

CONHECIMENTOS BÁSICOS

| LÍNGUA PORTUGUESA | | |
|-------------------|---------|--|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1 – Compreensão de textos |
| | | 2 – Ortografia oficial |
| | | 3 – Classe e emprego de palavras |
| | | 4 – Emprego do acento indicativo de crase |
| | | 5 – Sintaxe da oração e do período |
| | | 6 – Emprego dos sinais de pontuação |
| | | 7 – Concordância verbal e nominal |
| | | 8 – Regência verbal e nominal |
| | | 9 – Colocação dos pronomes oblíquos átonos (próclise, mesóclise e ênclise) |

| LÍNGUA INGLESA | | |
|----------------|---------|---|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1 – Conhecimento de um vocabulário fundamental e dos aspectos gramaticais básicos para a compreensão de textos. |

| MATEMÁTICA | | |
|------------|---------|---|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1 – Números inteiros, racionais e reais; problemas de contagem |
| | | 2 – Sistema legal de medidas |
| | | 3 – Razões e proporções; divisão proporcional; regras de três simples e compostas; porcentagens |
| | | 4 – Lógica proposicional |
| | | 5 – Noções de conjuntos |
| | | 6 – Relações e funções; Funções polinomiais; Funções exponenciais e logarítmicas |
| | | 7 – Matrizes |
| | | 8 – Determinantes |

| | | |
|--|--|--|
| | | 9 – Sistemas lineares |
| | | 10 – Sequências |
| | | 11 – Progressões aritméticas e progressões geométricas |

| ATUALIDADES DO MERCADO FINANCEIRO | | |
|-----------------------------------|---------|--|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1 – Os bancos na Era Digital: Atualidade, tendências e desafios |
| | | 2 – Internet banking |
| | | 3 – Mobile banking |
| | | 4 – Open banking |
| | | 5 – Novos modelos de negócios |
| | | 6 – Fintechs, startups e big techs |
| | | 7 – Sistema de bancos sombra (Shadow banking) |
| | | 8 – Funções da moeda |
| | | 9 – O dinheiro na era digital: blockchain, bitcoin e demais criptomoedas |
| | | 10 – Marketplace |
| | | 11 – Correspondentes bancários |
| | | 12 – Arranjos de pagamentos |
| | | 13 – Sistema de pagamentos instantâneos (PIX) |
| | | 14 – Segmentação e interações digitais |
| | | 15 – Transformação digital no Sistema Financeiro |

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

| PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | | |
|-----------------------------|---------|---|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1 – Representação tabular e gráfica |
| | | 2 – Medidas de tendência central (média, mediana, moda, medidas de posição, mínimo e máximo) e de dispersão (amplitude, amplitude interquartil, variância, desvio padrão e coeficiente de variação) |
| | | 3 – Variáveis aleatórias e distribuição de probabilidade |
| | | 4 – Teorema de Bayes |

| | | |
|--|--|--|
| | | 5 – Probabilidade condicional |
| | | 6 – População e amostra |
| | | 7 – Variância e covariância |
| | | 8 – Correlação linear simples |
| | | 9 – Distribuição binomial e distribuição normal |
| | | 10 – Noções de amostragem e inferência estatística |

| CONHECIMENTOS BANCÁRIOS | | |
|-------------------------|---------|---|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1 – Sistema Financeiro Nacional: Estrutura do Sistema Financeiro Nacional; Órgãos normativos e instituições supervisoras, executoras e operadoras |
| | | 2 – Mercado financeiro e seus desdobramentos (mercados monetários, de crédito, de capitais e cambial) |
| | | 3 – Moeda e política monetária: Políticas monetárias convencionais e não-convencionais (Quantitative Easing); Taxa SELIC e operações compromissadas; O debate sobre os depósitos remunerados dos bancos comerciais no Banco Central do Brasil |
| | | 4 – Orçamento público, títulos do Tesouro Nacional e dívida pública |
| | | 5 – Produtos Bancários: Noções de cartões de crédito e débito, crédito direto ao consumidor, crédito rural, poupança, capitalização, previdência, consórcio, investimentos e seguros |
| | | 6 – Noções de Mercado de capitais |
| | | 7 – Noções de Mercado de Câmbio: Instituições autorizadas a operar e operações básicas |
| | | 8 – Regimes de taxas de câmbio fixas, flutuantes e regimes intermediários |
| | | 9 – Taxas de câmbio nominais e reais |
| | | 10 – Impactos das taxas de câmbio sobre as exportações e importações |
| | | 11 – Diferencial de juros interno e externo, prêmios de risco, fluxo de capitais e seus impactos sobre as taxas de câmbio |
| | | 12 – Dinâmica do Mercado: Operações no mercado interbancário |
| | | 13 – Mercado bancário: Operações de tesouraria, varejo bancário e recuperação de crédito |

| | | |
|--|--|---|
| | | 14 – Taxas de juros de curto prazo e a curva de juros; taxas de juros nominais e reais |
| | | 15 – Garantias do Sistema Financeiro Nacional: aval; fiança; penhor mercantil; alienação fiduciária; hipoteca; fianças bancárias |
| | | 16 – Crime de lavagem de dinheiro: conceito e etapas; Prevenção e combate ao crime de lavagem de dinheiro: Lei nº 9.613/98 e suas alterações; Circular nº 3.978, de 23 de janeiro de 2020 e Carta Circular nº 4.001, de 29 de janeiro de 2020 e suas alterações |
| | | 17 – Autorregulação bancária e Normativos SARB |
| | | 18 – Sigilo Bancário: Lei Complementar nº 105/2001 e suas alterações |
| | | 19 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD): Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 34 2018 e suas alterações |
| | | 20 – Legislação anticorrupção: Lei nº 12.846/2013 e Decreto nº 11.129 de 11/07/2022 |
| | | 21 – Segurança cibernética: Resolução CMN nº 4.893, de 26/02/2021 |
| | | 22 – Ética aplicada: ética, moral, valores e virtudes; noções de ética empresarial e profissional. A gestão da ética nas empresas públicas e privadas. Código de Ética do Banco do Brasil (disponível no sítio do BB na internet) |
| | | 23 – Política de Responsabilidade Socioambiental do Banco do Brasil (disponível no sítio do BB na internet) |
| | | 24 – ASG (Ambiental, Social e Governança): Economia Sustentável; Financiamentos; Mercado PJ |

| TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO | | |
|--------------------------|---------|--|
| VISTO | REVISTO | CONTEÚDO |
| | | 1. Aprendizagem de máquina: Fundamentos básicos; Noções de algoritmos de aprendizado supervisionados e não supervisionados; Noções de processamento de linguagem natural |
| | | 2. Banco de Dados: Banco de dados NoSQL (conceitos básicos, bancos orientados a grafos, colunas, chave/valor e documentos); MongoDB; linguagem SQL2008; Conceitos de banco de dados e sistemas gerenciadores de bancos de dados (SGBD); Data Warehouse (modelagem conceitual para data warehouses, dados multidimensionais); Modelagem conceitual de dados (a abordagem entidade–relacionamento); Modelo relacional de dados (conceitos básicos, normalização); Postgre–SQL |

| | | |
|--|--|---|
| | | 3. Big data: Fundamentos; Técnicas de preparação e apresentação de dados |
| | | 4. Desenvolvimento Mobile: linguagens/frameworks: Java/Kotlin e Swift. React Native 0.59; Sistemas Android api 30 e iOS xCode 10 |
| | | 5. Estrutura de dados e algoritmos: Busca sequencial e busca binária sobre arrays; Ordenação (métodos da bolha, ordenação por seleção, ordenação por inserção), lista encadeada, pilha, fila e noções sobre árvore binária |
| | | 6. Ferramentas e Linguagens de Programação para manipulação de dados: Ansible; Java (SE 11 e EE 8); TypeScript 4.0; Python 3.9.X aplicada para IA/ML e Analytics (bibliotecas Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib e Scikit-learn) |