



Apresentação

Aulão presencial BRB c/ prof. Arthur Lima

Direção Concursos

Apresentação



Olá, tudo bem? Sou o professor Arthur Lima. Aqui no **DIREÇÃO CONCURSOS** sou professor das disciplinas de exatas e também um dos **coordenadores e fundadores do curso**.

Caso não me conheça, sou Engenheiro Aeronáutico pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Fui aprovado nos concursos de Auditor-Fiscal e Analista-Tributário da Receita Federal, e exerci o cargo de Auditor por 6 anos. **Me preparei para estes concursos trabalhando 43 horas semanais** na EMBRAER S/A, onde fui engenheiro por 5 anos. Sou professor há 11 anos, sendo 4 anos em preparatórios para vestibular e 7 anos em preparatórios para concursos públicos.

No dia **22 de junho** faremos um aulão presencial para o cargo de **Escrivário do Banco Regional de Brasília (BRB)**, no qual vou cobrir todos os principais pontos exigidos no edital da banca **IADES**:

ESCRITURÁRIO – BRB – IADES

DISCIPLINA: RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICA

Conteúdo:

1 Operações, propriedades e aplicações (soma, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação). 2 Princípios de contagem e probabilidade. 3 Arranjos e permutações. 4 Combinações. 5 Conjuntos numéricos (números naturais, inteiros, racionais e reais) e operações com conjuntos. 6 Razões e proporções (grandezas diretamente proporcionais, grandezas inversamente proporcionais, porcentagem, regras de três simples e compostas). 7 Equações e inequações. 8 Sistemas de medidas. 9 Volumes. 10 Compreensão de estruturas lógicas. 11 Lógica de argumentação (analogias, inferências, deduções e conclusões). 12 Diagramas lógicos. 13 Noções de Matemática Financeira. 13.1 Juros simples e compostos. 13.2 Capitalização e descontos. 13.3 Taxas de juros: nominal, efetiva, equivalente, proporcional, real e aparente. 13.4 Rendas uniformes e variáveis. 13.5 Planos de amortização de empréstimos e financiamentos. 13.6 Cálculo financeiro: custo real efetivo de operações de financiamento, empréstimo e investimento. 13.7 Inflação, variação cambial e taxa de juros.

DISCIPLINA: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Conteúdo:

1 Análise combinatória. 2 Noções de probabilidade. 3 Teorema de Bayes. 4 Probabilidade condicional. 5 Noções de estatística. 6 População e amostra. 7 Análise e interpretação de tabelas e gráficos. 8 Regressão, tendências, extrapolações e interpolações. 9 Tabelas de distribuição empírica de variáveis e histogramas. 10 Estatística descritiva.



Espero poder contribuir para que você **faça uma excelente prova do BRB em Agosto/2019!**

Saudações,

Prof. Arthur Lima

 professorArthurLima@hotmail.com

 [ProfArthurLima](#)

 [ProfArthurLima](#)

 [Professor Arthur Lima](#)