



**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA**

Ofício Circular nº 22/2019/DEP/CBMMA

São Luís-MA, 25 de novembro de 2019.

**Aos Senhores,
Diretores, Coordenadores, Chefes de Seções, Cmt's dos Batalhões, Academia e
Colégios Militares do CBMMA.**


Assunto: Informação.

Anexo: Ementas dos Conteúdos do EAP 2019 para praças.

Senhores Oficiais,

Com os melhores cumprimentos, informo as Vossas Senhorias que os conteúdos para o EAP 2019 encontram-se em anexo.

Atenciosamente,

NI  Thainá Paiva S. de Souza
Major QOCBM
Wibirajá Figueiredo Urbano – Cel. QOCBM
Diretor de Ensino e Pesquisa do CBMMA

DO CONTEÚDO PARA O EAP (QPBM 0) – COMBATENTE

1.1 Prova Escrita – Conteúdo Geral

Lei 6.513 de 30 de novembro de 1995 (Estatuto dos Militares)

- ✓ Da Hierarquia, Disciplina e Precedência;
- ✓ Das Obrigações e da Ética Policial Militar/Bombeiro Militar;
- ✓ Dos Conselhos de Justiça e Disciplina;
- ✓ Do Licenciamento;
- ✓ Da Exclusão a Bem da Disciplina;
- ✓ Da Deserção.

Regulamento Disciplinar do Exército (RDE)

- ✓ Transgressões Disciplinares: da conceituação e especificação; do julgamento; da classificação;
- ✓ Punições Disciplinares: da graduação, conceituação e execução; da aplicação, do cumprimento; comportamento militar;
- ✓ Recursos e Recompensas: dos recursos; cancelamento de registros e punições;
- ✓ Anexo 1: Relação de transgressões.

Regulamento de Continências e Sinais de Respeito do Exército (R. Cont.)

- ✓ Dos Sinais de Respeito e da Continência: Generalidades; dos sinais de respeito; da continência; do procedimento normal; da apresentação;
- ✓ Da continência da Tropa: Generalidades; da continência da tropa a pé firme e em deslocamentos; do procedimento da tropa em situações diversas; da continência da sentinela;
- ✓ Da Bandeira Nacional: Generalidades e do culto à bandeira em solenidades;
- ✓ Das Guardas dos Quartéis e Estabelecimentos Militares: da substituição das guardas e da substituição das sentinelas.

1.2 Prova Escrita – Conteúdo Específico

Combate a Incêndio

- ✓ Aparelhos Extintores;
- ✓ Classe de Incêndio;
- ✓ Métodos de Extinção do Fogo;
- ✓ Formas ou Processos de Propagação do Calor;
- ✓ Desenvolvimento dos Incêndios;
- ✓ Fases de Operação do Incêndio.

Salvamento Aquático

- ✓ Fases do Salvamento Aquático;
- ✓ Tipos de Salvamento Aquático
- ✓ Classificação do Afogamento;
- ✓ Graus do Afogamento.

Salvamento Terrestre e em Altura

- ✓ Nós e Amarrações;
- ✓ Emenda de Cabos de mesmo diâmetro e diâmetros diferentes;
- ✓ Nós para fixação de pontos;
- ✓ Partes do Cabo;
- ✓ Materiais de Salvamentos;
- ✓ Aparelhos Desencarceradores.

Atendimento Pré-Hospitalar

capitulos

- ✓ Avaliação Geral do Paciente;
- ✓ Sinais Vitais;
- ✓ Reanimação Cardiopulmonar (RCP) com dois socorristas em adultos e crianças;
- ✓ Hemorragias e Choque.

BIBLIOGRAFIA

- Manual de Fundamentos de Bombeiros do Estado de São Paulo (1996);
- Manual Técnico-Profissional para Bombeiro, 5ª Edição, Brasília, 1995;
- Manual do Curso de Formação de Socorrista em Atendimento Pré-hospitalar Básico (APH-B) – UDESC/USAID – Versão 2001. Obs: Verificar as Mudanças Ocorridas para RCP;
- Apostila do Curso de Salvamento Aquático (CSMar) do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco.

2. DOS CONTEÚDOS DO EAP – MÚSICOS E CORNETEIROS

2.1 Prova Escrita – Conteúdo Geral

Lei 6.513 de 30 de novembro de 1995 (Estatuto dos Militares)

- ✓ Da Hierarquia, Disciplina e Precedência;
- ✓ Das Obrigações e da Ética Policial Militar;
- ✓ Dos Conselhos de Justiça e Disciplina;
- ✓ Do Licenciamento;
- ✓ Da Exclusão a Bem da Disciplina;
- ✓ Da Deserção.

Regulamento Disciplinar do Exército (RDE)

- ✓ Transgressões Disciplinares: da conceituação e especificação; do julgamento; da classificação;
- ✓ Punições Disciplinares: da gradação, conceituação e execução; da aplicação, do cumprimento; comportamento militar;
- ✓ Recursos e Recompensas: dos recursos; cancelamento de registros e punições;
- ✓ Anexo 1: relação de transgressões.

Regulamento de Continências e Sinais de Respeito do Exército (R. Cont.)

- ✓ Dos Sinais de Respeito e da Continência: generalidades; dos sinais de respeito; da continência; do procedimento normal; da apresentação;
- ✓ Da continência da Tropa: generalidades; da continência da tropa a pé firme e em deslocamentos; do procedimento da tropa em situações diversas; da continência da sentinela;
- ✓ Da Bandeira Nacional: Generalidades e do culto à bandeira em solenidades;
- ✓ Das Guardas dos Quartéis e Estabelecimentos Militares: da substituição das guardas e da substituição das sentinelas.

2.2 Prova Escrita – Conteúdo Específico: Músicos

- ✓ Compassos em Geral;
- ✓ Divisão Proporcional dos Valores;
- ✓ Escala cromática, escala menor harmônica e melódica (ascendente e descendente);
- ✓ Ligadura;
- ✓ Intervalos em Geral;
- ✓ Graus Conjuntos e Disjuntos;
- ✓ Sincope Regular e Irregular;
- ✓ Acordes de 3, 4 e 5 sons, seus intervalos e suas Inversões;
- ✓ Tons Vizinhos Diretos e Indiretos;
- ✓ Sinal de Repetição e Sinal de Abreviatura;
- ✓ Transcrição de um trecho Musical onde deverá ser observada a grafia das notas e sinais de repetição;

CSM

- ✓ Preenchimento de compasso com valores positivos e negativos.

2.3 Prova Prática: Músicos

1ª Parte

- ✓ Noções de regência (tempo de batida, maneira de marcar os compassos, empunhadura da batuta);
- ✓ Ensaio do canto do Hino Nacional Brasileiro e canções das diferentes Armas e Serviços, com um grupo de soldados;
- ✓ Afinação da Banda de Música: Escala eclética do conjunto, notas uníssonas dos instrumentos em naipes diferentes;
- ✓ Ensaios de um trecho de dobrado dentre os já conhecidos do repertório, para que seja avaliada a comunicação entre o regente e a banda.

2ª Parte

- ✓ Postura, do candidato e da Banda de Música, nas diversas situações;
- ✓ Conhecimento da maneira correta de empunhar os diversos instrumentos nas posições de: sentido, descansar e de tocar;
- ✓ Comandos por gestos: marcar passo, em frente, direita, esquerda volver, meia volta volver, conversão interna e alta;
- ✓ Desempenho em situações diversas: recepção às autoridades, com a Banda isolada ou incorporada.

BIBLIOGRAFIA

- Manual de Teoria Musical – Vol 1 e 2
Autora: Maria Luisa de Mattos Priolli
- Curso Completo de Teoria Musical e Solfejo
Autora: Belmira Cardoso e Mario Mascarenhas
- Manual de Revista e Desfile C22-6

OBSERVAÇÃO: Para a realização da prova prática será necessária a disponibilidade de 15 a 20 músicos da Banda, com seus respectivos instrumentos, para auxiliar na realização dos testes.

2.4 Prova Escrita (Conteúdo Específico) e Prática: Corneteiros

- ✓ Símbolos e autoridades;
- ✓ Posições e manejo; movimentos, marchas, evoluções, continências e revistas;
- ✓ Sinais de chamadas;
- ✓ Serviço Interno de Rotina;
- ✓ Designação das grandes Unidades e Subunidades;
- ✓ Designação das Armas, Serviços e Estabelecimentos.

BIBLIOGRAFIA

- Manual de Toques, Marchas e Hinos das Forças Armadas (FA-M-13)
- Manual de Revista e Desfile C22-6

OBS: Para a realização da prova prática será necessária a disponibilidade de 10 músicos da Banda e um Corneteiro, com seus respectivos instrumentos, para auxiliar na realização dos testes.

3 DOS CONTEÚDOS DO EAP – AUXILIARES DE ODONTOLOGIA

3.1 Prova Escrita – Conteúdo Geral

Lei 6.513 de 30 de novembro de 1995 (Estatuto dos Militares);

- ✓ Da Hierarquia, Disciplina e Precedência;
- ✓ Das Obrigações e da Ética Policial Militar;
- ✓ Dos Conselhos de Justiça e Disciplina;
- ✓ Do Licenciamento;
- ✓ Da Exclusão a Bem da Disciplina;
- ✓ Da Deserção.

assinado

Regulamento Disciplinar do Exército (RDE)

- ✓ Transgressões Disciplinares: da conceituação e especificação; do julgamento; da classificação;
- ✓ Punições Disciplinares: da gradação, conceituação e execução; da aplicação, do cumprimento; comportamento militar;
- ✓ Recursos e Recompensas: dos recursos; cancelamento de registros e punições;
- ✓ Anexo 1: relação de transgressões.

Regulamento de Continências e Sinais de Respeito do Exército (R. Cont.)

- ✓ Dos Sinais de Respeito e da Continência: generalidades; dos sinais de respeito; da continência; do procedimento normal; da apresentação;
- ✓ Da continência da Tropa: generalidades; da continência da tropa a pé firme e em deslocamentos; do procedimento da tropa em situações diversas; da continência da sentinela;
- ✓ Da Bandeira Nacional: Generalidades e do culto à bandeira em solenidades;
- ✓ Das Guardas dos Quartéis e Estabelecimentos Militares: da substituição das guardas e da substituição das sentinelas.

3.2 Prova Escrita – Conteúdo Específico

- ✓ Moldagem anatômica com alginato em prótese total;
- ✓ Materiais odontológicos forradores e restauradores em odontologia;
- ✓ Isolamento do campo operatório em odontologia;
- ✓ Procedimentos básicos em odontologia (profilaxia, raspagem corono radicular e aplicação tópica de flúor);
- ✓ Recomendações pós-exodontias em odontologia;
- ✓ Métodos de proteção em radiologia;
- ✓ Métodos de esterilização e desinfecção em odontologia.

3.3 Prova Prática

- ✓ Preparo de mesa clínica para exodontia de 1º molar superior direito (16);
- ✓ Preparo de mesa clínica para realização de exodontia de uma raiz residual do 2º pré-molar superior esquerdo (25);
- ✓ Preparo de mesa clínica para restauração de resina composta classe II, dente superior;
- ✓ Proceder à revelação de uma radiografia.

BIBLIOGRAFIA

- BARATIERE, L.N, Dentista: procedimentos preventivos e restauradores. Rio de Janeiro: Quintessence, 1ª Ed., 1990, 509 p.
- GREGORY, C. Cirurgia buco-dento-alveolar, São Paulo: Sarvier, 1ª Ed., 191996, 272 p.
- LINDHE J. Tratado de periodontia clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1989, 493 p.
- MARZOLA, C. Técnica exodôntica. São Paulo: Pancast, 1994, 318 p.
- TURANO, J.C; TURANO, LM. Fundamentos de prótese total. Rio de Janeiro: Quintessence, 3ª Ed., 1993, 546 p.
- PATTISON, G. L. E PATTISON, A. M. Instrumentação em periodontia: orientação clínica. Pan-americana, São Paulo, 1988, 345 p.
- FRANCISCO, T. ; BOTTINO, M. Atualização na clinica odontológica. Artes médicas, 1ª Ed., 475 pg.
- ANUSAVICE. K. J. Phillips: materiais dentários. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 10ª Ed. 1998, cap. 18, p. 227.
- LEONARDO, M. R; LEAL , J. M. Endodontia: tratamento de canais radiculares. São Paulo: Pan-americana, 3ª Ed., 1998, 902.

4 DOS CONTEÚDOS DO EAP – AUXILIARES DE SAÚDE (QPBM-2) E (QPBM-3)

4.1 Prova Escrita – Conteúdo Geral

Lei 6.513 de 30 de novembro de 1995 (Estatuto dos Militares);

- ✓ Da Hierarquia, Disciplina e Precedência;
- ✓ Das Obrigações e da Ética Policial Militar;
- ✓ Dos Conselhos de Justiça e Disciplina;
- ✓ Do Licenciamento;
- ✓ Da Exclusão a Bem da Disciplina;
- ✓ Da Deserção.

Regulamento Disciplinar do Exército (RDE)

- ✓ Transgressões Disciplinares: da conceituação e especificação; do julgamento; da classificação;
- ✓ Punições Disciplinares: da gradação, conceituação e execução; da aplicação, do cumprimento; comportamento militar;
- ✓ Recursos e Recompensas: dos recursos; cancelamento de registros e punições;
- ✓ Anexo 1: relação de transgressões.

Regulamento de Continências e Sinais de Respeito do Exército (R. Cont.)

- ✓ Dos Sinais de Respeito e da Continência: generalidades; dos sinais de respeito; da continência; do procedimento normal; da apresentação;
- ✓ Da continência da Tropa: generalidades; da continência da tropa a pé firme e em deslocamentos; do procedimento da tropa em situações diversas; da continência da sentinela;
- ✓ Da Bandeira Nacional: Generalidades e do culto à bandeira em solenidades;
- ✓ Das Guardas dos Quartéis e Estabelecimentos Militares: da substituição das guardas e da substituição das sentinelas.

4.2 Prova Escrita – Conteúdo Específico

- ✓ Sinais vitais;
- ✓ Afecções cardiovasculares;
- ✓ Afecções hematopoiéticas;
- ✓ Afecções do sistema respiratório;
- ✓ Afecções do sistema endócrino;
- ✓ Doenças reumáticas;
- ✓ Afecções oftalmológicas;
- ✓ Afecções neurológicas;
- ✓ Sistema urinário;
- ✓ Choque.

4.3 Prova Prática

- ✓ Observação de sinais vitais;
- ✓ Venóclise;
- ✓ Nebulização;
- ✓ Retirada de Pontos;
- ✓ Angina e IAM.

Carla Queiroz

BIBLIOGRAFIA

De Lima, Idelmina Lopes. Manual do Técnico e Auxiliar de Enfermagem. Goiânia: AB Editora, 6ª edição, 1999.

5 DOS CONTEÚDOS DO EAP – AUXILIAR DE MOTOMECANIZAÇÃO (QPBM-5)

5.1 Prova Escrita – Conteúdo Geral

Lei 6.513 de 30 de novembro de 1995 (Estatuto dos Militares);

- ✓ Da Hierarquia, Disciplina e Precedência;
- ✓ Das Obrigações e da Ética Policial Militar;
- ✓ Dos Conselhos de Justiça e Disciplina;
- ✓ Do Licenciamento;
- ✓ Da Exclusão a Bem da Disciplina;
- ✓ Da Deserção.

Regulamento Disciplinar do Exército (RDE)

- ✓ Transgressões Disciplinares: da conceituação e especificação; do julgamento; da classificação;
- ✓ Punições Disciplinares: da gradação, conceituação e execução; da aplicação, do cumprimento; comportamento militar;
- ✓ Recursos e Recompensas: dos recursos; cancelamento de registros e punições;
- ✓ Anexo 1: relação de transgressões.

Regulamento de Continências e Sinais de Respeito do Exército (R. Cont.).

- ✓ Dos Sinais de Respeito e da Continência: generalidades; dos sinais de respeito; da continência; do procedimento normal; da apresentação;
- ✓ Da continência da Tropa: generalidades; da continência da tropa a pé firme e em deslocamentos; do procedimento da tropa em situações diversas; da continência da sentinela;
- ✓ Da Bandeira Nacional: Generalidades e do culto à bandeira em solenidades;
- ✓ Das Guardas dos Quartéis e Estabelecimentos Militares: da substituição das guardas e da substituição das sentinelas.

5.2 Prova Escrita – Conteúdo Específico

- ✓ Motor de combustão interna.
 1. Sistema de distribuição.
 2. Conjunto móvel.
 3. Sistema de lubrificação.
 4. Sistema de arrefecimento.
 5. Sistema de alimentação.
 6. Sistema de ignição
- ✓ Sistema de freio;
- ✓ Sistema de transmissão;
- ✓ Sistema de direção;
- ✓ Sistema de embreagem;
- ✓ Teoria das Bombas de água de combate a incêndio.
 1. Tipos de bomba de água;
 2. Aplicação de bombas de água;
 3. Manutenção.
- ✓ Tipos de manutenção empregados nas viaturas do CBMMA.
 1. Preventiva;
 2. Corretiva.

BIBLIOGRAFIA

- Curso Prático e Profissional para Mecânicos de Automóveis - Um Motor e seus Acessórios. Chollet, H. M. Hemus. ED. Saraiva;
- Manual de operação e manutenção de auto-bomba tanque – LCL Ind. e Com. de Equipamentos especiais Ltda;
- Apostilas do curso de mecânico de automóveis do SENAI do Rio Grande do Sul;
- Literatura técnica de mecânica de automóveis das principais montadoras nacionais.

collecion