



CRONOGRMA DE ESTUDOS – ESCRITURÁRIO BANCO DO BRASIL 2022 – AGENTE DE TECNOLOGIA

Olá, querido estudante, esse cronograma é uma forma de te ajudar, gratuitamente, a organizar seus estudos. Os assuntos do seu edital estão distribuídos em 06 semanas, Assim, até a data da prova você terá estudado todo o conteúdo do edital por duas vezes e ainda terá 4 semanas para um estudo específico de reta final, uma vez que, até a data da prova teremos cerca de 16 semanas. Tente seguir à risca! Inicialmente teremos estudos em seis dias da semana (segunda à sábado) pois, oriento que use o domingo pra revisar o assunto da semana ou para colocar o cronograma em dia estudando o que não conseguiu ver ao longo da semana.

Bons Estudos!

Importante! Caso deseje um cronograma para outro cargo ou prefira uma cronograma individualizado de acordo as suas condições de tempo e estudo. Entre em contato comigo pelos canais disponíveis ao final da página.

Amacilene.

**Dia sugerido para início: 02/01/2023(Até lá organize tudo, separe seu material e aproveite as festa de fim de ano pra chegar com todo o gás no dia 02/01)*

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



SEMANA 1

SEGUNDA- FEIRA	TERÇA - FEIRA	QUARTA- FEIRA
<p>Língua Portuguesa: 1 - Compreensão de textos</p> <p><i>*Sugerido explorar bastante esse tópico por ser um dos temas em cobrados em provas de língua portuguesa em todos os concursos.</i></p> <p>Conhecimentos específicos - Probabilidade e estatística: 1 - Representação tabular e gráfica;</p>	<p>Língua Portuguesa: 2 - Ortografia oficial.</p> <p>Matemática: 1 - Números inteiros, racionais e reais; problemas de contagem</p>	<p>Atualidades do mercado financeiro: 1 - Os bancos na Era Digital: Atualidade, tendências e desafios.</p> <p>Língua Inglesa: 1 - Conhecimento de um vocabulário fundamental e dos aspectos gramaticais básicos para a compreensão de textos.</p>

Ao final do estudo de cada conteúdo resolva em média 10 questões do assunto. Ex: Acabou de estudar Interpretação de texto, resolva 10 questões e marque abaixo quantas acertou e quantas errou.

Questões respondidas: ____

Nº acertos ____ Nº Erros ____

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



QUINTA- FEIRA	SEXTA-FERIA	SÁBADO
Português: 2 - Ortografia oficial. 3 - Classe e emprego de palavras Matemática: 2 - Sistema legal de medidas.	Atualidades do Mercado financeiro: 2 - Internet banking. 3 - Mobile banking. 4 - Open banking.	Probabilidade e estatística: 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);

- Caiu no último concurso:

2021 – Banco do Brasil- Cesgranrio- Cargo: Escriturário:

Matemática: Um estudante precisa fazer um trabalho escolar em seu aparelho de telefone celular. Para isso, usará dois aplicativos, A e B, um de cada vez. Ele sabe que a bateria do seu aparelho, estando com carga total, é suficiente para até 4 horas de uso do aplicativo A e sabe também que, com carga total, a bateria é suficiente para até 1 hora e 20 minutos de uso do aplicativo B. Após se certificar de que a bateria de seu aparelho estava com carga total, deu início ao trabalho com o uso do aplicativo A. Depois de algum tempo, ele interrompeu o uso desse aplicativo e, imediatamente, iniciou o uso do aplicativo B, até a bateria descarregar completamente, 3 horas depois do início do trabalho. Por quanto tempo o estudante usou o aplicativo A?

A) 2h 10min B)2h 15min C) 2h 20min D)2h 30min E) 2h 50min

Resposta: Letra D

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



SEMANA 2

SEGUNDA- FEIRA	TERÇA - FEIRA	QUARTA- FEIRA
Conhecimentos bancários: 1 - Sistema Financeiro Nacional: Estrutura do Sistema Financeiro Nacional; Órgãos normativos e instituições supervisoras, executoras e operadoras.	Português: 4 - Emprego do acento indicativo de crase. 5 - Sintaxe da oração e do período	Matemática: 3 - Razões e proporções; divisão proporcional; regras de três simples e compostas; porcentagens. Atualidades do mercado financeiro: 5 - Novos modelos de negócios.

QUINTA – FEIRA	SEXTA – FEIRA	SÁBADO
Tecnologia da informação: 1. Aprendizagem de máquina: Fundamentos básicos; Noções de algoritmos de aprendizado supervisionados e não supervisionados; Noções de processamento de linguagem natural.	Português: 6 - Emprego dos sinais de pontuação. Matemática: 4 - Lógica proposicional	Atualidades do mercado Financeiro: 6 - Fintechs, startups e big techs. Tecnologia da informação: 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;

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



SEMANA 3

SEGUNDA – FEIRA	TERÇA – FEIRA	QUARTA – FEIRA
<p>Português: 7 - Concordância verbal e nominal. 8 - Regência verbal e nominal.</p> <p>Leitura da lei LGPD(Lei geral de proteção de dados) que será estudada mais à frente</p>	<p>Matemática: 5 - Noções de conjuntos.</p> <p>Atualidades do mercado financeiro: 7- Sistema de bancos-sombra (<i>Shadow banking</i>). 8- Funções da moeda.</p>	<p>Probabilidade e estatística: 3 - Variáveis aleatórias e distribuição de probabilidade;</p> <p>Conhecimentos bancários: 2 - Mercado financeiro e seus desdobramentos (mercados monetário, de crédito, de capitais e cambial). 3 - Moeda e política monetária: Políticas monetárias convencionais e não-convencionais (<i>Quantitative Easing</i>); Taxa SELIC e operações compromissadas; O debate sobre os depósitos remunerados dos bancos comerciais no Banco Central do Brasil.</p>
QUINTA – FEIRA	SEXTA – FEIRA	SÁBADO
<p>Matemática: 6 - Relações e funções; Funções polinomiais; Funções exponenciais e logarítmicas.</p> <p>Tecnologia da informação: 3. Big data: Fundamentos; Técnicas de preparação e apresentação de dados.</p>	<p>Atualidades do mercado financeiro: 9 - O dinheiro na era digital: blockchain, bitcoin e demais criptomoedas.</p> <p>10 - Marketplace.</p>	<p>Probabilidade e estatística: 4 - Teorema de Bayes; 5 - Probabilidade condicional;</p>

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



SEMANA 4

SEGUNDA – FEIRA	TERÇA – FEIRA	QUARTA – FEIRA
Conhecimentos bancários: 4 - Orçamento público, títulos do Tesouro Nacional e dívida pública. Atualidades do mercado financeiro; 11 - Correspondentes bancários.	Português: 9 - Colocação dos pronomes oblíquos átonos (próclise, mesóclise e ênclise). Matemática: 7 - Matrizes.	Probabilidade e estatística: 6 - População e amostra; Conhecimentos bancários: 5 - Produtos Bancários: Noções de cartões de crédito e débito, crédito direto ao consumidor, crédito rural, poupança, capitalização, previdência, consórcio, investimentos e seguros.

QUINTA – FEIRA	SEXTA – FEIRA	SÁBADO
Atualidades do mercado financeiro; 12 - Arranjos de pagamentos. 13 - Sistema de pagamentos instantâneos (PIX). Matemática: 8 - Determinantes.	Probabilidade e estatística: 7 - Variância e covariância; 8 - Correlação linear simples; Conhecimentos bancários: 6 - Noções de Mercado de capitais. 7 - Noções de Mercado de Câmbio: Instituições autorizadas a operar e operações básicas.	Português: Resolver 10 questões do último concurso Conhecimentos bancários: 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.

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



SEMANA 5

SEGUNDA – FEIRA	TERÇA – FEIRA	QUARTA – FEIRA
Atualidades do mercado financeiro; 14 - Segmentação e interações digitais. 15 - Transformação digital no Sistema Financeiro. Leitura da lei de lavagem de capitais – Lei 9.613/98	Matemática: 9 - Sistemas lineares. Conhecimentos bancários: 12 - Dinâmica do Mercado: Operações no mercado interbancário. 13 - Mercado bancário: Operações de tesouraria, varejo bancário e recuperação de crédito.	Tecnologia da informação: 4. Desenvolvimento Mobile: linguagens/frameworks: Java/Kotlin e Swift. React Native 0.59; Sistemas Android api 30 e iOS xCode 10. Probabilidade e estatística: 9 - Distribuição binomial e distribuição normal;

QUINTA – FEIRA	SEXTA – FEIRA	SÁBADO
Matemática: 10 - Sequências. Tecnologia da informação 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.	Conhecimentos bancários: 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. Português: Resolver questões do último concurso	Probabilidade e estatística: 10 - Noções de amostragem e inferência estatística. Conhecimentos bancários: 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.

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito



SEMANA 6

SEGUNDA – FEIRA	TERÇA – FEIRA	QUARTA – FEIRA
Tecnologia da informação: 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).	Conhecimentos bancários: 17- Autorregulação bancária e Normativos SARB. 18 - Sigilo Bancário: Lei Complementar nº 105/2001 e suas alterações.	Conhecimentos bancários: 19 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD): Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 34 2018 e suas alterações
QUINTA – FEIRA	SEXTA – FEIRA	SÁBADO
Conhecimentos bancários: 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.	Conhecimentos bancários: 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).	Conhecimentos bancários: 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. Matemática: 11 - Progressões aritméticas e progressões geométricas.

Para cronogramas de estudo individuais entrar em contato pelos seguintes canais

Email: amacilenebrito@gmail.com

Whatsapp: (73) 9 8129-4590

Instagram: @amacilenebrito