

# EMBASA-BA

**Analista de Gestão/Ciências  
Econômicas**

Empresa Baiana de Águas e  
Saneamento

Edital **verticalizado**

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de texto.
2. Tipologia e gêneros textuais.
3. Figuras de linguagem. Significação de palavras e expressões.
4. Relações de sinonímia e de antonímia.
5. Ortografia.
6. Acentuação gráfica.
7. Uso da crase.
8. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto.
9. Locuções verbais (perífrases verbais).
10. Funções do "que" e do "se".
11. Elementos de comunicação e funções da linguagem.
12. Domínio dos mecanismos de coesão textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual; emprego de tempos e modos verbais.
13. Domínio dos mecanismos de coerência textual.
14. Reescrita de frases e parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.
15. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação).
16. Concordância verbal e nominal.
17. Regência verbal e nominal.
18. Colocação pronominal.
19. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto.
20. Função textual dos vocábulos.
21. Variação linguística.

## INFORMÁTICA

1. Conceitos e fundamentos básicos.
2. Conhecimento e utilização dos principais softwares utilitários (compactadores de arquivos, chat, clientes de e-mails, reprodutores de vídeo, visualizadores de imagem, antivírus).
3. Identificação e manipulação de arquivos.
4. Backup de arquivos.
5. Conceitos básicos de Hardware (Placa-mãe, memórias, processadores (CPU) e disco de armazenamento HDs, CDs e DVDs).
6. Periféricos de computadores.
7. Ambientes operacionais: utilização dos sistemas operacionais Windows 7 e Windows 10.
8. Conceitos básicos sobre Linux e Software Livre.
9. Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) - versões 2010, 2013 e 2016.
10. Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote LibreOffice (Writer, Calc e Impress) - versões 5 e 6.
11. Utilização e configuração de e-mail no Microsoft Outlook.
12. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet e Intranet, busca e pesquisa na Web, mecanismos de busca na Web.
13. Navegadores de internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
14. Segurança na internet; vírus de computadores; Spyware; Malware; Phishing e Spam.
15. Transferência de arquivos pela Internet.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

1. Raciocínio Lógico e matemático: resolução de problemas envolvendo frações, conjuntos, porcentagens, sequências (com números, com figuras, de palavras).
2. Proposições, conectivos, equivalência e implicação lógica, argumentos válidos.

## LEGISLAÇÃO

1. Lei Federal Nº 13.303, de 30 de junho De 2016 (Estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias).
2. Noções Gerais Da Igualdade Racial e de Gênero. Constituição da República Federativa do Brasil (art. 1º, 3º, 4º e 5º).
3. Constituição do Estado da Bahia, (Cap. XXIII “Do Negro”).
4. Lei federal no 12.288, de 20 de julho de 2010 (Estatuto da Igualdade Racial).
5. Lei estadual nº 13.182, de 06 de junho de 2014 (Estatuto da Igualdade Racial e de Combate a Intolerância Religioso), regulamentada pelo Decreto estadual nº 15.353 de 08 de agosto de 2014.
6. Lei federal no 7.716, de 5 de janeiro de 1989, alterada pela Lei federal no 9.459 de 13 de maio de 1997 (Tipificação dos crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor).
7. Decreto Federal no 65.810, de 08 de dezembro de 1969 (Convenção internacional sobre a eliminação de todas as formas de discriminação racial).
8. Decreto federal no 4.377, de 13 de setembro de 2002 (Convenção sobre eliminação de todas as formas de discriminação contra a mulher).
8. Lei federal nº 2.889/56 (Combate ao Genocídio).
9. Lei federal no 7.437, de 20 de dezembro de 1985.
10. Lei estadual no 10.549 de 28 de dezembro de 2006 (Cria a Secretaria de Promoção da Igualdade Racial); alterada pela Lei estadual no 12.212/2011.
11. Lei federal no 10.678 de 23 de maio de 2003 (Cria a Secretaria de Políticas de Promoção da Igualdade Racial da Presidência da República).
12. Resolução AGERSA Nº 002, de 17 de julho 2017.
13. Lei Nº 14.026 De 15 De Julho De 2020 - Atualiza o marco legal do saneamento básico e altera a Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### 1. Microeconomia:

1.1. Mercados e Preços - definição de mercado, mercados competitivos versus mercados não competitivo, preços reais versus nominais, oferta e demanda, equilíbrio de mercado.

1.2. Teoria do consumidor - Preferências do consumidor, restrições orçamentárias, escolhas do consumidor, preferência revelada, utilidade, funções de utilidade, utilidade marginal e a escolha do consumidor, demanda individual, equação de Slutsky, incerteza, excedente do consumidor, demanda de mercado, elasticidades-preço da demanda, elasticidades e receitas, elasticidade-preço cruzada, elasticidade-renda da demanda equilíbrio de estática comparativa.

1.3. Equilíbrio de mercado e estática comparativa - curvas de oferta e de demandas inversas, estática comparativa, impostos sobre quantidades, impostos ad valorem, repasses de um imposto, ônus de um imposto.

1.4. Teoria da produção - tecnologia de produção, produção com um insumo variável, produção com dois insumos variáveis, rendimentos de escala.

1.5. Teoria dos custos de produção - medição de custos, custos no curto prazo, custos no longo prazo, economias e deseconomias de escala, economias e deseconomias de escopo, minimização de custos, maximização do Lucro, curvas de custos, oferta da empresa, oferta da indústria.

1.6. Estruturas de Mercado - Concorrência Perfeita. Monopólio, ônus do monopólio, monopólio natural, discriminação de preços. Oligopólio. Concorrência monopolista.

1.7. Teoria dos jogos e aplicações.

1.8. Mercado de fatores de produção.

1.9. Equilíbrio Geral e eficiência econômica - Análise de equilíbrio geral, eficiência nas trocas, equidade e eficiência, eficiência na produção, bem-estar.

1.10. Falhas do mercado. Informações assimétricas, externalidades e Bens públicos.

#### 2. Macroeconomia:

2.1. Agregados macroeconômicos - Contabilidade Nacional e Balanço de Pagamentos, sistema monetário (oferta e demanda de moeda)



2.2. Teoria de determinação da renda nacional - Modelo clássico, Modelo Keynesiano, Modelo IS-LM sem e com economia aberta, oferta agregada.

3. Estratégias Competitivas e Organização Industrial:

3.1. Organizações e mercados - a natureza das organizações econômicas e dos mercados, Marshall e a firma representativa, racionalidade da firma.

3.2. A natureza das organizações – Teoria dos custos de transação, teoria da agência.

3.3. A firma como unidade de valorização de capital e acumulação de capacidades, concorrência, aprendizado e capacitações dinâmicas.

3.4. Estratégias de expansão das firmas.

3.5. Custos, economias de escala e de escopo.

3.6. Concentração econômica.

3.7. Modelos de economia industrial.

3.8. Estruturas de mercados e modelos de formação de preços.

3.9. Economia das redes.

3.10. Regulação econômica - Conceito de regulação econômica, conceito de regulação de preços (tarifária), regulação da estrutura tarifária, Teoria Positiva da Regulação e o problema do monopólio natural, Teoria Econômica da Regulação (Teoria da captura e a abordagem de Stigler e Peltzman), modelos de regulação de preços (tarifária), regulação da estrutura tarifária.

4. Finanças:

4.1. Matemática Financeira (Equivalência de capitais e Sistemas de amortização).

4.2. Custo de oportunidade. Ponto de equilíbrio. Alavancagem. Planejamento financeiro de curto prazo e de longo prazo. Teoria do Portfólio. Mercados de Capitais Eficientes.

4.3. O Modelo CAPM. Estrutura de Capital. Custo Médio Ponderado de Capital.

4.4. Projetos. Conceito de projeto de investimento. Importância, características e limitações da elaboração e análise de projetos. Etapas na elaboração de projetos. Metodologias de avaliação e seleção de projetos: payback, taxa interna de retorno e valor presente líquido.

4.5. Decisões de Investimento e de Financiamento. Política de Dividendos.

4.6. Incorporação da análise de risco e incerteza na avaliação e seleção de projetos. Estrutura a Termo de Taxa de Juros. Duration. Risco de Mercado (VaR). Mensuração de Risco e Retorno de Ativos.

5. Elementos De Estatística E Econometria.

5.1. Estatística descritiva - Distribuições de frequência, medidas de tendência central,



medidas de dispersão, probabilidade, distribuições de probabilidade.

5.2. Inferência estatística – distribuições amostrais, intervalos de confiança, testes de hipóteses, análise de variância, correlação, regressão simples e múltipla, problemas econométricos (quebra das hipóteses), modelos de equações simultâneas, análise de séries temporais, números índices.

6. Economia Brasileira Contemporânea:

6.1. A modernização conservadora nos anos 90: abertura, redefinição dos papéis do Estado e políticas de estabilização.

6.2. A trajetória recente da economia brasileira.

7. Legislação:

7.1. Decreto Federal 7.217/2010 (Capítulo III - Da Regulação: artigos do 27 ao 33. Capítulo VI - Dos Aspectos Econômicos e Financeiros: artigos do 45 ao 52) que regulamenta a Lei Federal 11.445/2007.

7.2. Lei 13.303/16 das estatais dos art. 28 ao 84.

8. Contabilidade.

8.1 Noções básicas de contabilidade.

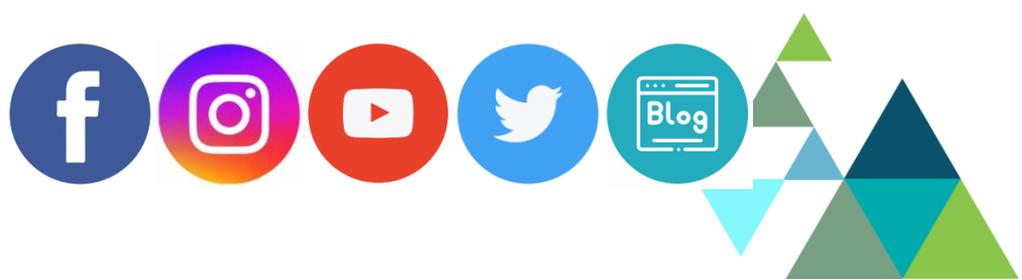
8.2. Análise das demonstrações contábeis (balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício, demonstração do fluxo de caixa). Indicadores (liquidez, endividamento, atividade e rentabilidade).

8.3. Noções básicas de Contabilidade de custos; terminologia e classificação de custos; margem de contribuição.

8.4. Orçamento. Centro de lucro e preço de transferências. Padrões de comportamentos de custos.

## CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!





**BONS ESTUDOS!**





aprova  
concursos

**0800 727 6282**

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

aprova