Maxi educa

BNB

BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A

ANALISTA BANCÁRIO 1



- APOSTILA COMPLETA
- MATERIAL PARA DOWNLOAD
- TEORIA E QUESTÕES

COM BASE NO EDITAL Nº 1 – EDITAL Nº 1 - BNB, DE 26 DE JANEIRO DE 2024

Maxi educa

Este é um Material de Demonstração!

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila. Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, esta não é a apostila completa.

POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- Diferentes práticas que otimizam seus estudos
- Questões gabaritadas

Adquira agora o material completo.
www.maxieduca.com.br

SUMÁRIO

BNB - Banco do Nordeste do Brasil S.A

Analista Bancário 1

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados 2
Reconhecimento de tipos e gêneros textuais 7
Domínio da ortografia oficial 15
Domínio dos mecanismos de coesão textual. 23
Emprego de elementos de referenciação, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual 27
Emprego de tempos e modos verbais 28
Domínio da estrutura morfossintática do período. Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração. Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto 31
Emprego das classes de palavras 37
Emprego dos sinais de pontuação 49
Concordância verbal e nominal 53
Regência verbal e nominal 60
Emprego do sinal indicativo de crase 66
Colocação dos pronomes átonos 71
Reescrita de frases e parágrafos do texto. Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade 73
Significação das palavras 75
Substituição de palavras ou de trechos de texto 79
QUESTÕES 81
GABARITO 94

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO

Números Reais: Operações (Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão, Radiciação E Potenciação); Expressões Numéricas; Múltiplos E Divisores; Máximo Divisor Comum E Mínimo Múltiplo Comum; Problemas 2

SUMÁRIO

SUMÁRIO

Proporcionalidade: Razões E Proporções; Divisão Em Partes Diretamente E Inversamente Proporcionais; Médias Aritmética, Geométrica E Ponderada; Regras De Três Simples E Composta; Porcentagem; Problemas 24

Funções, Equações E Inequações De 1º E De 2º Graus, Exponenciais E Logarítmicas: Conceito, Representação Gráfica, Problemas 30

Sistemas Lineares 52

Análise Combinatória E Probabilidade: Princípios Fundamentais De Contagem, Arranjos, Permutações, Combinações, Binômio De Newton, Cálculo De Probabilidades 56

Matemática Financeira: Juros Simples E Compostos: Capitalização E Descontos 62

Taxas De Juros: Nominal, Efetiva, Equivalentes, Proporcionais, Real E Aparente 67

Planos Ou Sistemas De Amortização De Empréstimos E Financiamentos 69

Cálculo Financeiro: Custo Real Efetivo De Operações De Financiamento, Empréstimo E Investimento 75

Taxas De Retorno 77

Questões 81

Gabarito 88

CONHECIMENTOS BANCÁRIOS

Sistema Financeiro Nacional 2

Instituições do Sistema Financeiro Nacional - tipos, finalidades e atuação 7

Banco Central do Brasil e Conselho Monetário Nacional - funções e atividades 12

Instituições Financeiras Oficiais Federais - papel e atuação 23

Operações de Crédito Bancário. Cadastro de pessoas físicas. Cadastro de pessoas jurídicas. Tipos e constituição das pessoas. Composição societária/acionária. Forma de tributação. Mandatos e procurações 27

Fundamentos do crédito. Conceito de crédito. Elementos do crédito. Requisitos do crédito 32

Riscos da atividade bancária. De crédito. De mercado. Operacional. Sistêmico. De liquidez 36

Principais variáveis relacionadas ao risco de crédito. Clientes. Operação. Tipos de operações de crédito bancário (empréstimos, descontos, financiamentos e adiantamentos). 41

Operações de Crédito Geral. Crédito pessoal e Crédito Direto ao Consumidor. Desconto de duplicatas, notas promissórias e cheques pré-datados. Contas garantidas. Capital de giro. Cartão de crédito. Microcrédito urbano 45

Operações de Crédito Especializado. Crédito Rural. Conceito, beneficiários, preceitos e funções básicas; Finalidades: operações de investimento, custeio e comercialização 49

Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF): base legal, finalidades, beneficiários, destinação, condições 53

SUMÁRIO

Crédito industrial, agroindustrial, para o comércio e para a prestação de serviços: conceito, finalidades (investimento fixo e capital de giro associado), beneficiários. Recursos utilizados na contratação de financiamentos **58**

Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE): base legal, finalidades, regras, administração. BNDES/FINAME: base legal, finalidade, regras, forma de atuação. Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT): base legal, finalidades, regras, forma de atuação..... **63**

Microfinanças: base legal, finalidade, forma de atuação **71**

Serviços bancários e financeiros. Conta corrente: abertura, manutenção, encerramento, pagamento, devolução de cheques e cadastro de emitentes de cheques sem fundos (CCF). Depósitos à vista. Depósitos a prazo (CDB e RDB). Fundos de Investimentos. Caderneta de poupança. Títulos de capitalização. Planos de aposentadoria e de previdência privados. Seguros. Convênios de arrecadação/ pagamentos (concessionárias de serviços públicos, tributos, INSS e folha de pagamento de clientes). Serviço de Compensação de Cheque e Outros Papéis. Cobrança. Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB). Correspondentes bancários. Arranjos de pagamentos. **76**

Depósitos à vista. Depósitos a prazo (CDB e RDB). Fundos de Investimentos. Caderneta de poupança. Títulos de capitalização. Planos de aposentadoria e de previdência privados. Seguros. **85**

Aspectos jurídicos. Noções de direito aplicadas às operações de crédito. Sujeito e Objeto do Direito. Fato e ato jurídico. Contratos: conceito de contrato, requisitos dos contratos, classificação dos contratos; contratos nominados, contratos de compra e venda, empréstimo, sociedade, fiança, contratos formais e informais. Instrumentos de formalização das operações de crédito. Contratos por instrumento público e particular. Cédulas e notas de crédito. Garantias. Títulos de Crédito - nota promissória, duplicata, cheque..... **89**

Fidejussórias: fiança e aval; Reais: hipoteca e penhor; Alienação fiduciária de bens móveis **98**

O Banco do Nordeste do Brasil S.A.: legislação básica, programas e informações gerais de sua atuação como agente impulsionador do desenvolvimento sustentável da região nordeste..... **106**

Ética aplicada: ética, moral, valores e virtudes. noções de ética empresarial e profissional. A gestão da ética nas empresas públicas e privadas **112**

Código de Conduta Ética e Integridade do Banco do Nordeste do Brasil..... **121**

Política de Responsabilidade Socioambiental do Banco do Nordeste do Brasil..... **142**

Estratégia ASG (Ambiental, Social e Governança): Estratégia de sustentabilidade do Banco do Nordeste do Brasil..... **146**

Atualidades do mercado financeiro **150**

Os bancos na Era Digital: Atualidade, tendências e desafios. Internet banking. Mobile banking..... **159**

Open banking **165**

Novos modelos de negócios **170**

Fintechs, startups e big techs..... **176**

Sistema de bancos sombra (Shadow banking)..... **181**

Funções da moeda..... **186**

O dinheiro na era digital: blockchain, bitcoin e demais criptomoedas..... **195**

SUMÁRIO

Marketplace **200**
Sistema de pagamentos instantâneos (PIX). **201**
Segmentação e interações digitais **207**
Transformação digital no Sistema Financeiro **211**
Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD): Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e suas alterações **216**
Legislação anticorrupção: Lei nº 12.846/2013 ..... **239**
Decreto nº 11.129 de 11/07/2022 ..... **246**
Segurança cibernética: Resolução CMN nº 4.893, de 26/02/2021 ..... **262**
Questões **274**
Gabarito **281**

Todos os direitos são reservados à Editora Solução, conforme a Lei de Direitos Autorais (Lei Nº 9.610/98). É proibida a venda e reprodução em qualquer meio, seja eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a permissão prévia da Editora Solução.

PIRATARIA É CRIME

APRESENTAÇÃO

PREPARE-SE COM CONTEÚDO, ORGANIZAÇÃO E PRÁTICA



Caro(a) aluno(a),
Esta apostila foi desenvolvida para apoiar sua preparação para concursos públicos, reunindo em um único material os conteúdos necessários para orientar e tornar seus estudos mais organizados.

Ao longo das próximas páginas, você encontrará os assuntos organizados por **disciplinas, tópicos e subtópicos**, permitindo avançar pelo conteúdo de maneira estruturada e acompanhar com facilidade o seu progresso nos estudos.

O QUE VOCÊ ENCONTRARÁ NESTA APOSTILA

01

CONTEÚDO ORGANIZADO

As disciplinas estão divididas em tópicos, seguindo uma sequência que facilita a localização dos assuntos e a organização da rotina de estudos.

02

TEORIA E EXPLICAÇÕES

Os principais conceitos são apresentados de maneira estruturada, com desenvolvimento dos conteúdos necessários à preparação.

03

EXEMPLOS PRÁTICOS

Sempre que o assunto exige aplicação, exemplos ajudam a visualizar conceitos, regras, fórmulas e procedimentos.

04

QUADROS, TABELAS E DESTAQUES

Recursos visuais auxiliam na organização das informações e tornam determinados conteúdos mais fáceis de consultar e revisar.

05

QUESTÕES PARA PRATICAR

Ao longo do material, você encontrará questões que permitem colocar em prática o conteúdo estudado e se familiarizar com a forma como os assuntos podem aparecer em provas.

COMO ESTUDAR COM ESTA APOSTILA

1. **Organize seu cronograma:** use o índice para distribuir as disciplinas e os tópicos de acordo com o tempo disponível até a prova.
2. **Estude a teoria:** faça uma leitura ativa. Sublinhe conceitos importantes, identifique regras, fórmulas e pontos que exigem maior atenção.
3. **Resolva as questões:** depois de estudar determinado conteúdo, utilize as questões do material para testar sua compreensão e identificar dificuldades.
4. **Registre seus pontos de atenção:** anote erros, dúvidas, fórmulas, regras e conceitos que precisam ser retomados.
5. **Volte ao conteúdo:** faça revisões periódicas dos assuntos já estudados.

UM MATERIAL PARA ACOMPANHAR SUA PREPARAÇÃO

Use esta apostila como material de estudo, consulta, prática e revisão. Organize sua rotina, mantenha a constância e acompanhe sua evolução ao longo da preparação.



Língua Portuguesa

A compreensão e a interpretação de textos são habilidades essenciais para que a comunicação alcance seu objetivo de forma eficaz. Em diversos contextos, como na leitura de livros, artigos, propagandas ou imagens, é necessário que o leitor seja capaz de entender o conteúdo proposto e, além disso, atribuir significados mais amplos ao que foi lido ou visto.

Para isso, é importante distinguir os conceitos de compreensão e interpretação, bem como reconhecer que um texto pode ser verbal (composto por palavras) ou não-verbal (constituído por imagens, símbolos ou outros elementos visuais).

Compreender um texto implica decodificar sua mensagem explícita, ou seja, captar o que está diretamente apresentado. Já a interpretação vai além da compreensão, exigindo que o leitor utilize seu repertório pessoal e conhecimentos prévios para gerar um sentido mais profundo do texto. Dessa forma, dominar esses dois processos é essencial não apenas para a leitura cotidiana, mas também para o desempenho em provas e concursos, onde a análise de textos e imagens é frequentemente exigida.

Essa distinção entre compreensão e interpretação é crucial, pois permite ao leitor ir além do que está explícito, alcançando uma leitura mais crítica e reflexiva.

Conceito de Compreensão

A compreensão de um texto é o ponto de partida para qualquer análise textual. Ela representa o processo de decodificação da mensagem explícita , ou seja, a habilidade de extrair informações diretamente do conteúdo apresentado pelo autor, sem a necessidade de agregar inferências ou significados subjetivos. Quando compreendemos um texto, estamos simplesmente absorvendo o que está dito de maneira clara, reconhecendo os elementos essenciais da comunicação, como o tema , os fatos e os argumentos centrais.

A Compreensão em Textos Verbais

Nos textos verbais , que utilizam a linguagem escrita ou falada como principal meio de comunicação, a compreensão passa pela habilidade de ler com atenção e reconhecer as estruturas linguísticas. Isso inclui:

- **Vocabulário :** O entendimento das palavras usadas no texto é fundamental. Palavras desconhecidas podem comprometer a compreensão, tornando necessário o uso de dicionários ou ferramentas de pesquisa para esclarecer o significado.
- **Sintaxe:** A maneira como as palavras estão organizadas em frases e parágrafos também influencia o processo de compreensão. Sentenças complexas, inversões sintáticas ou o uso de conectores como conjunções e preposições requerem atenção redobrada para garantir que o leitor compreenda as relações entre as ideias.
- **Coesão e coerência:** são dois pilares essenciais da compreensão. Um texto coeso é aquele cujas ideias estão bem conectadas, e a coerência se refere à lógica interna do texto, onde as ideias se articulam de maneira fluida e compreensível.

Ao realizar a leitura de um texto verbal, a compreensão exige a decodificação de todas essas estruturas. É a partir dessa leitura atenta e detalhada que o leitor poderá garantir que absorveu o conteúdo proposto pelo autor de forma plena.

A Compreensão em Textos Não-Verbais

Além dos textos verbais, a compreensão se estende aos textosnão-verbais , que utilizam símbolos, imagens, gráficos ou outras representações visuais para transmitir uma mensagem. Exemplos de textos não-verbais incluem obras de arte, fotografias, infográficos e até gestos em uma linguagem de sinais.

A compreensão desses textos exige uma leitura visual aguçada, na qual o observador decodifica os elementos presentes, como:

A história dos conjuntos numéricos reflete a evolução do pensamento matemático e a necessidade de representar diferentes tipos de quantidades. Desde os tempos antigos, os seres humanos sentiram a necessidade de contar e medir, o que levou ao surgimento dos números naturais ($\mathbb{N}$). Esses números, utilizados para a contagem e a representação de quantidades inteiras e positivas, foram essenciais nas primeiras civilizações, como a sumé-ria e a egípcia.

Com o desenvolvimento do comércio e a necessidade de lidar com perdas e débitos, surgiu a noção de números negativos, levando à criação do conjunto dos números inteiros ($\mathbb{Z}$). Este avanço permitiu representar tanto ganhos quanto perdas, enriquecendo a aritmética da época.

A descoberta das frações, que são representadas pelos números racionais ($\mathbb{Q}$), marcou outro passo importante. Esses números foram usados para expressar divisões e proporções, sendo fundamentais em atividades como agricultura, construção e comércio.

No entanto, nem todas as quantidades podiam ser representadas por frações, levando à descoberta dos números irracionais, como a raiz quadrada de 2. Isso expandiu o conjunto dos números racionais para formar os números reais ($\mathbb{R}$), que incluem tanto os racionais quanto os irracionais e são essenciais para descrever uma linha contínua de valores.

Finalmente, no século XVI, os matemáticos introduziram os números complexos ($\mathbb{C}$) para resolver equações que não tinham soluções no Conjunto dos Números Reais. Embora inicialmente abstratos, os números complexos encontraram aplicações práticas significativas, especialmente na engenharia e na física.

Essa evolução histórica dos conjuntos numéricos ilustra como a matemática tem se adaptado para resolver problemas cada vez mais complexos, refletindo o progresso do conhecimento humano ao longo dos séculos.

A seguir, veremos as definições e as propriedades essenciais dos conjuntos de números naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos:

Conjuntos Numéricos

O agrupamento de termos ou elementos que associam características semelhantes é denominado conjunto. Quando aplicamos essa ideia à matemática, se os elementos com características semelhantes são números, referimo-nos a esses agrupamentos como conjuntos numéricos.

Em geral, os conjuntos numéricos podem ser representados graficamente ou de maneira extensiva, sendo esta última a forma mais comum ao lidar com operações matemáticas. Na representação extensiva, os números são listados entre chaves {}. Caso o conjunto seja infinito, ou seja, contenha uma quantidade incontável de números, utilizamos reticências após listar alguns exemplos. Exemplo: $\mathbb{N}$ = {0, 1, 2, 3, 4, **...**}.

Existem cinco conjuntos considerados essenciais, pois são os mais utilizados em problemas e questões durante o estudo da Matemática. Esses conjuntos são os Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.

Função econômica e fundamento institucional do sistema financeiro

O Sistema Financeiro Nacional reúne entidades e instituições responsáveis por organizar intermediação financeira, circulação de recursos e diversos mercados de moeda, crédito, capitais, câmbio, seguros e previdência. Sua função econômica central é conectar agentes com recursos disponíveis a agentes que necessitam de financiamento, além de permitir pagamentos, gestão de riscos e investimento. Como falhas nesse sistema podem se propagar rapidamente, a atividade recebe disciplina jurídica intensa voltada à estabilidade, eficiência e confiança.

▸ Intermediação financeira e circulação de recursos

Intermediação ocorre quando instituição capta recursos de poupadores e os direciona a tomadores, assumindo funções de seleção, transformação de prazos, gestão de liquidez e risco. Bancos são exemplo evidente, mas o sistema é mais amplo. Mercado de capitais permite financiamento direto por valores mobiliários; instituições de pagamento viabilizam transferências e serviços; seguradoras administram riscos mediante regime próprio.

O desenho institucional também responde à assimetria temporal entre captação e aplicação. Recursos recebidos com possibilidade de resgate em prazo curto podem financiar operações de prazo mais longo, o que exige reservas de liquidez e gestão cuidadosa do descasamento. Além disso, o sistema produz informações para avaliar risco de crédito, precificar ativos e direcionar poupança para usos produtivos. Quando esse processo funciona adequadamente, decisões dispersas de milhões de agentes são convertidas em fluxos de financiamento, investimento e pagamento. A disciplina jurídica incide justamente porque essas funções privadas possuem efeitos coletivos relevantes e podem transmitir perdas entre instituições e mercados.

Conexão entre poupadores e tomadores

Imagine famílias que mantêm depósitos e aplicações enquanto uma empresa deseja financiar nova fábrica. Um banco pode transformar parte dos recursos captados em crédito, avaliando risco e prazo. A empresa também pode emitir valores mobiliários no mercado de capitais, aproximando-se diretamente de investidores. As duas formas atendem à necessidade de financiamento, mas são supervisionadas por estruturas distintas.

A circulação financeira depende de confiança. Se depositantes acreditam que instituições não honrarão obrigações, retiradas simultâneas podem gerar crise de liquidez. Se informações sobre emissores forem inadequadas, investidores podem precificar riscos de forma errada. A regulação procura reduzir essas fragilidades sem eliminar o risco econômico inerente às decisões financeiras.

▸ Estabilidade, eficiência e interesse público

A estabilidade financeira significa capacidade de o sistema desempenhar funções essenciais mesmo diante de choques. Eficiência envolve alocação de recursos, competição, inovação e custos adequados. Esses objetivos podem exigir equilíbrio: regra prudencial aumenta segurança, mas pode elevar custo de operação; inovação amplia acesso, mas cria riscos tecnológicos e de conduta.

O interesse público decorre do efeito sistêmico. Falha de uma instituição relevante pode atingir pagamentos, crédito e confiança além de seus clientes diretos. Por isso, autorização, supervisão prudencial, requisitos de capital, liquidez e governança são instrumentos comuns. O objetivo não é garantir lucro nem impedir toda insolvência, mas reduzir probabilidade e impacto de crises incompatíveis com funcionamento ordenado do sistema.

Maxi educa



GOSTOU DESSE MATERIAL?

A versão **COMPLETA** é o passo decisivo para você finalmente alcançar a aprovação e mudar sua vida. Ative agora seu DESCONTO ESPECIAL!

QUERO MINHA APROVAÇÃO!