

aprova  
concursos

# IBAMA

Técnico 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 INFORMÁTICA

- 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 (Microsoft Edge, 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 Serviços públicos digitais.

## LEGISLAÇÃO GERAL E 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 Portaria IBAMA nº 2.542/2020 (Regimento Interno do IBAMA).
- 4 Lei nº 6.938/1981 e suas alterações (Política Nacional do Meio Ambiente).
- 5 Lei nº 9.605/1998 e Decreto nº 6.514/2008 (Crimes Ambientais).
- 6 Lei Complementar nº 140/2011 (Competências Ambientais).
- 7 Lei nº 12.651/2012 (Proteção da Vegetação Nativa);  
Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza);  
Lei nº 10.650/2003 (acesso público aos dados e informações existentes nos órgãos e entidades integrantes do SISNAMA);  
Lei nº 12.527/2011 (acesso a informação);  
Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).

## 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).

## MATEMÁTICA

1 Álgebra linear

1.1 Conjunto numérico: operações com números inteiros, fracionários e decimais.

2 Proporções e divisão proporcional.

3 Regras de três simples e composta.

4 Porcentagem.

5 Juros simples e compostos; capitalização e descontos.

6 Taxas de juros: nominal, efetiva, equivalentes, proporcionais, real e aparente.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

1 Características básicas das organizações formais modernas: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização.

2 Organização administrativa: centralização, descentralização, concentração e desconcentração; organização administrativa da União; administração direta e indireta.

3 Gestão de processos.

4 Gestão de contratos.

5 Noções de processos licitatórios.

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

- 1 Orçamento público.
  - 1.1 Conceito.
  - 1.2 Técnicas Orçamentárias.
  - 1.3 Princípios orçamentários.
  - 1.4 Ciclo Orçamentário.
- 2 O orçamento público no Brasil.
  - 2.1 Plano Plurianual na Constituição Federal.
  - 2.2 Diretrizes orçamentárias na Constituição Federal.
  - 2.3 Orçamento anual na Constituição Federal.
  - 2.4 Estrutura programática.
  - 2.5 Créditos ordinários e adicionais.
- 3 Programação e execução orçamentária e financeira.
  - 3.1 Descentralização orçamentária e financeira.
  - 3.2 Acompanhamento da execução.
- 4 Receita pública.
  - 4.1 Conceito.
  - 4.2 Classificação segundo a natureza.
  - 4.3 Etapas e estágios.
- 5 Despesa pública.
  - 5.1 Conceito.
  - 5.2 Classificação segundo a natureza.
  - 5.3 Etapas e estágios.
  - 5.4 Restos a pagar.
  - 5.5 Despesas de exercícios anteriores.
6. Lei de Responsabilidade Fiscal.
  - 6.1 Conceitos e objetivos.
  - 6.2 Planejamento.

## NOÇÕES DE GESTÃO DE PESSOAS NAS ORGANIZAÇÕES

- 1 Conceitos, importância, relação com os outros sistemas da organização.
- 2 Função do órgão de gestão de pessoas: atribuições básicas e objetivos, políticas e sistemas de informações gerenciais.
- 3 Comportamento organizacional: relações indivíduo/organização, motivação, liderança, desempenho.

## LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS

- 1 Legislação ambiental federal aplicada.: Art. 225 da Constituição Federal de 1988;  
Lei nº 11.445/2007 (Lei Nacional de Saneamento);  
Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação);  
Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal);  
Lei nº 9.433/2007 (Política Nacional de Recursos Hídricos);  
Lei nº 6.902/1981 e Decreto nº 99.274/1990;  
Lei nº 9.605/1998 e Decreto nº 6.514/2008 (Lei dos Crimes Ambientais);  
Lei Complementar nº 140/2011 (competências ambientais);  
Decreto nº 7.830/2012.
- 2 Resoluções CONAMA: nº 1/1986 (EIA/RIMA); nº 237/1997 (licenciamento ambiental); nº 302/2002 (parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente de reservatórios artificiais e o regime de uso do entorno); nº 303/2002 (parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente); nº 369/2006 (intervenção em áreas de preservação permanentes — casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental); nº 357/2005 e nº 393/2007 (classificação dos corpos d'água, diretrizes para enquadramento, padrões e lançamento de efluentes).
- 3 Sistemas de gestão ambiental.
  - 3.1 Requisitos de sistema de gestão ambiental (NBR ISO 14001:2015).
  - 3.2 Avaliação de desempenho ambiental (NBR ISO 14031:2015).
  - 3.3 Diretrizes para auditoria de sistemas de gestão (NBR ISSO 19011:2018).
- 4 Documento de Origem Florestal — Portaria MMA nº 253/2006.
- 5 Lei nº 12.305/2008 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- 6 Lei nº 8.723/1993. Lei nº 7.802/1989 (agrotóxicos).
  - 6.1 Decreto nº 4.074/2002.
  - 6.2 Decreto nº 10.833/2021.

## MEIO AMBIENTE

- 1 Noções de ecologia e ecossistemas brasileiros.
- 2 Ciclos biogeoquímicos.
- 3 Noções de meteorologia e climatologia.
- 4 Noções de hidrologia.
- 5 Noções de geologia e solos.
- 6 Noções de microbiologia ambiental.
- 7 Aspectos e impactos ambientais do saneamento.
- 8 Noções sobre qualidade do ar, poluição atmosférica, controle de emissões.

- 9 Noções sobre qualidade da água, poluição hídrica e tecnologias de tratamento de águas e efluentes para descarte e (ou) reúso.
- 10 Noções sobre qualidade do solo e águas subterrâneas.
- 11 Noções de gerenciamento e tratamento de resíduos sólidos e de águas subterrâneas.
- 12 Noções de caracterização e recuperação de áreas degradadas.
- 13 Noções de monitoramento de ambientes aquáticos e terrestres.
- 14 Noções de economia ambiental.
  - 14.1 Benefícios da política ambiental.
  - 14.2 Avaliação de uso de recursos naturais.
- 15 Meio ambiente e sociedade.
  - 15.1 Noções de sociologia e de antropologia.
- 16 Geoprocessamento.
  - 16.1 Princípios físicos e elementos de interpretação.
  - 16.2 Sistemas de sensoriamento remoto.
  - 16.3 Sensores e produtos.
  - 16.4 Interpretação de imagens.
  - 16.5 Fotointerpretação e fotogrametria.
  - 16.6 Restituição.
  - 16.7 Tomada, transmissão, armazenamento, processamento e interpretação de dados.
  - 16.8 Georreferenciamento.
  - 16.9 Aplicação do sensoriamento remoto no monitoramento e controle de desmatamentos e incêndios florestais.

## EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- 1 Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/1999 e Decreto nº 4.281/2002).
- 2 Programa Nacional de Educação Ambiental.
- 3 Lei nº 9.394/1996 (LDB).
- 4 Cidadania Ambiental.
- 5 Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P).
- 6 Agenda Ambiental Urbana.



---

## ATUALIDADES (SOMENTE PARA A PROVA DISCURSIVA)

- 1 Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como, política, economia, educação, saúde, energia, relações internacionais, agronegócio, saneamento, meio ambiente, desenvolvimento sustentável, aspectos socioeconômicos, educação ambiental e ecologia, suas inter-relações e suas vinculações históricas.







**aprova**  
concursos

**0800 727 6282**

[www.aprovaconcursos.com.br](http://www.aprovaconcursos.com.br)