

IBAMA

Analista Administrativo
Licenciamento Ambiental

Instituto Brasileiro do
Meio Ambiente e dos
Recursos Naturais Renováveis



Edital **verticalizado**

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

- 1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.
- 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.
- 3 Domínio da ortografia oficial.
- 4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.
 - 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.
 - 4.2 Emprego de tempos e modos verbais.
- 5 Domínio da estrutura morfossintática do período.
 - 5.1 Emprego das classes de palavras.
 - 5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.
 - 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.
 - 5.4 Emprego dos sinais de pontuação.
 - 5.5 Concordância verbal e nominal.
 - 5.6 Regência verbal e nominal.
 - 5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.
 - 5.8 Colocação dos pronomes átonos.
- 6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.
 - 6.1 Significação das palavras.
 - 6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto.
 - 6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto.
 - 6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.

NOÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- 1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows).
- 2 Edição de textos, planilhas e apresentações (pacotes Microsoft Office e LibreOffice).
- 3 Redes de computadores.
 - 3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.
 - 3.2 Programas de navegação (Mozilla Firefox e Google Chrome).
 - 3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).
 - 3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.
 - 3.5 Grupos de discussão.

- 3.6 Redes sociais.
- 3.7 Computação na nuvem (cloud computing).
- 4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.
- 5 Segurança da informação.
 - 5.1 Procedimentos de segurança.
 - 5.2 Noções de vírus, worms e pragas virtuais.
 - 5.3 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.).
 - 5.4 Procedimentos de backup.
 - 5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).
- 6 Banco de dados.
 - 6.1 Organização de arquivos e métodos de acesso.
 - 6.2 Abstração e modelos de dados.
 - 6.3 Sistemas gerenciadores de banco de dados.
 - 6.4 Linguagens de definição e manipulação de dados.
 - 6.5 SQL.
 - 6.6 Controle de proteção, segurança e integridade.
 - 6.7 Banco de dados distribuídos e orientado a objetos.
- 7 Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).
- 8 Acesso à informação. 12.1 Lei nº 12.527/2011 e Decreto nº 7.724/2012.
- 9 Serviços públicos digitais.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

- 1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.
 - 1.1 Conceito, classificações, princípios fundamentais, emendas constitucionais.
- 2 Direitos e garantias fundamentais.
 - 2.1 Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, nacionalidade, cidadania, direitos políticos, partidos políticos.
- 3 Organização político-administrativa.
 - 3.1 União, estados, Distrito Federal e municípios.
- 4 Administração pública.
 - 4.1 Disposições gerais, servidores públicos.
- 5 Poder Legislativo.
 - 5.1 Congresso Nacional, Câmara dos Deputados, Senado Federal, deputados e senadores.
- 6 Poder Executivo.
 - 6.1 Atribuições do presidente da República e dos ministros de Estado.
- 7 Poder Judiciário.

- 7.1 Disposições gerais.
- 7.2 Órgãos do Poder Judiciário.
 - 7.2.1 Competências.
- 7.3 Conselho Nacional de Justiça (CNJ).
 - 7.3.1 Composição e competência.
- 8 Funções essenciais à Justiça.
 - 8.1 Ministério Público, advocacia e defensoria públicas.
- 9 Artigos 23, 170, 225 e 231 da Constituição Federal de 1988.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

- 1 Estado, governo e administração pública.
 - 1.1 Conceitos, elementos, poderes, natureza, fins e princípios.
- 2 Direito administrativo.
 - 2.1 Conceito, fontes e princípios.
- 3 Ato administrativo.
 - 3.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.
 - 3.2 Invalidação, anulação e revogação.
 - 3.3 Prescrição.
- 4 Agentes administrativos.
 - 4.1 Investidura e exercício da função pública.
 - 4.2 Direitos e deveres dos funcionários públicos; regimes jurídicos.
 - 4.3 Processo administrativo.
 - 4.3.1 Conceito, princípios, fases e modalidades.
 - 4.4 Lei nº 8.112/1990 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais).
- 5 Poderes da administração.
 - 5.1 Vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia.
- 6 Princípios básicos da administração.
 - 6.1 Responsabilidade civil da administração.
 - 6.1.1 Evolução doutrinária e reparação do dano.
 - 6.2 Enriquecimento ilícito e uso e abuso de poder.
- 7 Serviços públicos.
 - 7.1 Conceito, classificação, regulamentação, formas e competência de prestação.
- 8 Organização administrativa.
 - 8.1 Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada.
 - 8.2 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.
- 9 Controle e responsabilização da administração.
 - 9.1 Controle administrativo.

- 9.2 Controle judicial.
- 9.3 Controle legislativo.
- 9.4 Responsabilidade civil do Estado.
- 10 Licitações e contratos administrativos.
 - 10.1 Lei nº 8.666/1993 e Lei nº 14.133/2021.
- 11 Lei nº 9.784/1999 (regula o processo administrativo no âmbito da administração pública).

LEGISLAÇÃO DO SETOR DE MEIO AMBIENTE

- 1 Lei nº 7.735/1989 (criação do IBAMA).
- 2 Decreto nº 8.973/2017 (Estrutura Regimental do IBAMA).
- 3 Lei nº 6.938/1981 e suas alterações (Política Nacional do Meio Ambiente).
- 4 Lei nº 9.605/1998 e Decreto nº 6.514/2008 (Lei dos Crimes Ambientais).
- 5 Lei Complementar nº 140/2011 (competências ambientais).
- 6 Lei nº 10.410/2002 (Criação da carreira de especialista em meio ambiente).
- 7 Lei nº 13.019/2014 (Regime jurídico das parcerias entre a Administração Pública).
- 8 Lei nº 12.651/2012 (proteção da vegetação nativa).
- 9 Decreto nº 7.830/2012;
 - Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza);
 - Decreto nº 4.340/2002.
- 10 Lei nº 12.527/2011 (Lei de acesso à informação).
- 11 Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).
- 12 Decreto nº 10.239/2020 (CNAL).

NOÇÕES DE DIREITO AMBIENTAL

- 1 Meio ambiente na Constituição Federal de 1988.
- 2 Sustentabilidade.
- 3 Qualidade ambiental.
- 4 Princípios do direito ambiental.
- 5 Dano ambiental.

NOÇÕES DE REGULAÇÃO

- 1 O papel regulador do Estado: pressupostos, objetivos e instrumentos; conceitos básicos: regulação; externalidades, bens públicos e bens comuns, assimetria de informação; falhas de mercado; Estado e regulação; falhas de governo; análise de impacto regulatório.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

- 1 Ética e moral.
- 2 Ética, princípios e valores.
- 3 Ética e democracia: exercício da cidadania.
- 4 Ética e função pública.
- 5 Ética no setor público.
 - 5.1 Código de Ética Profissional do Serviço Público – Decreto nº 1.171/1994.
 - 5.2 Lei nº 8.112/1990 e alterações: regime disciplinar (deveres e proibições, acumulação, responsabilidades, penalidades).
- 6 Lei nº 8.429/1992.
 - 6.1 Disposições gerais.
 - 6.2 Atos de improbidade administrativa.
 - 6.3 Decreto nº 1.171/1994.
- 7 Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).
- 8 Código de Conduta Ética dos Agentes Públicos do IBAMA (Portaria IBAMA nº 2.534/2019).
- 9 Lei nº 9.784/1999 (Processo Administrativo Disciplinar).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

- 1 Licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental.
 - 1.1 Licenciamento ambiental federal.
 - 1.1.1 Conceito, finalidades e aplicação.
 - 1.2 Procedimentos para o licenciamento ambiental.

- 1.2.1 Etapas, licenças, competência, estudos ambientais, análise técnica, órgãos intervenientes.
- 1.3 Avaliação de impactos ambientais.
 - 1.3.1 Principais metodologias e aplicação.
- 1.4 EIA/RIMA: critérios para sua exigência, métodos de elaboração.
- 1.5 Zoneamento ambiental.
- 1.6 Política ambiental, planejamento e desenvolvimento sustentável.
- 1.7 Gerenciamento e gestão ambiental.
- 1.8 Controle de poluição ambiental.
- 2 Análise, avaliação e gerenciamento de riscos.
 - 2.1 Planejamento e resposta a emergências.
 - 2.2 Plano de ação de emergência.
- 3 Legislação aplicada ao licenciamento ambiental federal.
 - 3.1 Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente)
 - 3.2 Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza).
 - 3.3 Decreto nº 4.340/2002 (regulamenta artigos da Lei nº 9.985/2000).
 - 3.4 Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal Brasileiro).
 - 3.5 Lei nº 11.428/2006 (utilização e proteção do bioma Mata Atlântica).
 - 3.6 Lei nº 5.197/1967 (proteção à fauna).
 - 3.7 Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos).
 - 3.8 Lei nº 9.966/2000 (Lei do Óleo).
 - 3.9 Decreto nº 4.136/2002 (regulamenta a Lei do Óleo).
 - 3.10 Decretos nº 99.556/1990 e nº 6.640/2008 (proteção das cavidades naturais subterrâneas).
 - 3.11 Lei Complementar nº 140/2011.
 - 3.12 Decreto nº 8.437/2015 (regulamenta a Lei Complementar).
 - 3.13 Resoluções CONAMA nº 1/1986 (EIA/RIMA), nº 6/1986 (publicidade), nº 9/1987 (audiência pública), nº 23/1994 (petróleo), nº 237/1997 (critérios e procedimentos), nº 273/2000 (combustíveis), nº 286/2001 (empreendimentos em regiões endêmicas de malária), nº 347/2004 (patrimônio espeleológico), nº 350/2004 (sísmica), nº 357/2005 (qualidade de água), nº 371/2006 (compensação ambiental), nº 398/2008 (plano de emergência individual), nº 454/2012 (dragagem), nº 479/2017 (ferrovias), nº 428/10 (autorização do órgão responsável pela administração da unidade de conservação), nº 462/14 (empreendimentos de geração de energia fonte eólica), nº 470/15 (aeroportos regionais), nº 005/1988 (obras de saneamento), nº 312/2002 (carcinicultura em zona costeira), nº 284/2001; nº 377/2006 (Sistemas de Esgotamento Sanitário); nº 385/2006 (agroindústrias de pequeno porte e baixo potencial de impacto ambiental), nº 404/2008 (aterro sanitário); nº 279/01 (empreendimentos elétricos com pequeno potencial de impacto).

- 3.14 Portarias: Portaria interministerial nº 60/15 (disciplina a atuação dos órgãos e entidades da administração pública federal em processos de licenciamento ambiental de competência do IBAMA), Portaria MMA nº 421/2011 (licenciamento e regularização ambiental federal de sistemas de linhas de transmissão), Portaria MMA nº 422/2011 (procedimentos para o licenciamento ambiental federal de atividades e empreendimentos de exploração e produção de petróleo e gás natural no ambiente marinho e em zona de transição terra-mar), Portaria Interministerial nº 1/2020 (regularização ambiental federal de Rodovias Federais pavimentadas), Portaria MMA nº 424/2011 (Procedimentos específicos na regularização de portos e terminais portuários), Portaria normativa Ministério da Defesa - nº 15/2016 (atividades e empreendimentos da União destinados ao preparo e emprego das Forças Armadas), Portaria Interministerial nº 425/2011 (institui o Programa Federal de Apoio à Regularização e Gestão Ambiental Portuária – PRGAP), Portaria nº 78/2021 (classificação de risco de atividades).
- 3.15 Instruções Normativas IBAMA nº 184/2008 e nº 14/2011 (dispõe sobre o licenciamento ambiental federal), Instrução Normativa conjunta nº 8/2019 (Estabelece procedimentos entre o Instituto Chico Mendes e o Ibama relacionados à Resolução nº 428/2010), Instrução Normativa nº 15/18 (empreendimentos em terras indígenas), Instrução Normativa nº 8/11 (regulamenta o procedimento da Compensação Ambiental); Instrução Normativa nº 11/113 (regulamenta o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais), Instrução Normativa Ibama nº 19/18 (instalações radioativas).

SOCIOECONOMIA RELACIONADA AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

- 1 Socioantropologia no licenciamento ambiental.
 - 1.1 Conceitos fundadores: cultura, indivíduo, comunidade e sociedade.
 - 1.2 Conflito e movimentos sociais.
 - 1.3 Dinâmica e mudança social.
 - 1.4 Estrutura social e etnologia brasileira.
 - 1.5 Relação entre meio ambiente e organização social.
 - 1.6 O papel do território: planejamento ambiental, planejamento territorial, urbanismo, vocação e uso do solo.
 - 1.7 Noções de pesquisa social: teoria, método, criatividade, tratamento e análise de dados qualitativos e quantitativos, definição de indicadores.

- 2 Estado e sociedade.
 - 2.1 Demografia, economia e sociologia dos direitos humanos; políticas sociais, política de Estado de bemestar social, política de desenvolvimento agrário; economia do setor público.
 - 2.2 Identidade cultural, multiculturalismo, identidade nacional no Brasil.
 - 2.3 Equilíbrio entre equidade social e competitividade econômica.
- 3 Caracterização da sociedade brasileira.
 - 3.1 Características gerais e alterações recentes na dinâmica da população brasileira (transição demográfica, migrações, fecundidade, mortalidade) e em suas condições de vida.
 - 3.2 Organização geoeconômica no Brasil.
 - 3.3 Distribuição de renda e o Produto Interno Bruto (PIB).
 - 3.4 Noções sobre desenvolvimento nacional.
 - 3.5 Noções sobre a questão agrária no Brasil, a estrutura fundiária brasileira e a caracterização da sociedade rural.
- 4 Impactos sociais e econômicos de grandes empreendimentos.
 - 4.1 Noções de análise social e econômica de projetos.
 - 4.2 Noções de economia ambiental.

INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

- 1 Representação de paisagens.
 - 1.1 Noções sobre cartografia: levantamentos, tipos de representação, escala numérica e gráfica, projeções cartográficas, sistemas de coordenada, datum vertical e horizontal.
 - 1.2 Sensoriamento remoto: imagens de satélite e aerofotogrametria.
 - 1.3 Sistemas de Informação Geográfica (SIG).
 - 1.4 Aplicações de sensoriamento remoto no monitoramento.
 - 1.5 Noções de análise de paisagens.
- 2 Ecologia geral.
- 3 Ecossistemas brasileiros.
- 4 Noções de biologia da conservação.
- 5 Noções de fitossociologia e fitogeografia.
- 6 Noções de limnologia.
- 7 Geologia/geomorfologia/geotecnia.
 - 7.1 Processos tectônicos.
 - 7.2 Minerais e rochas.
 - 7.3 Intemperismo e erosão.

- 7.4 Noções de sedimentologia.
- 7.5 Noções de geologia econômica.
- 7.6 Noções de geologia estrutural.
- 7.7 Noções de petrografia e estratigrafia.
- 7.8 Geologia ambiental/geoquímica ambiental.
- 7.9 Noções de geologia de engenharia.
- 7.10 Processos e riscos geológicos.
- 7.11 Estabilidade de taludes de corte e aterro (medidas de proteção e contenção).
- 7.12 Noções de geofísica (principais métodos de aquisição geofísica).
- 7.13 Relevo e compartimentação geomorfológica.
- 7.14 Dinâmica costeira (deposições e erosões).
- 8 Geologia do petróleo.
 - 8.1 Noções de petrologia.
 - 8.2 Bacias sedimentares.
 - 8.3 Noções de geologia do pré-sal.
 - 8.4 Geração, migração, reservatórios e trapeamento de petróleo.
- 9 Climatologia aplicada.
- 10 Noções de pedologia.
 - 10.1 Principais classes de solo.
 - 10.2 Processos pedogenéticos de solos tropicais.
 - 10.3 Horizontes dos solos.
 - 10.4 Propriedades físicas dos solos (granulometria, textura, estrutura).
- 11 Química ambiental.
 - 11.1 Energia.
 - 11.2 Noções de equilíbrio químico.
 - 11.3 Ciclos do carbono, nitrogênio, enxofre.
 - 11.4 Poluição atmosférica.
 - 11.5 Poluição hídrica.
 - 11.6 Poluição do solo.
- 12 Hidrologia aplicada.
- 13 Noções de hidrogeologia.
- 14 Noções de hidráulica (mecânica dos fluídos).
- 15 Noções de modelagem matemática aplicada aos recursos hídricos.
- 16 Contaminação de solo e águas subterrâneas.
- 17 Efluentes líquidos e resíduos sólidos em grandes empreendimentos.
- 18 Hidroquímica e qualidade da água.
 - 18.1 Parâmetros de qualidade e padrões de potabilidade.
 - 18.2 Gestão, processos e tecnologias de tratamento de efluentes líquidos para descarte e/ou reuso: processos físicos, químicos e biológicos.
- 19 Gestão integrada do meio ambiente.
 - 19.1 Planejamento e gestão ambiental.

- 19.2 Recuperação de áreas degradadas (conceitos, métodos e técnicas).
- 19.3 Planejamento territorial e instrumentos de controle do uso e ocupação do solo.
- 20 Matriz energética brasileira.
 - 20.1 Noções de geração de energia elétrica.
 - 20.2 Energias renováveis e não renováveis.
 - 20.3 Potencial hidrelétrico brasileiro: custos, benefícios e impactos ambientais.
 - 20.4 Noções de sistemas e estruturas de transmissão de energia.
- 21 Matriz de transportes brasileira.
 - 21.1 A eficiência da matriz de transportes.
 - 21.2 Infraestrutura viária (rodovias, ferrovias, hidrovias).
 - 21.3 Terminais modais e multimodais.
 - 21.4 Sistemas e métodos viários.
 - 21.5 Planejamento regional e modal de transportes interregional.
 - 21.6 Predominância do modal rodoviário: problemas e alternativas.
- 22 Obras de infraestrutura.
 - 22.1 Noções de projetos de construção civil relacionados à infraestrutura (aproveitamentos hidráulicos, aproveitamentos hidrelétricos, transmissão de energia, rodovias, ferrovias e portos).
 - 22.2 Projetos conceituais, projetos básicos e projetos executivos.
 - 22.3 Noções de planimetria e altimetria.
 - 22.4 Movimentação de solo/terraplenagem.
 - 22.5 Jazidas e áreas de empréstimo.
 - 22.6 Obras de arte corrente e especiais.
 - 22.7 Noções de obras de normalização e regularização (barragens, dragagens, derrocamentos, retificação de canais).
 - 22.8 Impactos ambientais, sociais e econômicos de obras civis de infraestrutura.
 - 22.9 Noções de drenagem e principais dispositivos.
 - 22.10 Métodos e técnicas de controle de processos erosivos.



aprova
concursos

0800 727 6282

www.aprovaconcursos.com.br