



Banco do Brasil

Escriturário

Língua Portuguesa

Emprego do acento indicativo de crase;	1
Concordância verbal e nominal;	3
Regência verbal e nominal;	6
Colocação pronominal dos pronomes oblíquos átonos (próclise, mesóclise e ênclise);	10
Emprego dos sinais indicativos de pontuação: vírgula, ponto, ponto e vírgula, dois-pontos, reticências, aspas, travessão e parênteses.	11

Língua Inglesa

Conhecimento de um vocabulário fundamental e dos aspectos gramaticais básicos para a interpretação de textos técnicos	1
---	---

Matemática

Lógica proposicional;	1
Noções de conjuntos;	11
Relações e funções; Funções polinomiais; Funções exponenciais e logarítmicas;	13
Matrizes; Determinantes; Sistemas lineares;	25
Sequências; Progressões aritméticas e progressões geométricas;	37
Matemática financeira.	40

Atualidades do Mercado Financeiro

Sistema financeiro nacional. Dinâmica do mercado. Mercado bancário.	1
Questões prova anterior	9

Probabilidade e Estatística

Análise combinatória;	1
Noções de probabilidade; Teorema de Bayes; Probabilidade condicional;	3
Noções de estatística;	9
População e amostra;	11
Análise e interpretação de tabelas e gráficos; Regressão, tendências, extrapolações e interpolações; Tabelas de distribuição empírica de variáveis e histogramas;	13
Estatística descritiva (média, mediana, variância, desvio padrão, percentis, quartis, outliers, covariância)... ..	18

Conhecimentos Bancários

Estrutura do Sistema Financeiro Nacional: Conselho Monetário Nacional; COPOM – Comitê de Política Monetária. Banco Central do Brasil; Comissão de Valores Mobiliários.....	1
Produtos Bancários: Noções de cartões de crédito e débito, crédito direto ao consumidor, crédito rural, caderneta de poupança, capitalização, previdência, investimentos e seguros.....	22
Noções de Mercado de capitais. Noções de Mercado Câmbio: Instituições autorizadas a operar e operações básicas.....	34
Garantias do Sistema Financeiro Nacional: aval; fiança; penhor mercantil; alienação fiduciária; hipoteca; fianças bancárias.....	63
Crime de lavagem de dinheiro: conceito e etapas.....	70
Prevenção e combate ao crime de lavagem de dinheiro: Lei nº 9.613/98 e suas alterações, Circular Bacen 3.461/2009 e suas alterações e Carta-Circular Bacen 3.542/12.....	72
Autorregulação Bancária.....	86
Questões da Prova Anterior.....	88

Conhecimentos de Informática

Linguagens de programação: Java (SE 8 e EE 7), Python 3.6, JavaScript/EcmaScript 6, Scala 2.12 e Pig 0.16;.....	1
Estruturas 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, noções sobre árvore binária), noções de algoritmos de aprendizado supervisionados e não supervisionados;	43
Banco de dados: conceitos de banco de dados e sistemas gerenciadores de bancos de dados (SGBD), modelagem conceitual de dados (a abordagem entidade-relacionamento), modelo relacional de dados (conceitos básicos, normalização), banco de dados SQL (linguagem SQL (SQL2008), linguagem HiveQL (Hive 2.2.0)), banco de dados NoSQL (conceitos básicos, bancos orientados a grafos, colunas, chave/valor e documentos), data Warehouse (modelagem conceitual para data warehouses, dados multidimensionais); .	63
Tecnologias web: HTML 5, CSS 3, XML 1.1, Json (ECMA-404), Angular.js 1.6.x, Node.js 6.11.3, REST;....	141
Manipulação e visualização de dados: linguagem R 3.4.2 e R Studio 5.1, OLAP, MS Excel 2013;	154
Sistema de arquivos e ingestão de dados: conceitos de MapReduce, HDFS/Hadoop/YARN 2.7.4, Ferramentas de ingestão de dados (Sqoop 1.4.6, Flume 1.7.0, NiFi 1.3.0 e Kafka 0.11.0).	176