

SEFAZ-PI

Cargo -

**B02 - Agente de Tributos - Especialidade:
Tecnologia da Informação**



Editais verticalizados

SEFAZ PI - Secretaria da
Fazenda do Estado do Piauí

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Redação Oficial.
2. Ortografia e acentuação.
3. Emprego do sinal indicativo de crase.
4. Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.
5. Relação do texto com seu contexto histórico.
6. Denotação e conotação.
7. Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre.
8. Intertextualidade.
9. Figuras de linguagem.
10. Morfossintaxe.
11. Elementos estruturais e processos de formação de palavras.
12. Sinonímia e antonímia.
13. Pontuação.
14. Pronomes.
15. Concordância nominal e concordância verbal.
16. Flexão nominal e flexão verbal.
17. Vozes do verbo.
18. Correlação de tempos e modos verbais.
19. Regência nominal e regência verbal.
20. Coordenação e subordinação.
21. Conectivos.
22. Redação (confronto e reconhecimento de frases corretas e incorretas; organização e reorganização de orações e períodos; equivalência e transformação de estruturas).

MATEMÁTICA FINANCEIRA

1. Juros simples.
2. Montante e juros.
3. Taxa real e taxa efetiva.

4. Taxas equivalentes.
5. Capitais equivalentes.
6. Juros compostos.
7. Montante e juros.
8. Taxa real e taxa efetiva.
9. Taxas equivalentes.
10. Capitais equivalentes.
11. Capitalização contínua.
12. Descontos: simples, composto.
13. Desconto racional e desconto comercial.
14. Amortizações.
15. Sistema francês.
16. Sistema de amortização constante.
17. Sistema misto.
18. Fluxo de caixa.
19. Valor atual.
20. Taxa interna de retorno.

ESTATÍSTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Estatística Descritiva: gráficos, tabelas, medidas de posição (média, moda, mediana, quartis, mínimo e máximo) e de variabilidade (variância, desvio-padrão, amplitude).
2. Técnicas de Contagem e Análise Combinatória: Combinações Simples, Arranjos e Permutação com e sem repetição.
3. Probabilidades: conceito, espaço amostral, axiomas e distribuições de probabilidades discretas e contínuas (Bernoulli, binomial, geométrica, uniforme, discreta, contínua, normal, Poisson, qui-quadrado, t de Student e F-Snedecor).
4. Inferência estatística.
5. Amostragem: amostras casuais e não casuais.
6. Processos de amostragem, incluindo estimativa pontual de parâmetros.
7. Intervalos de confiança.
8. Testes de hipóteses para médias e proporções.
9. Correlação e regressão linear simples.

10. Raciocínio Lógico: Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas informações das relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações.
11. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal; raciocínio matemático; raciocínio sequencial; orientação espacial e temporal; formação de conceitos; discriminação de elementos.
12. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.

DIREITO CONSTITUCIONAL

1. Conceitos de teoria do Estado.
2. Princípios do Estado Democrático de Direito.
3. Conceito de Constituição.
4. Regras materialmente e formalmente constitucionais.
5. Tipos de Constituição.
6. Hermenêutica constitucional.
7. O Direito Constitucional e os demais ramos do direito.
8. Poder constituinte originário e derivado.
9. Controle de constitucionalidade.
10. Controle judiciário difuso e concentrado.
11. Ação declaratória de constitucionalidade e Ação direta de inconstitucionalidade.
12. Constituição da República Federativa do Brasil: Princípios fundamentais e Direitos e Deveres individuais e coletivos.
13. O habeas corpus.
14. O mandado de segurança.
15. O direito de petição.
16. O mandado de injunção.
17. A ação popular.
18. A ação civil pública.
19. O habeas data.
20. Direitos sociais.
21. Cidadania plena e participação político-social.

22. Direitos Humanos: Direito à vida, à liberdade, à igualdade, dignidade humana e justiça.
23. Nacionalidade.
24. Direitos políticos.
25. Organização político-administrativa.
26. O federalismo no Brasil.
27. Repartição de rendas.
28. Repartição de competências.
29. Competências constitucionais: União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
30. Intervenção nos estados e municípios.
31. Administração pública, disposições gerais e servidores públicos civis.
32. Separação de poderes.
33. Sistemas de governo.
34. Poder Legislativo.
35. Poder Executivo.
36. Poder Judiciário.
37. Ministério Público.
38. Processo legislativo.
39. Defesa do Estado e as instituições democráticas.
40. Princípios gerais da atividade econômica e financeira.
41. Sistema Tributário Nacional e do Orçamento e Finanças Públicas.
42. Constituição do Estado do Piauí.

DIREITO ADMINISTRATIVO

1. Conceitos de teoria do Estado.
2. Princípios do Estado Democrático de Direito.
3. Conceito de Constituição.
4. Regras materialmente e formalmente constitucionais.
5. Tipos de Constituição.
6. Hermenêutica constitucional.
7. O Direito Constitucional e os demais ramos do direito.
8. Poder constituinte originário e derivado.

9. Controle de constitucionalidade.
10. Controle judiciário difuso e concentrado.
11. Ação declaratória de constitucionalidade e Ação direta de inconstitucionalidade.
12. Constituição da República Federativa do Brasil: Princípios fundamentais e Direitos e Deveres individuais e coletivos.
13. O habeas corpus.
14. O mandado de segurança.
15. O direito de petição.
16. O mandado de injunção.
17. A ação popular.
18. A ação civil pública.
19. O habeas data.
20. Direitos sociais.
21. Cidadania plena e participação político-social.
22. Direitos Humanos: Direito à vida, à liberdade, à igualdade, dignidade humana e justiça.
23. Nacionalidade.
24. Direitos políticos.
25. Organização político-administrativa.
26. O federalismo no Brasil.
27. Repartição de rendas.
28. Repartição de competências.
29. Competências constitucionais: União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
30. Intervenção nos estados e municípios.
31. Administração pública, disposições gerais e servidores públicos civis.
32. Separação de poderes.
33. Sistemas de governo.
34. Poder Legislativo.
35. Poder Executivo.
36. Poder Judiciário.
37. Ministério Público.
38. Processo legislativo.
39. Defesa do Estado e as instituições democráticas.

- 40. Princípios gerais da atividade econômica e financeira.
- 41. Sistema Tributário Nacional e do Orçamento e Finanças Públicas.
- 42. Constituição do Estado do Piauí.

CONHECIMENTOS REGIONAIS:

História, Geografia, Cultura, Ética, Política e Economia do Estado do Piauí.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO:

Fundamentos de TI: conceitos de hardware, software, sistema operacional, rede, servidores

Noções dos sistemas operacionais Windows 11 e Linux

Dispositivos de armazenamento de dados (discos rígidos, SSD, memória RAM)

Conceitos de redes LAN e WAN

Conceitos do protocolo TCP/IP

Conceitos de internet, intranet e extranet

Conceitos de Cloud Computing (escalabilidade, custo, disponibilidade e modelos de serviço – IaaS, PaaS, SaaS)

Noções de virtualização e contêineres

Dados estruturados, semiestruturados e não estruturados

Qualidade de dados (acurácia, consistência, completude)

Planilhas (Microsoft Excel)

Boas práticas de manipulação de dados em planilhas (tabelas dinâmicas, macros)

Conceitos de Confidencialidade, Integridade, Disponibilidade (CIA)

Conceitos de ameaças, vulnerabilidades e riscos

Senhas seguras e múltiplos fatores de autenticação (MFA)

Classificação da informação (pública, restrita, confidencial)

Conceitos de políticas de controle de acesso e boas práticas de segurança

Malware (vírus, trojans, ransomwares), phishing e engenharia social

Conceitos básicos de firewall, antivírus e criptografia

Noções da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

Responsabilidade dos servidores públicos no tratamento de dados públicos

Políticas de backup e recuperação de desastres (DRP)
 Noções dos modelos relacional e NoSQL
 Função de um SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados)
 Estrutura de tabelas relacionais (registros e campos), chaves primárias e estrangeiras (PK, FK)
 Comandos básicos de SQL (SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY, GROUP BY, INSERT, UPDATE, DELETE, COUNT, SUM, AVG, MIN, MAX)
 Boas práticas de nomeação de tabelas e campos
 Integridade referencial
 Finalidade do Data Warehousing (armazenamento histórico e análise de dados)
 Diferença entre banco de dados operacional e data warehouse
 ETL (Extract, Transform, Load)
 Noções de modelagem dimensional (tabelas de fato e dimensões)
 Conceito de Business Intelligence (BI)
 Importância na análise de dados e auxílio na decisão
 Noções de ferramentas e técnicas de BI (Power BI, Tableau)
 Dashboards e relatórios interativos
 Processo de descoberta de informações (coleta, transformação, análise, visualização, decisão)
 Indicadores e métricas (KPI – Key Performance Indicators, métricas financeiras e fiscais)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

DIREITO TRIBUTÁRIO:

Código Tributário Nacional (Lei nº 5.172/1966 e suas alterações): Sistema Tributário Nacional no CTN
 Disposições Gerais
 Competência Tributária: Disposições Gerais; Limitações da Competência Tributária: Disposições Gerais, Disposições Especiais
 Impostos: definição - Disposições Gerais

Taxas

Contribuição de Melhoria

Normas Gerais de Direito Tributário

Legislação Tributária: Disposições Gerais: disposição preliminar; leis, tratados e Convenções Internacionais e Decretos; Normas Complementares

Vigência da Legislação Tributária

Aplicação da Legislação Tributária

Interpretação e Integração da Legislação Tributária

Obrigações Tributárias: Disposições Gerais, Fato Gerador, Sujeito Ativo

Sujeito Passivo: disposições gerais, solidariedade, capacidade tributária, domicílio tributário

Responsabilidade Tributária: disposição geral, responsabilidade dos sucessores, responsabilidade de terceiros, responsabilidade por infrações

Crédito Tributário: Disposições Gerais

Constituição de Crédito Tributário: lançamento, modalidades de lançamento

Suspensão da exigibilidade do Crédito Tributário

Extinção do Crédito Tributário: modalidades de extinção, pagamento, pagamento indevido, demais modalidades de extinção

Exclusão de Crédito Tributário: disposições gerais, isenção, anistia

Garantias e Privilégios do Crédito Tributário: disposições gerais, preferências

Administração Tributária: Fiscalização, Dívida Ativa, Protesto de Certidões de Dívida Ativa Certidões Negativas

Disposições Finais e Transitórias

Leis Complementares: Lei Complementar nº 24/1975, que dispõe sobre os convênios para a concessão de isenções do imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias, e dá outras providências

Lei Complementar nº 105/2001, que dispõe sobre o sigilo das operações de instituições financeiras e dá outras providências

Lei Complementar nº 116/2003, que dispõe sobre o Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, de competência dos Municípios e do Distrito Federal, e dá outras providências

Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional

Lei Complementar nº 214/2025, que institui o Imposto sobre Bens e Serviços (IBS), a Contribuição Social sobre Bens e Serviços (CBS) e o Imposto Seletivo (IS); cria o Comitê Gestor do IBS e altera a legislação tributária

Súmulas Vinculantes do Supremo Tribunal Federal em matéria tributária

LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA ESTADUAL:

Lei nº 3.216/1973 e suas alterações: Disposições iniciais. Da contribuição de melhoria

Lei nº 4.254/1988 e suas alterações: Taxas estaduais – Da incidência. Das isenções. Da base de cálculo e das alíquotas. Do local, da forma e dos prazos de pagamento. Dos contribuintes. Da exigência e da fiscalização. Das penalidades. Das disposições finais

Lei nº 4.257/1989 e suas alterações: Disciplina a cobrança do imposto sobre operações relativas à circulação de mercadoria e prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação – ICMS: Do imposto. Da incidência e do fato gerador. Da imunidade e da não incidência. Dos incentivos, Das isenções e demais benefícios fiscais. Da sujeição passiva: dos contribuintes, dos responsáveis. Do estabelecimento. Do domicílio tributário. Da obrigação principal: Do cálculo do imposto. Das alíquotas. Da base de cálculo. Da sistemática de apuração. Do recolhimento do imposto e dos prazos. Das obrigações acessórias: do cadastro de contribuintes, do documentário e da escrita fiscal. Da fiscalização: das disposições gerais. Das infrações. Das penalidades. Da retenção, da devolução, da liberação e do leilão de mercadorias e bens. Das disposições gerais, finais e transitórias

Lei nº 4.261/1989 e suas alterações: Disciplina o imposto sobre transmissão “causa-mortis” e doação de quaisquer bens ou direitos – ITCMD: Da incidência. Da imunidade e da não incidência. Das isenções. Da base de cálculo. Das alíquotas. Dos contribuintes e responsáveis. Do pagamento do imposto. Da restituição do imposto. Dos acréscimos moratórios. Dos juros de mora. Da atualização monetária. Da fiscalização. Das infrações. Das penalidades. Da administração tributária. Do parcelamento. Disposições finais

Lei nº 4.548/1992 e suas alterações: Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores – IPVA: Do imposto. Da incidência. Da imunidade. Da isenção e da dispensa do pagamento. Dos contribuintes e dos responsáveis. Do lançamento. Da base de cálculo. Das alíquotas. Do cálculo e dos prazos de recolhimento. Das multas e dos acréscimos moratórios. Da fiscalização. Da repartição da receita. Das disposições finais

Lei nº 6.949/2017 - Regula o Processo Administrativo Tributário - Dispõe sobre a estrutura, organização e competência do contencioso administrativo no âmbito da Secretaria da Fazenda do Estado do Piauí, disciplina a consulta à legislação tributária e o pedido de restituição de tributos pagos indevidamente

Decreto nº 21.866/2023 e suas alterações bem como seus anexos (Anexo I - Relação dos produtos da indústria de informática nomenclatura comum do Mercosul (NCM/SH), Anexo II - Percentual de lucro bruto, Anexo III - Margem de lucro por atividade econômica, Anexo IV - Benefícios fiscais, Anexo V - Simples nacional, Anexo VI - Obrigações acessórias, Anexo VII - Regimes especiais de tributação, Anexo VIII - Procedimentos especiais, Anexo IX - Serviços de transporte e Anexo X - Substituição tributária)

Regulamento do ICMS – Da incidência e do fato gerador. Da Imunidade e da não incidência. Da sujeição passiva. Das alíquotas e da base de cálculo. Da não cumulatividade do imposto. Da transferência de créditos. Da apuração do imposto. Do recolhimento do imposto. Do crédito tributário do Estado. Da fiscalização do imposto. Da apreensão de mercadorias, livros e documentos fiscais. Das infrações. Das disposições finais e transitórias

Decreto nº 18.561/2019 - Regula o Processo Administrativo Tributário - Dispõe sobre a estrutura, organização e competência do contencioso administrativo no âmbito da Secretaria da Fazenda do Estado do Piauí, disciplina a consulta à legislação tributária e o pedido de restituição de tributos pagos indevidamente

Lei Complementar nº 214/2025

CONTABILIDADE GERAL:

Contabilidade: Conceituação, objetivos, campos de atuação, usuários e características qualitativas da informação contábil

Princípios contábeis e normas contábeis brasileiras emanadas pelo Conselho Federal de Contabilidade

Contas patrimoniais: conceituação, critérios de avaliação, critérios de mensuração inicial e subsequente e evidenciação

Variação do patrimônio líquido

Apuração do resultado: conceituação, critérios de avaliação e evidenciação

Escrituração contábil: Método das partidas dobradas envolvendo contas patrimoniais e de resultado

Contabilização de operações típicas de empresas mercantis

Tratamento contábil dos estoques de mercadorias: conceitos, reconhecimento e formas de avaliação

Tipos de Inventários

Apuração do custo das mercadorias vendidas e do resultado com mercadorias

Tratamento contábil dos impostos incidentes em operações de compras e vendas e demais tributos e contribuições incidentes

Balanço Patrimonial: Estrutura e Elaboração

Demonstração do resultado do exercício: conteúdo e forma de apresentação

Apuração e procedimentos contábeis para a identificação do resultado do exercício

Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados

Tratamento contábil e apuração dos resultados dos itens operacionais e das outras receitas e das outras despesas

Demonstração das mutações do Patrimônio Líquido: conteúdo, itens evidenciáveis e forma de apresentação

Procedimentos contábeis para elaboração de: a) Demonstração dos fluxos de caixa: Conceitos, principais componentes, formas de apresentação, critérios e métodos de elaboração e interligação com o conjunto das demonstrações contábeis obrigatórias; b)

Demonstração do valor adicionado: Conceitos, principais componentes, formas de apresentação e critérios de elaboração

Lei nº 6.404/1976 e suas alterações

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO:

Gerência de projetos: Conceitos. Princípios do PMBOK 7ª edição.

Planejamento e controle de métricas de projeto, com ênfase em métricas ágeis e tradicionais.

Planejamento e avaliação de iterações em projetos ágeis.

Gestão de processos de negócio: Modelagem de processos. Business Process Model and Notation (BPMN).

Técnicas modernas de análise de processos (Value Stream Mapping e Six Sigma).

Gestão de Serviços e governança de TI: fundamentos de ITIL v4.

Fundamentos de COBIT 2019.

Fundamentos de MPS.BR (atualizações recentes).

Fundamentos de CMMI versão 2.0. Testes e avaliação de qualidade de software: conceitos de teste de software.

Tipos de documentos de teste: plano de teste, casos de teste, relatórios de defeitos, entre outros.

Avaliação da qualidade de software em diferentes ambientes.

Engenharia de software: ciclo de vida do software.

Processos de desenvolvimento de software: ágeis (ex: Scrum, Kanban) e tradicionais (ex: Waterfall, V-Model).

Metodologias ágeis e sua aplicação prática.

Análise de pontos de função.

Banco de dados: conceitos básicos de banco de dados.

SQL. Modelagem de dados relacional e NoSQL.

Desenvolvimento de banco de dados em ambientes distribuídos, como bancos de dados em nuvem.

Desenvolvimento de software: lógica de programação.

Programação orientada a objetos, para web e frameworks modernos, como React e Angular.

JavaScript, HTML5, CSS3.

Paradigmas de programação: funcional, lógica, imperativa, e orientada a objetos.

Arquitetura de software: conceitos fundamentais de arquitetura de software.

Arquitetura Orientada a Serviços (SOA) e sua transição para arquiteturas de microsserviços.

Portais corporativos e colaborativos: plataformas modernas de colaboração. Web services.

Gerenciamento eletrônico de documentos.

Sistemas operacionais: conceitos de administração de servidores em plataformas Windows Server e Linux (RedHat Enterprise Linux) – últimas versões.

Conceitos de virtualização: contenção com docker, orquestração com Kubernetes e soluções em nuvem.

Active Directory.

Redes: conceitos de redes. Arquiteturas de redes.

Endereçamento IP.

Acesso remoto e redes Wireless (Wi-Fi 6).

Noções de administração de redes em ambientes corporativos e soluções de mobilidade em redes, como gestão de dispositivos móveis (MDM).

Business Intelligence (BI): modelagem de dados multidimensional.

Conceitos de Data Warehouse, ETL e OLAP.

Conceitos de DataMart e Data Mining. Big Data: tecnologias modernas, como Hadoop, Apache Spark, e análise de dados em tempo real.

Segurança da informação: Plano de Disaster Recovery (Recuperação de Desastre).

Conceitos básicos de continuidade de negócio.

Definições de RPO (Recovery Point Objective) e RTO (Recovery Time Objective).

Avaliação de riscos e análise de impacto no negócio (BIA).

Estruturação do Plano de Recuperação de Desastres (DRP).

Políticas e responsabilidades.

Estratégias de recuperação de dados e sistemas (on-premise e em nuvem).

Procedimentos de testes e simulações periódicas.

Replicação de dados, backup e restauração.

Políticas de Segurança da Informação (PSI).

Classificação e controle de acesso à informação.

Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei nº 13.709/2018 com redação dada pela Lei nº 13.853/2019).

Gestão de Riscos em Segurança da Informação.

Identificação e avaliação de ameaças e vulnerabilidades.

Plano de tratamento de riscos.

Segurança Física.

Controle de acesso a data centers e ambientes de TI.

Segurança Lógica.

Firewalls, IDS/IPS e sistemas de detecção de ameaças.

Proteção de endpoints, VPN e acesso remoto seguro.

Criptografia de dados em trânsito e em repouso.

Inglês técnico.

CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



BONS ESTUDOS!