

aprova
concursos

DETRAN-AM

Estatístico

Departamento
Estadual de Trânsito
do Amazonas



Edital **verticalizado**

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de textos.
2. Tipologia textual.
3. Ortografia oficial.
4. Acentuação gráfica.
5. Emprego das classes de palavras.
6. Emprego do sinal indicativo de crase.
7. Sintaxe da oração e do período.
8. Pontuação.
9. Concordância nominal e verbal.
10. Regência nominal e verbal.
11. Significação das palavras.

Referências

- BECHARA, Evanildo. Moderna gramática portuguesa. 38. ed. São Paulo: Nova Fronteira, 2015.
- DACANAL, J. H. Manual de pontuação, teoria e prática. 5. ed. Porto Alegre: Besourobox, 2017.
- DIONÍSIO, Ângela et al. Gêneros textuais e ensino. 5. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2007.
- FÁVERO, Leonor Lopes. Coesão e Coerência textual. 11. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- FIORIN, José Luis e Saviolli, Francisco Platão. Lições de texto, leitura e redação. 5. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- FIORIN, José Luis e Saviolli, Francisco Platão. Para entender o texto, leitura e redação. 17. ed. São Paulo: Ática, 2007.
- LUFT, Celso Pedro. Dicionário prático de regência nominal. 5. ed. São Paulo: Ática, 2009. LUFT, Celso Pedro. Dicionário prático de regência verbal. 9. ed. São Paulo: Ática, 2010.
- TOMASI, Carolina e MEDEIROS, João Bosco. Ortografia: novo acordo ortográfico da língua portuguesa. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Noções básicas de Hardware e Software: processador, memórias, barramentos, periféricos, dispositivos de entrada e saída. Principais aplicativos e softwares.
2. Conceitos básicos do Sistema Operacional Windows. Principais aplicativos e acessórios do Windows. Conceitos de organização de pastas e arquivos. Principais extensões de arquivos.
3. Conceitos básicos de Redes de Computadores: tipos, classificação, componentes, topologias, arquitetura e cabeamento, equipamentos de redes.
4. Conceito de Internet, Intranet e Extranet: Ferramentas e aplicativos de navegação, de correio eletrônico, de busca e pesquisa.
Noções de Computação em nuvem (Cloud Computing).
5. Segurança da Informação: Segurança Física e Lógica. Malware.
Criptografia, aplicativos, dispositivos para armazenamento de dados e cópia de segurança, procedimentos de backup.
6. Pacote Microsoft Office. Principais aplicativos para edição de textos, planilhas eletrônicas, editor de apresentações e audiovisual e Banco de Dados.

Referências

- MARÇULA, Marcelo & Pio A. B. Filho. – Informática: conceitos e aplicações, 5 ed. – São Paulo: Érica, 2019. 408 p.
- MANZANO, A.L.N.G. & MANZANO, M.I.N.G. Estudo Dirigido de Informática Básica. São Paulo: Editora Ática, 2007.
- VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: Conceitos Básicos. 10ªed. Rio de Janeiro: Elsevier - Campus, 2017.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO AMAZONAS

1. História do Amazonas:
Colonização da região do Amazonas.
Disputas territoriais e conflitos no Amazonas.
Principais atividades econômicas nos diferentes períodos da história.
Formação territorial.
Manifestações populares e culturais.
2. Geografia do Amazonas:
O espaço natural do Amazonas (noções de relevo, clima, vegetação e hidrografia do estado).
A população do Amazonas: crescimento, distribuição, estrutura e movimentos.

O espaço econômico: desenvolvimento econômico, atividades agropecuárias, extrativistas e industriais.

O estado do Amazonas no contexto brasileiro.

Referências

AMAZONAS. Disponível em: <http://www.amazonas.am.gov.br/o-amazonas/historia/>. Acesso em: 16 fev. 2022.

IBGE. Atlas Geográfico Escolar – 8ª ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Página 37 de 58

IBGE CIDADES. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/>. Acesso em: 16 fev. 2022.

ROSS, J. L. S. (org.) Geografia do Brasil – 6ª ed. São Paulo: Edusp, 2011.

SILVA, C. A. F.; MONTEIRO, J. L. G. Geografia Regional do Brasil. Rio de Janeiro: Consequências, 2020.

SILVA, A. C; OLIC, N. B.; LOZANO, R. Geografia contextos e redes - Volume 1 – 2ª ed. São Paulo: Moderna: 2016. Disponível em: <<https://pt.calameo.com/read/002899327ad6dc39bf1f1?authid=phK6t5Rixp00> >.

Acesso em: Acesso em: 16 fev. 2022.

SILVA, A. C; OLIC, N. B.; LOZANO, R. Geografia contextos e redes - Volume 2 – 2ª ed. São Paulo: Moderna: 2016. Disponível em: <<https://pt.calameo.com/read/0028993278333b6b665ea?authid=xr4qNQx4QCEC>>.

Acesso em: Acesso em: 16 fev. 2022.

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

1. Código de Trânsito Brasileiro (Lei 9.503 de 23 /09/1997, alterada pela Lei 14.071/2020).

2. Resoluções

CONTRAN: 11/98, 14/98, 24/98, 32/98, 34/98, 46/98, 56/98, 87/99, 115/00, 127/01, 129/01, 160/04, 181/05, 197/06, 205/06, 231/07, 241/07, 254/07, 259/07, 275/08, 281/08, 282/08, 286/08, 291/08, 292/08, 309/09, 319/09, 326/09, 619/16, 623/16, 723/18, 789/20, 798/20, 849/21 e alterações.

Referências

BRASIL, Advocacia-Geral da União. Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997. Institui o Código de Trânsito Brasileiro. Diário Oficial da União, 1997. (atualizar com base na lei 14071/2020)

Normas, Regulamentos e Resoluções do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito. BRASIL. Conselho Nacional de Trânsito. <https://www.gov.br/infraestrutura/ptbr/assuntos/transito/conteudo-denatran/resolucoes-contran>. Acesso em 23/02/2022.

ARAÚJO, Jolyver Modesto de | PAZETTI, Arnaldo Luis Theodosio - Código de Trânsito Brasileiro (Anotado e Comentado) Ed. Tecnodata Educacional - atualizado até junho 2021.

NOÇÕES DE DIREITO (Exceto para Analista Jurídico)

1. Noções de Direito Constitucional:

Constituição: conceito, objeto, elementos e classificações. Supremacia da Constituição.

Aplicabilidade das normas constitucionais.

Interpretação das normas constitucionais.

Princípios do Estado Democrático de Direito.

Organização do Estado Brasileiro. Estado Federal: União, Estados Federados, Distrito Federal e Municípios. Intervenção Federal e Estadual.

Repartição de Competências.

Poder Constituinte.

Poder Legislativo.

Processo Legislativo. Espécies normativas. Garantias dos Parlamentares.

Fiscalização Contábil, Financeira e Orçamentária.

OTCU na Constituição.

Poder Executivo.

Presidente e Vice-Presidente da República. Atribuições e Responsabilidades.

Poder Regulamentar e Medidas Provisórias.

Poder Judiciário.

Garantias. Jurisdição. Estrutura.

Funções essenciais à Justiça.

Direitos e Garantias fundamentais. Remédios Constitucionais. Mandado de Segurança. Habeas Corpus. Habeas Data. Mandado de Injunção. Ação Popular. Ação Civil Pública.

Seguridade Social.

2. Noções de Direito Administrativo:

Noções de organização administrativa. Centralização, descentralização, concentração e desconcentração. Administração direta e indireta. Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.

Ato administrativo: conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.

Poderes administrativos: hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia. Uso e abuso do poder.

Licitação e Contratos. Administrativos: princípios, contratação direta por dispensa ou inexigibilidade, modalidades, tipos, procedimento.

Improbidade Administrativa.

Processo Administrativo.

Bens Públicos.

Serviços Públicos.

3. Noções de Administração Pública:

Controle exercido pela Administração Pública.

Controle judicial.

Controle legislativo.

Responsabilidade civil do Estado. Responsabilidade civil do Estado no direito brasileiro.

Responsabilidade por ato comissivo do Estado. Responsabilidade por omissão do Estado. Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado.

Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado.

Regime jurídico-administrativo. Conceito.

Princípios expressos e implícitos da Administração Pública.

Orçamento Público.

Receitas e Despesas. Públicas.

Referências:

BARROSO, Luis Roberto. Curso de Direito Constitucional Contemporâneo. Ed. Saraiva Jur. 7a ed. 2018.

CUNHA JÚNIOR, Dirley. Curso de Direito Constitucional. Ed. Juspodivm. 13o ed. rev., ampl. e at., 2019.

LENZA, Pedro. Direito Constitucional Esquematizado. Ed. Saraiva. 22a ed., 2018.

MAZZA, Alexandre. Manual de Direito Administrativo. Ed. Saraiva Jur. 8a ed. 2018.

TAVARES, André Ramos. Curso de Direito Constitucional. Ed. Saraiva Jur. 16a ed. 2018. Página 38 de 58

ALEXANDRINO, Marcelo; PAULO, Vicente. Direito Administrativo Descomplicado. Ed. Método. 26a ed. 2018.

BANDEIRA DE MELLO, Celso Antônio. Curso de Direito Administrativo. Ed. Malheiros. 33a ed. 2018.

CAVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. Ed. Atlas. 31a ed. 2017.

DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. Ed. Forense. 31a ed. 2018

JUSTEN FILHO, Marçal. Curso de Direito Administrativo. Ed. Revista dos Tribunais. 13a ed. 2018.

RAMOS FILHO, Carlos Alberto de Moraes. Curso de Direito Financeiro. Ed. Saraiva Jur. 1a ed. 2012.

ABRAHAM, Marcus. Curso de Direito Financeiro Brasileiro. Ed. Forense. 5a ed., 2018.
LEITE, Harrison Leite. Manual de Direito Financeiro. Editora Juspodivm; 8ª edição.
2018.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ESTATÍSTICO

1. Natureza e fundamentos do método estatístico.
2. Estatística descritiva: apresentação tabular e gráfica, medidas de posição e dispersão.
3. Análise de regressão por mínimos quadrados: ajuste linear e ajuste por anamorfose.
4. Probabilidade: definição, elementos de análise combinatória, probabilidade condicional.
5. Principais distribuições de probabilidade (Binominal, Poisson e Normal).
6. Inferência estatística: teste de hipóteses e elementos de análise de variância.
7. Noções sobre amostragem.

Referências:

COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. Estatística. São Paulo, Editora Edgard Blucher, 1977. CLARK, Jeffrey & DOWNING, Douglas. Estatística Aplicada. São Paulo, Editora Saraiva, 1998.

CRESPO, Antônio Arnot. Estatística Fácil. São Paulo. Saraiva. 17ª ed. 2002.

MORETTIN, LUIZ GONZAGA. Estatística básica: probabilidade e inferência. São Paulo: Pearson, 2010. SILVA, Nilza Nunes da. Amostragem Probabilística. Editora Edusp, São Paulo, 1998.

FONSECA, J.S; Martins, G.A.; Toledo, G.L. Estatística aplicada. São Paulo. Atlas. 2ª ed. 1989.

GUERRA, Mauri José; Donaire, Denis. Estatística Indutiva. São Paulo. Liv.Ciência e Tecnologia. 4ª ed. 1990.



aprova
concursos

0800 727 6282

www.aprovaconcursos.com.br