

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE SERVIDOR MILITAR ESTADUAL
NA GRADUAÇÃO DE SOLDADO QPM-2
SPI nº 07983-12.03/11-5

EDITAL DA/DRESA nº SD-B 02/2011/2012 Soldado de 1ª Classe – QPM-2/ BM

(BOMBEIRO MILITAR – CARREIRA DE NÍVEL MÉDIO)

O Diretor Administrativo e o Chefe da Divisão de Recrutamento, Seleção e Acompanhamento da Brigada Militar do Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais, juntamente com a FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS – FDRH, **retifica o EDITAL DA/DRESA nº SD-B 01/2011/2012 Soldado de 1ª Classe – QPM-2/BM** de abertura das inscrições para o Concurso Público para ingresso na carreira de Militar Estadual, na graduação de **Soldado QPM-2** da Brigada Militar, publicado no Diário Oficial nº 250 de 29 de dezembro de 2011, conforme segue:

1. Retificação do Anexo “T” – 1ª FASE – EXAME INTELECTUAL – PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS

1.1 Retifica-se no Anexo “T” o programa e a bibliografia da Prova de Língua Portuguesa conforme segue:

As questões de Língua Portuguesa versarão sobre o programa a seguir. Ainda que a prova seja totalmente redigida na ortografia oficial da Língua Portuguesa, não serão elaboradas questões que envolvam o conteúdo relativo ao Acordo Ortográfico promulgado pelo Decreto n.º 6.583, de 29/09/2008 (sobretudo as mudanças nas regras de acentuação e no uso do hífen).

Programa

- 1) Interpretação de texto. Organização textual: relação entre ideias e parágrafos. Identificação de informações literais e de inferências. Elementos de coesão textual. Significado de palavras e expressões nos contextos em que ocorrem.
- 2) Sintaxe. Relações de coordenação e subordinação. Equivalência de estruturas, incluindo vozes verbais. Regência verbal e nominal. Crase. Concordância nominal e verbal. Emprego e significado de nexos. Emprego de sinais de pontuação: ponto final, dois-pontos, ponto de interrogação, ponto de exclamação e vírgula.
- 3) Morfologia. Estrutura e formação de palavras. Classes de palavras – aspectos morfológicos e emprego. Famílias etimológicas. Emprego de tempos verbais dos modos Indicativo e Subjuntivo. Flexões de tempo, modo, número, pessoa e gênero.
- 4) Aspectos fonéticos e gráficos: ortografia oficial; acentuação gráfica – regras e aplicação. Emprego de maiúsculas.

Bibliografia

BECHARA, Evanildo. **Moderna Gramática Portuguesa**. Rio de Janeiro: Lucerna, 37. ed. revista e ampliada, 2001.
CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Nova Gramática do Português Contemporâneo**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo Aurélio Século XXI**: o dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.

HOUAISS, Antonio; VILLAR, Mauro de Salles. **Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001.

PROENÇA FILHO, Domício. **Guia Prático da ortografia da Língua Portuguesa**. Rio de Janeiro: Record, 2009.

1.2 Retifica-se no Anexo “I” o programa e a bibliografia da Prova de Matemática conforme segue:

Programa

- 1) Conjunto dos números reais, seus subconjuntos, relação de inclusão e intervalos.
- 2) Funções: noção, domínio, imagem, representação gráfica.
- 3) Função afim, casos particulares da função afim, função afim crescente e decrescente, estudo do sinal da função afim, inequações, função linear e proporcionalidade.
- 4) Função quadrática: definição, representação gráfica, raízes, coordenadas do vértice, estudo do sinal, inequações do 2º grau, taxa de variação da função quadrática.
- 5) Função Exponencial, equações e inequações exponenciais.
- 6) Função logarítmica: Definição e consequências da definição de logaritmo. Propriedades operatórias dos logaritmos, Mudança de base e cálculo de logaritmos, Função logarítmica, equações e inequações logarítmicas.
- 7) Progressões aritméticas e geométricas. Fórmula do termo geral de uma PA e de uma PG. Soma dos termos de uma PA e de uma PG.
- 8) Geometria plana: Semelhança de triângulos. Teorema de Tales. Relações métricas no triângulo retângulo. Área e perímetro de figuras planas. Área de um polígono regular Comprimento da circunferência e área do círculo.
- 9) Geometria Espacial: Volume de figuras geométricas tridimensionais. Área da superfície de figuras geométricas tridimensionais
- 10) Trigonometria: relações que envolvem seno, cosseno e tangente de ângulos agudos.
- 11) Matrizes e determinantes.
- 12) Análise combinatória: Princípio da multiplicação ou fundamental da contagem. Permutações simples e fatorial de um número. Arranjos e combinações simples.
- 13) Noções de Matemática Financeira: Números proporcionais, porcentagem, termos importantes da Matemática financeira (taxa, tempo, montante, capital ,etc.) Juros simples, juros compostos.
- 14) Probabilidade: Experimento aleatório, espaço amostral, evento, probabilidade em espaços amostrais equiprováveis, probabilidade da união de dois eventos, probabilidade condicional, probabilidade de dois eventos simultâneos (ou sucessivos).

Bibliografia

BIANCHINI, Edvaldo. **Curso de Matemática**. São Paulo: Moderna, 2010. (volume único)

DANTE, Luiz Roberto. **Matemática** - Contexto e Aplicações. São Paulo: Ática, 2008. (volume único).

DANTE, Luiz Roberto. **Matemática**- Contextos e Aplicações. São Paulo: Ática, 2011 (Ensino Médio – Vol. 1, 2 e 3)

GIOVANNI, José Ruy; BONJORNIO, José Roberto, Jr. Giovanni, José Ruy. **Matemática Fundamental** - uma nova abordagem. São Paulo: FTD, 2009. (Ensino Médio –Vol. único).

IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSZAJN, David, PÉRIGO, Roberto. **Matemática**. São Paulo: Atual, 2007 (volume único)

IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSSZAJN, David; PÉRIGO, Roberto, ALMEIDA, Nilze de. **Matemática: Ciência e Aplicações**. São Paulo: Atual, 2001. (Ensino Médio – vol. 1, 2 e 3)

MELLO, José Luiz Pastore (coordenador técnico). **Matemática, Construção e Significado**. São Paulo: Moderna, 2005 Ensino Médio – vol. Único

PAIVA, Manuel. **Matemática**. São Paulo: Moderna, 2009 (Ensino Médio, vol. 1, 2 e 3)

RIBEIRO, Jackson. **Matemática, Ciências e Linguagem**. São Paulo: Ática, 2007. (Ensino Médio – vol. Único)

SMOLE, Kátia; DINIZ, Maria Ignez. **Matemática - Ensino Médio**. São Paulo: Saraiva, 2002. (Ensino Médio –Vol. 1, 2 e 3)

1.3 Retifica-se no Anexo “I” o programa e a bibliografia da Prova de Direitos Humanos e Cidadania conforme segue:

Programa

- 1) Princípios Fundamentais da República Federativa do Brasil.
- 2) Direitos e Garantias Fundamentais na República Federativa do Brasil.
- 3) Defesa do Estado e das Instituições Democráticas na República Federativa do Brasil.
- 4) Poder Judiciário, Ministério Público, Advocacia Pública, Advocacia e Defensoria Pública na Constituição da República Federativa do Brasil.
- 5) Direitos Humanos. Conceitos. Dimensões ou gerações. Direito Positivo e Direito Natural. Histórico. Documentos internacionais históricos.
- 6) Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948).
- 7) OEA e proteção aos direitos humanos. Declaração Americana dos Direitos e Deveres do Homem. Convenção Americana sobre Direitos Humanos (1969) – Pacto de San Jose da Costa Rica.
- 8) Abuso de autoridade (Lei n.º 4.898/65).
- 9) Tortura (Lei n.º 9.455/97 e Convenção Interamericana para Prevenir e Punir a Tortura).
- 10) Uso de algemas (Enunciado n.º 11 da Súmula Vinculante do Supremo Tribunal Federal).

Bibliografia

Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988 (arts. 1º a 17 e 92 a 144).

Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948).

Declaração Americana dos Direitos e Deveres do Homem.

Convenção Americana sobre Direitos Humanos (1969) – Pacto de San Jose da Costa Rica.

Convenção Interamericana para Prevenir e Punir a Tortura.

Lei n.º 4.898/65 - Regula o Direito de Representação e o processo de Responsabilidade Administrativa Civil e Penal, nos casos de abuso de autoridade.

Lei n.º 9.455/97 - Define os crimes de tortura e dá outras providências.

Enunciado n.º 11 da Súmula Vinculante do Supremo Tribunal Federal.

SILVA, José Afonso da. **Curso de Direito Constitucional Positivo**. 34. ed. rev. e atual. São Paulo: Malheiros, 2011.

2. Outras informações

2.1. Permanecem inalteradas as demais disposições do **EDITAL DA/DRESA nº SD-B 01/2011/2012 Soldado de 1ª Classe – QPM-2/ BM(BOMBEIRO MILITAR – CARREIRA DE NÍVEL MÉDIO)** de Abertura das Inscrições.

2.2. Este Edital está igualmente à disposição dos interessados nos seguintes locais:

- na Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos – FDRH – Av.

- Praia de Belas, nº 1595 – Porto Alegre, RS;
- no Departamento Administrativo da Brigada Militar - Divisão de Recrutamento Seleção e Acompanhamento (**DRESA**), rua dos Andradas, 482, Bairro Centro, Porto Alegre, RS, CEP 90020-002;
 - Nos quartéis da Brigada Militar;
 - Na INTERNET, pelos sites www.fdrh.rs.gov.br e www.brigadamilitar.rs.gov.br.

Porto Alegre, RS, 25 de janeiro de 2012.

EDUARDO PASSOS MEREB – Coronel QOEM
Diretor Administrativo da Brigada Militar

LUIZ EDUARDO RIBEIRO LOPES – Major QOEM
Chefe Interino da DRESA