a para participação ativa na defesa do meio ambiente.

22. A Lei Complementar nº 140, de 8 de dezembro de 2011, foi um marco considerável na gestão ambiental brasileira. Ela fixa normas “para a cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora”, alterando e complementando a Política Nacional do Meio Ambiente.

As ações de cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão ser desenvolvidas de modo a atingir os objetivos fundamentais desses entes no exercício da competência comum e a garantir o desenvolvimento sustentável, harmonizando e integrando todas as políticas governamentais.

Assinale a alternativa que indica uma das ações administrativas dos Estados.

- a) Elaborar o Plano Diretor, observando os zoneamentos ambientais.
- b) Gerir o patrimônio genético e o acesso ao conhecimento tradicional associado, respeitadas as atribuições setoriais.
- c) Exercer o controle ambiental sobre o transporte marítimo de produtos perigosos.
- d) Aprovar o funcionamento de criadouros da fauna silvestre.
- e) Exercer o controle ambiental da pesca em âmbito nacional ou regional.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

23. A Lei nº 9.605/1998 dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. No que tange especificamente às infrações administrativas, estabelece-se que o valor da multa administrativa deve ter valor mínimo de _____ e máximo de _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- a) R\$ 50,00 (cinquenta reais) e R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais).
- b) R\$ 10,00 (dez reais) e R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais).
- c) R\$ 1.000,00 (mil reais) e R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).
- d) R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) e R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais).
- e) R\$ 100,00 (cem reais) e R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).

24. A Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, estabelecendo normas gerais sobre a proteção da vegetação, áreas de Preservação Permanente e as áreas de Reserva Legal; a exploração florestal, o suprimento de matéria-prima florestal, o controle da origem dos produtos florestais, o controle e prevenção dos incêndios florestais e prevê instrumentos econômicos e financeiros para o alcance de seus objetivos.

Sobre a Lei de Proteção da Vegetação Nativa, mais conhecida como Código Florestal, assinale a definição incorreta.

- a) Área rural consolidada: área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
- b) Manejo sustentável: substituição de vegetação nativa e formações sucessoras por outras coberturas do solo, como atividades agropecuárias, industriais, de geração e transmissão de energia, de mineração e de transporte, assentamentos urbanos ou outras formas de ocupação humana.
- c) Área de Preservação Permanente - APP: área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
- d) Pequena propriedade ou posse rural familiar: aquela explorada mediante o trabalho pessoal do agricultor familiar e empreendedor familiar rural, incluindo os assentamentos e projetos de reforma agrária, e que atenda ao disposto no art. 3º da Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006.
- e) Amazônia Legal: os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13º S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44º W, do Estado do Maranhão.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

25. A Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, estabelece critérios e normas para a criação, implantação e gestão das unidades de conservação e entende que unidade de conservação é o espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de

proteção. As unidades de conservação integrantes do SNUC dividem-se em dois grupos, com características específicas, sendo as Unidades de Proteção Integral e as Unidades de Uso Sustentável.

O objetivo básico das Unidades de Proteção Integral é preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais, com exceção dos casos previstos na referida Lei. O objetivo básico das Unidades de Uso Sustentável é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais.

Constituem o Grupo das Unidades de Uso Sustentável as seguintes categorias de unidade de conservação: I - Área de Proteção Ambiental; II - Área de Relevante Interesse Ecológico; III

- Floresta Nacional; IV - Reserva Extrativista; V - Reserva de Fauna; VI - Reserva de Desenvolvimento Sustentável; e VII - Reserva Particular do Patrimônio Natural.

Assinale a alternativa que define corretamente Reserva de Desenvolvimento Sustentável.

a) É uma área natural com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.

b) É uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos

florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.

c) É uma área em geral de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional, e tem como objetivo manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.

d) É uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

e) É uma área natural que abriga populações tradicionais, cuja existência baseia-se em sistemas sustentáveis de exploração dos recursos naturais, desenvolvidos ao longo de gerações e adaptados às condições ecológicas locais e que desempenham um papel fundamental na proteção da natureza e na manutenção da diversidade biológica.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

26. A Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispendendo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis.

Conforme a Lei nº 12.305/2010, assinale a alternativa que traz um dos objetivos da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

- a) Visão sistêmica, na gestão dos resíduos sólidos, que considere as variáveis ambiental, social, cultural, econômica, tecnológica e de saúde pública.
- b) Responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- c) Respeito às diversidades locais e regionais.
- d) Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- e) Cooperação entre as diferentes esferas do poder público, o setor empresarial e demais segmentos da sociedade.

27. A Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Nesse âmbito, os Planos de Recursos Hídricos são planos diretores que visam fundamentar e orientar a implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e o gerenciamento dos recursos hídricos.

Na sua esfera de competência, na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, qual atribuição não cabe ao Poder Executivo Federal, mas sim aos Poderes Executivos Estaduais e do Distrito Federal, conforme previsto no artigo 30º da Lei nº 9.433/1997?

- a) Tomar as providências necessárias à implementação e ao funcionamento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- b) Outorgar os direitos de uso de recursos hídricos, e regulamentar e fiscalizar os usos, na sua esfera de competência.
- c) Realizar o controle técnico das obras de oferta hídrica.
- d) Implantar e gerir o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos.
- e) Promover a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

28. A Lei nº 10.650/2003 dispõe sobre o acesso público aos dados e informações existentes nos órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA. Acerca do acesso à informação ambiental regulamentado no referido diploma federal, assinale a alternativa correta.

- a) Toda e qualquer informação de matéria ambiental deve ser prestada pelos órgãos e entidades do SISNAMA, não sendo compatível com a Lei qualquer sigilo.
- b) No prazo de 15 dias, contado da data do pedido, deverá ser prestada a informação ou facultada a consulta prevista na Lei nº 10.650/03.
- c) O indeferimento de pedido de informações ou consulta a processos administrativos deverá ser motivado, sujeitando-se a recurso hierárquico, no prazo de trinta dias, contado da ciência da decisão, dada diretamente nos autos ou por meio de carta com aviso de recebimento, ou em caso de devolução pelo Correio, por publicação em Diário Oficial.
- d) Os órgãos e entidades da administração pública, direta, indireta e fundacional, integrantes do SISNAMA, ficam obrigados a permitir o acesso público aos documentos, expedientes e processos administrativos que tratem de matéria ambiental e a fornecer todas as informações ambientais que estejam sob sua guarda, em meio escrito, visual, sonoro ou eletrônico.
- e) Os órgãos ambientais competentes integrantes do Sisnama deverão elaborar e divulgar relatórios semestrais relativos à qualidade do ar e da água e, na forma da regulamentação, outros elementos ambientais.

29. Considere a seguinte situação hipotética: precisando de dinheiro para ele e sua família, André comercializou um lote de 20 motosserras sem licença ou registro da autoridade competente. Posteriormente, arrependeu-se da ação cometida e comunicou as autoridades competentes acerca do perigo iminente de degradação ambiental que as pessoas que adquiriram as motosserras poderiam causar.

Sobre a situação, é correto afirmar que a conduta de André

- a) Não é crime, pois foi efetivada para subsistência da família.
- b) É crime, com pena de detenção, de três meses a um ano, e multa, podendo a pena ser atenuada pelo fato de ter havido arrependimento e comunicação prévia do perigo iminente.
- c) Não é crime, apenas infração administrativa, pois André apenas comercializou as motosserras, não sendo responsável pelo que os usuários farão posteriormente com elas.
- d) É crime, sendo que o arrependimento e a comunicação prévia do perigo iminente em nada interferem na intensidade da pena.
- e) É fato atípico, não sendo previsto na Lei de Crimes Ambientais.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

30. Sobre licenciamento ambiental e sua relação com unidades de conservação, assinale a alternativa incorrecta.

- a) Na compensação ambiental SNUC, compete ao ICMBio definir as unidades de conservação a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o empreendedor, podendo inclusive ser contemplada a criação de novas unidades de conservação.
- b) O licenciamento de empreendimentos de significativo impacto ambiental que possam afetar Unidade de Conservação específica ou sua Zona de Amortecimento, assim considerados pelo órgão ambiental licenciador, só poderá ser concedido após autorização do órgão responsável pela administração da UC ou, no caso das Reservas Particulares de Patrimônio Natural (RPPN), pelo órgão responsável pela sua criação.
- c) Nos casos de licenciamento ambiental de empreendimentos de significativo impacto ambiental, regra geral, o empreendedor deve apoiar a implantação e manutenção de unidade de conservação do Grupo de Proteção Integral.
- d) Caso o empreendimento de significativo impacto ambiental afete duas ou mais UCs de domínios distintos, cabe ao órgão licenciador consolidar as manifestações dos órgãos responsáveis pela administração das respectivas UCs.
- e) Nos processos de licenciamento ambiental de empreendimentos não sujeitos a EIA/RIMA, o órgão ambiental licenciador deve dar ciência ao órgão responsável pela administração da UC quando o empreendimento puder causar impacto direto em UC.

31. Segundo a Lei Estadual nº 7.058/2002, que dispõe sobre fiscalização, infrações e penalidades relativas à proteção do meio ambiente no âmbito dos órgãos e entidades que compõem o Sistema Estadual de Meio Ambiente do Estado do Espírito Santo, enquadra-se em sanção restritiva do direito:

- a) o embargo da obra ou atividade.
- b) a demolição da obra.
- c) multa única ou diária.
- d) interdição da atividade.
- e) a suspensão ou cassação da licença.

32. Em relação à Política Estadual de Meio Ambiente do Espírito Santo, assinale a alternativa incorrecta.

- a) Considera-se patrimônio ambiental a ser especialmente protegido os remanescentes secundários dos ecossistemas típicos representativos das diversas regiões fisiográficas do Estado.
- b) Os elementos constitutivos do patrimônio ambiental estadual são considerados bens de interesse comum a todos os cidadãos, devendo sua utilização sob qualquer forma ser submetida às limitações que a legislação em geral estabelece.
- c) São indisponíveis as terras públicas, devolutas e as arrecadadas pelo Estado por ações discriminatórias necessárias à proteção dos ecossistemas naturais.
- d) Consideram-se sítios de valor ecológico, e, portanto, especialmente protegidos, os remanescentes primitivos e as áreas de menor grau de antropização, representativos dos ecossistemas típicos das diversas regiões fisiográficas do Estado.
- e) Dentre os instrumentos da Política Estadual do Meio Ambiente previstos na Lei nº 4.701/1992, estão incluídos O Cadastro Técnico Rural e o Sistema Estadual de Informações Ambientais.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

33. O valor econômico dos recursos ambientais (VERA) pode ser expresso pela seguinte fórmula: VERA = (VUD+VUI+VO)+VE, onde VUD e VUI são o valor de uso direto e indireto, respectivamente: VE é o valor de existência, e o VO é o valor de opção que expressa o valor que o indivíduo atribui

- a) a um recurso ambiental como, por exemplo, a opção pela extração atual de madeira.
- b) a um recurso ambiental quando o benefício deriva de funções ecossistêmicas como, por exemplo, a opção pela contenção de erosão e reprodução de espécies marinhas pela conservação de florestas.
- c) a uma posição moral e cultural, como a opção pelo salvamento dos ursos pandas, mesmo em regiões em que a maioria das pessoas nunca poderá estar.
- d) à preservação de recursos que podem estar ameaçados, como, por exemplo, o benefício advindo de terapias genéticas com base em propriedades de genes ainda não descobertos de plantas em florestas tropicais.
- e) à opção de investir os recursos financeiros em recursos ambientais, levando em consideração a taxa básica de juros do mercado.

34. O licenciamento ambiental para a construção de rodovia que interligue dois municípios do estado do Espírito Santo compete ao órgão licenciador

- a) do município de maior extensão territorial.
- b) da União, por meio do IBAMA.
- c) do estado do Espírito Santo, por meio do IEMA.
- d) do município para o qual se prevê impacto ambiental em maior extensão.
- e) do estado do Espírito Santo, por meio da Fundágua.

35. A contaminação de aquíferos é um fenômeno comum em todos os continentes e sua ocorrência causa, muitas vezes, restrições ao uso da água subterrânea. Sobre a contaminação de aquíferos, é INCORRETO afirmar que:

- a) A advecção é o mecanismo de transporte de contaminantes que ocorre no sentido e na velocidade do fluxo subterrâneo.
- b) Um contaminante pode se mover com velocidade menor que a água subterrânea.
- c) Todos os contaminantes se movem com a mesma velocidade num mesmo aquífero.
- d) Sorção é um processo de atenuação da contaminação das águas subterrâneas.
- e) Esgoto doméstico e fertilizantes são fontes de contaminação de nitrato nas águas subterrâneas.

TERMODINÂMICA

Juliano de Pelegrim

36. A respeito dos conhecimentos relativos à termodinâmica, assinale a alternativa correta.

- a) Um gás em um conjunto cilindro pistão, com válvulas de admissão e descarga fechadas, pode ser classificado como um sistema fechado. Dessa forma, um motor de automóvel é classificado como um sistema fechado.
- b) Uma substância pura é aquela que tem composição química homogênea e variável, podendo existir em mais de uma fase, uma vez que a sua composição química é varia.
- c) Uma máquina térmica, funcionando em ciclos, retira calor de uma fonte e transforma integralmente em trabalho.
- d) Em uma máquina que opera segundo o ciclo de Carnot, a quantidade de calor que é fornecida pela fonte de aquecimento e a quantidade cedida à fonte de resfriamento são proporcionais às suas temperaturas absolutas.
- e) a energia externa de um sistema tende a aumentar, se acrescentarmos energia na forma de calor, e a diminuir, se removermos energia na forma de trabalho realizado pelo sistema.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

37. A engenheira Lívia Coração possui um motor térmico operando segundo um ciclo de Carnot com rendimento de 65%. Se a temperatura da fonte quente é de 140°F , o valor da temperatura da fonte fria desse sistema, em $^{\circ}\text{C}$, será de aproximadamente:

- a) 116,5
- b) 126,5
- c) 156,4
- d) -156,4
- e) -116,5

38. Uma máquina térmica opera por meio de um ciclo de Carnot reverso, com potência de entrada de 8 kW, temperatura da fonte quente igual a 27°C e temperatura da fonte fria igual a -33°C . Com base no exposto, podemos afirmar que o efeito de aquecimento dessa máquina é de:

- a) 36 kW.
- b) 45 kW
- c) 50 kW
- d) 5 kW
- e) 40 kW

39. Um fluido contido em um tanque é movimentado por um agitador. O trabalho fornecido ao agitador é 6000 kJ. O calor transferido do tanque é 2000 kJ. Considerando o tanque e o fluido dentro de uma superfície de controle a variação da energia interna desse sistema será de:

- a) 4000 kJ
- b) 8000 kJ.
- c) 6000 kJ
- d) 5000 kJ
- e) 2000 kJ

40. Um gás se encontra em um recipiente fechado que possui uma tampa móvel. Ao ser submetido a uma chama, o gás recebe 500J de calor e, consequentemente, desloca a tampa em 20 cm. A força exercida pelo gás na tampa tem módulo igual a:

- a) 2000 N
- b) 250 N
- c) 100 N
- d) 1500 N
- e) 2500 N

SOCIOLOGIA E MEIO AMBIENTAL

Sérgio Henrique

41. Assinale a alternativa correta.

- a) Desde os anos cinquenta, o Brasil priorizou em suas políticas de colonização do Centro-Oeste e Norte, projetos rodoviários e grandes obras como hidrelétricas e minerações.
- b) A partir dos anos setenta, o Brasil incorporou o conceito de sustentabilidade em seus projetos de colonização.
- c) A construção de grandes hidrelétricas pelo país, como Itaipu, Tucuruí e Belo Monte foi devido ao estímulo de práticas sustentáveis e desenvolvimento de energia limpa.
- d) A dependência do modal rodoviário decorre de sua velocidade de escoamento e qualidade das vias.
- e) As ferrovias não foram priorizadas nas grandes políticas de ocupação do interior do país, pois são tecnicamente inviáveis para a Amazônia.

42. Assinale a alternativa correta.

- a) As rodovias produzem o chamado efeito espinha de peixe, em que projetos de colonização se desenvolvem ao longo do trajeto das rodovias, o que facilita a fiscalização ambiental e a conservação ambiental.
- b) Pelas rodovias proliferam todos os fluxos humanos e econômicos. Elas facilitam o combate ao desmatamento, a fiscalização ambiental e das fronteiras, o que explica a diminuição do desmatamento no século XXI.
- c) Pelas rodovias proliferam todos os fluxos, inclusive os de madeireiras ilegais decorrente da grilagem de terras ao longo do trajeto das rodovias o que provoca o chamado efeito dominó do desmatamento.
- d) As rodovias produzem o chamado efeito espinha de peixe, em que proliferaram todos os fluxos humanos e econômicos, inclusive os de madeireiras ilegais, decorrentes de grilagem de terras ao longo do trajeto das rodovias, de modo que numa imagem aérea temos a impressão de ver na imagem uma espinha.
- e) Pelas rodovias proliferam todos os fluxos, inclusive os de madeireiras ilegais e a ocorrência de grilagem de terras ao longo do trajeto das rodovias. Elas facilitam o combate ao desmatamento e a fiscalização ambiental.

43. Assinale a alternativa correta.

- a) A superfície de um território é cheia de diversidade cultural, com diversas formas de viver, fazer e ocupar o espaço, e não são diretamente impactadas pelas grandes obras.
- b) A proteção ao meio ambiente está na Constituição, no Código Florestal, no Sistema Nacional de Unidades de Conservação, e incorpora as políticas de conservação e de preservação, e dispensa as rodovias de licenciamento ambiental.
- c) Desde a Constituição Federal de 1988 é definido o que são as terras indígenas, e as comunidades quilombolas, que passaram a ter o direito à terra que ocupam, o que barra o desenvolvimento econômico da área.
- d) É baixo o impacto ambiental de rodovias e indústrias em comunidades ribeirinhas e caiçaras ao longo do litoral do Sudeste.
- e) Há um conflito pela posse da terra em que o grande capital produtivo do agronegócio pressiona pela exploração de Terras Indígenas e Unidades de Conservação. É um conflito devido as diferentes visões sobre o significado e importância da natureza.

44. Assinale a alternativa correta.

- a) A importância dos estudos socioambientais consiste em entendermos as diferentes perspectivas quanto ao uso do espaço e as relações de poder sobre ele. Subsidiam as políticas ambientais que pretendem compatibilizar a conservação com o uso sustentável.
- b) As Unidades de Conservação de Uso Sustentável são exclusivamente para a manutenção dos recursos naturais, independente da ocupação humana. Elas pretendem manter intacta a superfície.
- c) Para a sociologia há um choque de interesses, que surge das diferentes culturas e formas de entendermos o meio natural. Por exemplo, é uma visão etnocêntrica conservarmos a tradição dos povos tradicionais.
- d) A sociedade se impõe sobre o meio natural através da tecnologia, que sempre proporciona o desenvolvimento econômico e social através dela, pois tecnologias não provocam conflitos.
- e) A ideia de desenvolvimento sustentável que proliferou pelos anos oitenta e se materializou na ECO-92 e quando surgiram os 17 ODS.

45. Assinale a alternativa correta.

- a) Há movimentos sociais como o movimento dos atingidos por barragens, o MAB, que atua na defesa dos direitos dos afetados pelos deslocamentos forçados na construção de hidrelétricas exclusivamente e não dialogam com os atingidos por rompimentos de barragens de mineração.
- b) O Estado pode autorizar a construção de obras de grande impacto ambiental sem a consulta pública às comunidades atingidas.
- c) A sociedade, representada por exemplo pelo terceiro, a setor-sociedade civil organizada através de organizações não governamentais e outras associações, pode participar de alguma forma que interfira na gestão do Estado sobre o meio ambiente.
- d) **bioeconomia** é o estudo dos ecossistemas para o desenvolvimento de atividades econômicas. Propõe por exemplo a análise do subsolo para identificar recursos minerais exploráveis e da superfície vegetal que possa ser comercializada diretamente sem transformação.
- e) **Oetnodesenvolvimento**, desenvolvimento dos grupos etnoculturais, como os povos indígenas, é o produto da evolução do conceito de sustentabilidade que pretende integrá-los à sociedade de consumo.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

46. Assinale a alternativa correta.

- I. Na década de noventa, na terceira conferência climática das nações unidas em Kyoto, Japão, 1997, foi assinado o primeiro tratado internacional para controle da emissão de gases de efeito estufa na atmosfera. Entre as metas, o **protocolo de Kyoto** estabelecia a redução de 5,2%, em relação a 1990, na emissão de poluentes, principalmente por parte dos países industrializados.
- II. O protocolo também estimulava a criação de formas de desenvolvimento sustentável para preservar o meio ambiente. Com o Protocolo de Kyoto, cresceu a possibilidade de o carbono tornar-se moeda de troca, a partir do momento em que países assinantes do acordo podem comprar e vender créditos de carbono.
- III. Obtidos em negociações internacionais, os créditos de carbono são adquiridos por países com emissão reduzida de CO₂, que fecham negócio com países poluidores. Para cada tonelada de carbono reduzida, o país recebe um crédito. A quantidade de créditos de carbono recebida varia, portanto, de acordo com o volume da redução de CO₂. Os países que mais negociam esses créditos são os da União Europeia

Assinale a que apresenta os itens corretos:

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) I, II e III

47. Assinale a alternativa correta.

- I. O conceito de desenvolvimento sustentável foi cunhado inicialmente no relatório da *Brundtland Commission*, em 1987, intitulado *Nosso Futuro Comum*. Nesse relatório, produto da Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, abordou-se o desenvolvimento sustentável como aquele que utiliza os recursos naturais sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem às suas necessidades.
 - II. A Agenda 21 — importante documento de referência para planos diretores e orçamentos municipais — não serve de base para comunidades rurais, bairros nem para áreas protegidas.
 - III. Sobre os impactos no meio socioeconômico devem ser considerados o uso e ocupação do solo, da água e a socioeconomia, ou seja, destacar os elementos como monumentos arqueológicos, históricos e culturais das comunidades e as relações de dependência entre a sociedade local, além do potencial uso futuro dos recursos.
- a) I
 - b) II
 - c) III
 - d) I e III
 - e) II e III

48. Assinale a alternativa correta.

- I. O entendimento da cultura, embora importante, não é determinante para a administração das relações humanas, dos conflitos e da sobrevivência das organizações, haja vista que as relações sociais de uma empresa são reguladas por seu estatuto e seu regimento interno.
 - II. O diagnóstico do meio socioeconômico deve, de maneira inequívoca, caracterizar o contexto e as dinâmicas sociais, econômicas culturais e espaciais locais e regionais em que o empreendimento se insere, bem como traçar um perfil das comunidades afetadas pelo projeto em análise, identificando os atores envolvidos, analisando suas relações com o ambiente em que vivem e reconhecendo os impactos percebidos pela própria comunidade.
 - III. Incorporando ao diagnóstico informações sobre necessidades, modos de vida e aspirações das populações envolvidas, é possível compreender melhor os efeitos potenciais de um projeto sobre essas populações e destacar os aspectos socioculturais que mais serão afetados para possibilitar que o processo decisório seja pautado em favor de seu bem-estar.
- a) I
b) II
c) III
d) I e III
e) II e III

CIÊNCIA DOS MATERIAIS

Felipe Canella

49. Constitui a propriedade mecânica que indica a capacidade do material ou elemento estrutural de absorver energia até a sua ruptura. Trata-se da

- a) ductilidade.
- b) tração.
- c) tenacidade.
- d) dureza.
- e) resiliência.

50. Diferentes tipos de ferros fundidos são utilizados na prática industrial e no campo de estudo da Ciência dos Materiais. Dentre os principais tipos, qual o ferro fundido que deriva de outro tipo, pois sofreu um tratamento térmico especial na sua fabricação?

- a) branco.
- b) nodular.
- c) maleável.
- d) cinzento.
- e) vermicular.

51. Tratamento térmico realizado em aços que possui um resfriamento muito rápido a fim de se atingir uma microestrutura monofásica e metaestável. Tal tratamento é denominado(a)

- a) recozimento subcrítico.
- b) têmpera.
- c) normalização.
- d) revenimento.
- e) recozimento pleno.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

52. Diferentes tratamentos termoquímicos podem ser realizados em peças metálicas a fim de melhorar propriedades mecânicas em serviço. Um exemplo de tratamento termoquímico que é muito utilizado para aumentar a dureza superficial do material e que não precisa realizar tratamentos térmicos posteriores, como a têmpera é a:

- a) cementação.
- b) revenido.
- c) austêmpera.
- d) nitretação.
- e) normalização.

53. Muitos tipos de aços inoxidáveis são utilizados na indústria mecânica e metalúrgica. Dentre os diferentes tipos de aços inoxidáveis, aquele que se caracteriza por ter uma microestrutura baseada no arranjo CFC e não é magnético é o tipo de aço inoxidável denominado:

- a) austenítico.
- b) ferrítico.
- c) martensítico.
- d) bainítico.
- e) duplex.

54. O ensaio de dureza que é comumente reconhecido pela sua vantagem de imprimir baixa impressão na peça ensaiada e é caracterizado por não permitir erros pessoais de aplicação é o:

- a) Brinell.
- b) Rockwell.
- c) Vickers.
- d) Mohs.
- e) Jominy

55. A ductilidade é uma propriedade caracterizada pelo grau de deformação que uma peça pode atingir em um ensaio de tração, por exemplo. Uma forma de calcular a ductilidade de um corpo de prova submetido ao ensaio de tração é:

- a) Por meio da dureza da peça.
- b) Pela tensão anterior ao limite de escoamento.
- c) Por meio do cálculo de resiliência.
- d) Pelo grau de deformação atingido até o Limite de Resistência à Tração na curva do ensaio convencional.
- e) Pela redução da área da secção transversal da peça no Limite de Ruptura do Material.

LEI ESTADUAL 5.361/1996 (POLÍTICA FLORESTAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) E LEI ESTADUAL 9.462/2010 (SISTEMA ESTADUAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA)

Guilherme Tomasoni

56. Levando-se em consideração a Lei Estadual n.º 5.361, de 30 de dezembro de 1996, a qual dispõe sobre a Política Florestal do Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa que corresponde corretamente ao conceito da recuperação através de práticas ecológicas e silviculturais do ecossistema, onde se reabilita as funções ou os serviços benéficos para a sociedade, tais como a regularização de cursos d'água e a diminuição dos riscos de erosão e com capacidade de autorregenerar, sem que, necessariamente, se tenha que retornar à forma original da floresta.

- a) Recuperação florestal.
- b) Reabilitação florestal.
- c) Restauração florestal.
- d) Desenvolvimento sustentável.
- e) Tecnologia alternativa.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

57. A Política Florestal do Estado do Espírito Santo, a qual é disposta através da Lei Estadual n.º 5.361/1996, elenca em seu artigo 4º os instrumentos que serão utilizados para sua implementação. Tendo por base o referido artigo, assinale a alternativa que não representa um instrumento expresso na Política Florestal do Estado do Espírito Santo.

- a) Licenciamento, autorização, controle e fiscalização.
- b) Zoneamento e monitoramento.
- c) Extensão e fomento.
- d) Desenvolvimento dos recursos humanos e outras formas de benefícios.
- e) Avaliação de impactos ambientais.

58. O Estado do Espírito Santo promulgou, através da Lei Estadual n.º 5.361/1996, a Política Florestal do referido estado. Tendo por base essa norma, assinale a alternativa correta.

- a) Ficam proibidos, em qualquer hipótese, o corte, a exploração e a suspensão das florestas de Preservação Ambiental.
- b) A supressão seletiva e a exploração seletiva de florestas naturais, em estágio inicial, médio e avançado de regeneração e das florestas de uso múltiplo depende de prévia autorização do órgão estadual competente.
- c) Reserva legal é a área de, no máximo, 20% (vinte por cento) de cada propriedade, preferencialmente em uma única parcela, onde não é permitido o corte raso, e a supressão de florestas de preservação ambiental, com exceções previstas na legislação pertinente e, em especial, na Lei Estadual n.º 5.361/1996.
- d) As Reservas Indígenas e os Monumentos do Patrimônio Natural e Cultural do Estado têm os usos definidos pelas legislações Estadual e Municipal.
- e) O órgão competente do Estado tem a prerrogativa de restringir ou proibir o uso de recurso florestal antes de emitir a respectiva licença e/ou autorização ambiental, mas não poderá fazê-lo após ter emitido o respectivo documento.

Simulado DER ES (Técnico Superior Operacional - Meio Ambiente) – Pós Edital - 20/05/2023

59. A Lei Estadual n.º 9.462/2010 institui o Sistema Estadual de Unidades de Conservação - SISEUC. As unidades de conservação integrantes do SISEUC dividem-se em dois grupos, com características específicas, sendo Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa que expõe corretamente as unidades de conservação integrantes ao grupo de Unidades de Proteção Integral.

- I. Estação Ecológica.
 - II. Reserva Biológica.
 - III. Parque Estadual.
 - IV. Monumento Natural.
 - V. Refúgio da Vida Silvestre.
 - VI. Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- a) Apenas os itens I, II, III, V e VI estão corretos.
 - b) Apenas os itens I, II, III, IV e V estão corretos.
 - c) Apenas os itens I, II, III, IV e VI estão corretos.
 - d) Apenas os itens I, II, IV, V e VI estão corretos.
 - e) Todos os itens estão corretos.

60. Assinale a alternativa incorreta de acordo com as disposições expressas na Lei Estadual n.º 9.462/2010, a qual institui o Sistema Estadual de Unidades de Conservação do Estado do Espírito Santo.

- a) A criação de uma unidade de conservação deve ser precedida de estudo de impacto ambiental que justifique sua criação e permita identificar a localização, a dimensão e os limites mais adequados para a unidade.
- b) As categorias de unidades de conservação Reserva Extrativista e Reserva de Desenvolvimento Sustentável deverão dispor de conselhos deliberativos.
- c) O uso dos recursos naturais pelas populações residentes nas áreas de Reservas de Desenvolvimento Sustentável e de Reservas Extrativistas não poderá ser feito com espécies ameaçadas de extinção ou de práticas que danifiquem os seus habitats.
- d) As unidades de conservação, exceto Área de Proteção Ambiental e Reserva Particular do Patrimônio Natural, devem possuir uma zona de amortecimento.
- e) Cada unidade de conservação disporá de um Plano de Manejo.

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>