



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ENSINO
Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau; CEP. 65.050-200;
São Luís/MA; Telefax: (0xx98) 3268-3057; E-mail: depmma@hotmail.br

NORMAS E DIRETRIZES PARA O EXAME DE APTIDÃO PROFISSIONAL (EAP-II/2018-APMGD/DE) - DOS 1º TENENTES (QOPM/QOAPM/QOEPM).

O DIRETOR DE ENSINO DA POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as Normas para o Planejamento e Conduta do Ensino (NPCE), publicadas em BG nº 111 de 14/06/2017, combinadas com as Normas para Seleção e Indicação de Candidatos para Cursos e Estágios, publicadas no BG nº 110, de 13/06/2017, divulga para conhecimento dos 1º Tenentes PM(QOPM/QOAPM/QOEPM), o Exame de Aptidão Profissional-II (EAP-II/2018-APMGD/DE), mediante Prova Teórica (objetiva), Redação e Prova Prática (trabalho escrito e prático), devendo os candidatos obedecerem as seguintes condições:

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O Exame de Aptidão Profissional - II (EAP - II/2018-APMGD/DE) para 1º Tenentes QOPM/QOAPM/QOEPM será executado pela Diretoria de Ensino, sendo realizado em 03 (três) Etapas, conforme tabela a seguir:

- a. Na **Primeira Etapa do Exame** os candidatos serão submetidos à Prova Teórica de acordo com cada Especialidade,
- b. Na **Segunda Etapa do Exame** os candidatos serão submetidos à realização de Redação, cujo tema será sorteado entre assuntos da atualidade e de interesse Institucional.
- c. Na **Terceira Etapa do Exame** compreenderá Prova Prática (Trabalho Escrito e Prático).

ETAPA	DISCRINAÇÃO	LOCAL	DATA	HORA
1 ^a	Reunião da Comissão para composição da Prova e definição do Tema de Redação	QCG/DE	16/10/2018	08h00min
2 ^a	Reunião com os inscritos para formação de grupos da prova prática	AUDITÓRIO DO QCG	23/10/2018	08h00min
3 ^a	Prova Teórica	AUDITÓRIO DO QCG	05/11/2018	08h00min
4 ^a	Redação	AUDITÓRIO DO QCG	06/11/2018	08h00min
5 ^a	Prova Prática	QCG	19 a 23/11/2018	08h00min

2. DAS VAGAS

São disponibilizadas vagas para os **1º Tenentes (QOPM/QOAPM/QOEPM)** constantes no **Anexo "B"**, cabendo ao indicado que não tiver interesse em participar do **EAP-II/2018-DE**, formalizar sua desistência para a Diretoria de Ensino dentro do prazo estipulado no **Anexo "A"**, desta Norma.

3. DOS REQUISITOS

- a. ser 1º Tenente PM (QOPM/QOAPM/QOEPM) constando na relação encaminhada pela Comissão de Promoção de Oficiais da PMMA;
- b. não possuir EAP.

4. DA APLICAÇÃO

A aplicação do **EAP-II/2018-DE** será compreendido em 03 (três) etapas, na ordem abaixo estabelecida, sob a responsabilidade da Comissão de Aplicação, designada através de Portaria, subordinada à Diretoria de Ensino.

4.1. A Prova Teórica

a) Na **Avaliação Teórica** serão cobrados os assuntos constantes nos **Anexos "C", "D", "E", "F", "G" e "H"**, desta Norma. Essa etapa terá valor de **0 (zero) a 10,0 (dez) pontos** e conterà **30 (trinta) questões** objetivas de múltipla escolha, onde cada questão terá **04 (quatro) alternativas** de múltipla escolha, das quais apenas uma será a correta, sendo **20 (vinte) questões** no valor de **0,30 cada** e **10 (dez) questões** no valor de **0,40 cada**.

b) as **20 (vinte) questões** da **Prova Teórica** serão comuns a todas as especialidades, com assuntos constantes no **Anexo "C"**, as outras **10 (dez) questões** serão referentes aos assuntos específicos de cada especialidade, conforme **Anexos "D", "E", "F", "G" e "H"**.

c) Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas da prova, as questões rasuradas, bem como as em branco ou com dupla marcação, serão consideradas nulas. A prova teórica será de consulta. **(apenas códigos e leis, vedado a consulta a livros de doutrina comentados)**.

d) A prova será corrigida através de correção manual, devendo o candidato atentar para a forma correta de marcação de sua alternativa de resposta, conforme orientações contidas no Exame.

e) Havendo anulação de questão, os pontos a ela atribuídos serão revertidos para todos os candidatos.

f) O tempo máximo permitido para realização da prova será de **04 (quatro) horas**.

g) Iniciada a prova, o candidato somente poderá deixar a sala, depois de transcorrido o tempo mínimo de **01 (uma) hora**.

4.2. Redação

a) A Prova de produção textual (Redação) valerá de 0 (zero) até 10 (dez) pontos, com no mínimo 20 (vinte) e no máximo de 30 (trinta) linhas e levará em consideração os seguintes critérios:

(1) Obediência à proposta (2,0 pontos)

1.1 adequações do texto à proposta escolhida

1.2 desenvolvimento do núcleo temático

(2) Coerência textual (3,0 pontos)

2.1 além dos elementos próprios dessa categoria avaliar-se-á pela comissão de correção a presença de clichês e informalidade.

(3) Coesão textual (3,0 pontos)

3.1 mecanismos gramaticais responsáveis pela estrutura linguística do texto: concordância, regência, emprego de pronome, uso de vocábulos, expressões, paralelismo sintático, tempos e modos verbais, uso de articuladores lógicos e estruturas de períodos.

(4) Adequação a modalidade escrita (2,0 pontos)

4.1 estrutura gráfica: extensão, presença de título, margens e espaços;

4.2 sistema ortográfico: grafia de palavras, emprego de maiúsculas, divisão silábica e acentuação;

4.3 pontuação;

4.4 marca de oralidade.

b) será atribuída nota 0 (zero) à prova de produção textual (redação) que:

- (1) desenvolver o texto em forma de verso;
- (2) desenvolver o texto em forma não-articulada;
- (3) fugir ao tema proposto;
- (4) escrever de forma ilegível ou a lápis;
- (5) escrever menos de vinte linhas na redação;
- (6) deixar a produção textual (redação) em branco.

4.3) Prova Prática

a) A Prova Prática será composta de trabalho escrito e prático, sendo que o trabalho escrito corresponderá a 05 (cinco) pontos e o prático 05 (cinco) pontos, totalizando **10 (dez) pontos**.

b) Para efeito didático serão formadas equipes de trabalho de acordo com cada especialidade, que serão avaliados de forma coletiva e individual, os temas dos trabalhos serão sorteados no dia **16/10/2018**. O trabalho escrito será apresentado oralmente e em grupo, antes da parte prática com o tempo de 20 (vinte) minutos prorrogáveis por mais 05 (cinco) minutos de apresentação para cada equipe e versará sobre os seguintes temas:

- (1) Abordagem a Pessoas;
- (2) Abordagem a Veículos;
- (3) Abordagem a Veículos em "Blitz" de Trânsito;
- (4) Escolta e Condução de Presos;
- (5) Controle de Distúrbios Cíveis;
- (6) Segurança de Dignitários;
- (7) Negociação em Ocorrência de Tomada de Reféns;
- (8) Assuntos Inerentes aos demais Quadros.

c) Na **Avaliação Prática** os candidatos serão submetidos a situações envolvendo práticas relativas às suas

Especialidades, onde serão avaliados de acordo com o Tema sorteado. Os **Critérios de Avaliação da Prova Prática** virar a ser divulgado no dia do sorteio dos Temas, seguindo descrição no **Anexo "I"**.

5. DA CLASSIFICAÇÃO

a. Para estar **Apto no Exame** o candidato não deverá obter pontuação menor que **05 (cinco)** em qualquer uma das provas e mínimo de **07 (sete)** na média aritmética das 03 (três) provas.

b. A Diretoria de Ensino divulgará a relação dos candidatos aptos no **EAP-II/2018-APMGD/DE** após a correção de todas as provas pela Comissão nomeada pelo Comandante Geral da PMMA.

6. DAS PRESCRIÇÕES DIVERSAS

a. O candidato terá o **prazo de 24 (vinte e quatro) horas** após a divulgação do resultado das provas, formalizar para a Comissão nomeada pelo Comandante Geral da PMMA dentro do prazo estipulado no **Anexo "A"**, para recorrer administrativamente, através de requerimento fundamentado, anexando os documentos que entender conveniente:

I - De acordo com o artigo 11, das Normas Gerais para Seleção e Indicação de Candidatos para Cursos e Estágios, a Comissão de Recursos será constituída pelo Presidente da Comissão de Aplicação do **EAP-II/2018-DE**, Subdiretor de Ensino, membro, e por 03 (três) Oficiais, mais antigos da Comissão de aplicação do EAP, membros.

II - A Comissão de Recursos tem como atribuição apreciar recursos dos candidatos e emitir parecer, a contar da data de entrada do documento na Diretoria de Ensino.

b. As irregularidades constatadas, ainda que verificadas posteriormente ao **EAP-II/2018-DE**, eliminarão o

candidato do **Exame de Aptidão Profissional**, anulando-se os atos decorrentes, sem prejuízo das sanções disciplinares que o caso requer.

c. Os Comandantes, Diretores e Chefes providenciarão para que **os 1º Tenentes (QOPM/QOAPM/QOEPM)**, constantes do **Anexo "B"**, estejam em condições de participarem do **EAP-II/2017-DE**, apresentando para o Presidente da Comissão nomeada pelo Comandante Geral da PMMA na APMGD, e tomem conhecimento desta Norma.

São Luís, 10 de outubro de 2018.

Cel QOPM Laércio Ozório Bueno
Diretor de Ensino da PMMA

ANEXO "A"

ORD	DATA	HORÁRIO	ATIVIDADES
01	16/10/2018	08h00min	Reunião da Comissão de Aplicação do EAP-II/2018/APMGD/DE
02	16 a 19/10 2018	08h00min às 18h00min	Período de Desistência EAP-II/2018/APMGD/DE
03	16/10/2018	08h00min	Reunião da Comissão para Composição da Prova/APMGD/DE
04	23/10/2018	08h00min	Reunião com os Inscritos (Auditório do QCG) Sorteio dos Temas Formação dos Grupos da Prova Prática
05	05/11/2018	08h00min	Prova Teórica (Conhecimentos Profissionais) Auditório do QCG e APMGD
06	13/11/2018	17h00min	Resultado da Prova Teórica (Conhecimentos Profissionais)
07	14/11/2018	Até às 17h00min	Recursos Administrativos para Prova Teórica (Conhecimentos Profissionais)
08	06/11/2018	08h00min	Redação Auditório do QCG ou APMGD
09	13/11/2018	17h00min	Resultado da Redação
10	14/11/2018	Até às 17h00min	Recursos Administrativos para Redação
11	19 a 23/11/2018	08h00min	Prova Prática (Trabalho e Prática) no QCG
12	26/11/2018	17h00min	Resultado da Prova Prática (Trabalho e Prática)
13	27/11/2018	Até às 17h00min	Recursos Administrativos para Prova Prática (Trabalho e Prática)
14	28/11/2018	08h00min	Reunião de Análise dos Recursos Administrativos
15	30/11/2018	17h00min	Resultado dos Recursos Administrativos
16	03/12/2018	08h00min	Resultado das Provas
17	03/12/2018	08h00min	Remessa da Ata Definitiva para CPOPM através da DE

CALENDÁRIO DE ATIVIDADES DO EAP - II/2018/APMGD/DE

ANEXO "B"

RELAÇÃO DE OFICIAIS POLICIAIS MILITARES QOPM/QOAPM/QOEPM-EAP 2018

QUADRO DE OFICIAIS POLICIAIS MILITARES (QOPM)

ORD	POSTO	NOMES	MATRÍCULA	INCRP	ÚLTIMA PROMOÇÃO
01	1º TEN. PM	FRANCISCO ALMEIDA <u>PINHO</u>	2329001	25/02/13	31/08/18
02	1º TEN. PM	<u>ALEXSSANDRO</u> SOUSA LISBOA	1684604	18/06/07	31/08/18
03	1º TEN. PM	<u>JULISERGIO</u> PONTES BEZERRA	1691799	18/06/07	31/08/18
04	1º TEN. PM	SILVANO <u>MONTELO</u> MACHADO	1692458	18/06/07	31/08/18
05	1º TEN. PM	JOSE <u>PEDRO</u> CUNHA MENDES JUNIOR	2328953	25/02/13	31/08/18
06	1º TEN. PM	MARCELO <u>LOPES</u> GOMES	2328912	25/02/13	31/08/18
07	1º TEN. PM	<u>GIVANILDO</u> AMORIM BOTELHO	2328938	25/02/13	30/04/17
08	1º TEN. PM	FABIO <u>HENRIQUE</u> BRITO MOURA	1696475	18/06/07	31/08/18
09	1º TEN. PM	<u>STANLEY</u> ALVES DA SILVA AZEVEDO	1686914	18/06/07	31/08/18
10	1º TEN. PM	<u>GLEYDSON</u> TEIXEIRA ALMEIDA	2328979	25/02/13	31/08/18
11	1º TEN. PM	LUAN LENO SOUSA <u>FILGUEIRAS</u>	2328987	25/02/13	31/08/18
12	1º TEN. PM	FRANCISCO JOSE <u>CUNHA</u> DOS SANTOS JUNIOR	2328904	25/02/13	31/08/18
13	1º TEN. PM	RAFAEL <u>LIVIO</u> DA COSTA	1686682	18/06/13	31/08/18
14	1º TEN. PM	KLEBER DA <u>SILVA</u> AGUIAR	1688001	18/06/07	31/08/18
15	1º TEN. PM	<u>VALDINAR</u> NASCIMENTO FERREIRA RAMOS FILHO	2329043	25/02/13	31/08/18
16	1º TEN. PM	MAYLSON BARBOSA FEITOSA	2328920	25/02/13	31/08/18
17	1º TEN. PM	NATALICIO DO NASCIMENTO FEITOSA	1692177	18/06/07	31/08/18
18	1º TEN. PM	<u>JOED</u> PEREIRA DOS SANTOS	2329019	12/03/13	31/08/18
19	1º TEN. PM	JOSE <u>ERNANDE</u> LOPES SOUZA	2328961	25/02/13	31/08/18
20	1º TEN. PM	<u>SIMONE</u> BRAGA DA SILVA	2329035	25/02/13	31/08/18
21	1º TEN. PM	<u>NILO</u> RAFAEL MARTINS DE CASTRO	2124311	05/07/10	31/08/18

QUADRO DE OFICIAIS DE AMINISTRAÇÃO (QOAPM)

ORD	POSTO	NOMES	MATRÍCULA	INCORP	ÚLTIMA PROMOÇÃO
1	1º TEN PM	ADMO RAMOS SILVA	86355	01/08/89	24/07/13
2	1º TEN PM	JOÃO BATISTA SOUSA PREGO	383622	01/08/89	01/08/13
3	1º TEN PM	JOSÉ HENRIQUE CARVALHO DOS SANTOS	63800	17/03/86	31/08/17
4	1º TEN PM	MAGNO JOSÉ TROVÃO ARAÚJO	91066	14/05/90	31/08/17
5	1º TEN PM	ROGÉRIO CHAVES RIOS	91850	14/05/90	31/12/17
6	1º TEN PM	EDMILSON DE JESUS SÁ MENESES CALDAS	113241	03/05/93	30/04/18
7	1º TEN PM	FÁBIO MAURICIO MARTINS LOBATO	91363	14/05/90	30/04/18
8	1º TEN PM	EDMILSON VIANA SILVA	63081	03/03/86	31/08/18
9	1º TEN PM	CÂNDIDO AQUINO ASSUNÇÃO SILVA	91678	14/05/90	31/08/18
10	1º TEN PM	JONIEL MACHADO LIMA	75598	01/02/87	31/08/18
11	1º TEN PM	FRANCISCO MOREIRA DA FONSECA	91975	14/05/90	31/08/18
12	1º TEN PM	WALTER WOLFF DE ANDRADE	80481	04/01/88	31/08/18
13	1º TEN PM	ROBERTO CARLOS FILGUEIRAS	91561	14/05/90	31/08/18
14	1º TEN PM	JOSE RAIMUNDO GONCALVES SILVA	91462	14/05/90	31/08/18
15	1º TEN PM	LAUDIMAR DA CONCEIÇÃO MACHADO	92007	14/05/90	31/08/18
16	1º TEN PM	JÚLIO CÉSAR SILVA BEZERRA	91439	14/05/90	31/08/18
17	1º TEN PM	ALEXANDRE MAGNO PINHO	69302	15/01/87	31/08/18
18	1º TEN PM	GIVALDO MACHADO	105643	03/05/93	31/08/18
19	1º TEN PM	HERBERT DE JESUS DUARTE COSTA	63362	17/03/86	31/08/18
20	1º TEN PM	UDÉTIS CANTANHEDE FERREIRA	77784	15/01/87	31/08/18
21	1º TEN PM	JOSÉ JORGE FERREIRA	61176	28/12/84	31/08/18
22	1º TEN PM	LOOMIS DE MOURA SILVA	134254	01/12/88	31/08/18
23	1º TEN PM	SÉRGIO DE JESUS RIBEIRO DOS REIS	82750	04/04/88	31/08/18
24	1º TEN PM	JOSÉ DE APARECIDO FERREIRA MOTA	75747	15/01/87	31/08/18
25	1º TEN PM	FRANCISNEI DE OLIVEIRA LIMA	122227	03/05/93	31/08/18

QUADRO DE OFICIAIS ESPECIALISTAS (QOEPM)**a) MOTO MECANIZAÇÃO**

ORD	POSTO	NOMES	MATRÍCULA	INCORP	ÚLTIMA PROMOÇÃO
1	1° TEN PM	HENRIQUE DOS SANTOS FERREIRA	60699	28/12/84	31/12/17
2	1° TEN PM	<u>LUIS HENRIQUE</u> SILVA OLIVEIRA	123372	14/03/94	31/08/18

b) MÚSICO

ORD	POSTO	NOMES	MATRÍCULA	INCORP	ÚLTIMA PROMOÇÃO
2	1° TEN PM	JOSÉ HENRIQUE SOUSA BUSSON	90316	01/12/88	31/12/17
3	1° TEN PM	<u>NÉLIO DE LÉLIS</u> LOPES ERICEIRA	79970	12/01/87	31/08/18

c) COMUNICAÇÃO

ORD	POSTO	NOMES	MATRÍCULA	INCORP	ÚLTIMA PROMOÇÃO
1	1° TEN PM	<u>EIDER</u> SILVESTRE JANSEN BARROS	124131	14/03/94	31/08/18

d) ARMAMENTO

ORD	POSTO	NOMES	MATRÍCULA	INCORP	ÚLTIMA PROMOÇÃO
1	1° TEN PM	<u>HAILTON JOSÉ</u> MARTINS FRANÇA	114462	03/05/93	31/08/18
2	1° TEN PM	ALMIR MENDONÇA <u>DOUEMENT</u>	99820	27/03/92	31/08/18

ANEXO "C"

CONTEÚDO PARA OS 1º TENENTES (QOPM/QOAPM/QOEPM)

1. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTOS EM VIGOR NA PMMA

a. LEGISLAÇÃO FEDERAL

1) Decreto nº 2.010, de 12 Jan 83 - Altera o Decreto-Lei nº 667, de 02 Jul 69, que reorganiza as Polícias Militares e os Corpos de Bombeiros Militares;

2) Constituição da República Federativa do Brasil, Brasília, DF: Senado, 1988.

b. LEGISLAÇÃO ESTADUAL (LEIS)

1) Lei nº 3699, de 26 Nov 75 - Dispõe sobre Conselho de Justificação da PMMA;

2) Lei nº 3743, de 02 Dez 75 - Dispõe sobre Promoções de Oficiais da Ativa da PMMA;

3) Lei nº 3700, de 26 Nov 75 - Dispõe sobre Conselho de Disciplina da PMMA;

4) Lei nº 4175, de 20 Jun 80 - Dispõe sobre a Remuneração dos Policiais Militares da PMMA e suas alterações;

5) Lei nº 4717, de 17 Abr 86 - Dispõe sobre o Ingresso e Promoções no QOA e QOE;

6) Lei nº 6513, de 30 Dez 95 - Dispõe sobre o Estatuto dos Policiais Militares e suas alterações;

7) Lei nº 8.591, de 27 Abr 07 - Dispõe sobre a fixação de subsídios para os membros da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Maranhão, e dá outras providências.

c. LEGISLAÇÃO ESTADUAL (DECRETOS)

1) Decreto nº 6.927, de 21 Set 78 - Aprova a Criação da Medalha Brigadeiro Falcão;

2) Decreto nº 8.630, de 28 Maio 82 - Aprova a Criação da Medalha do Serviço Policial;

3) Decreto nº 14.394, de 02 Jan 95 - Dispõe sobre a Concessão de Diárias do Serviço Público;

4) Decreto nº 15.777, de 01 Set 97 - Aprova Regulamento de Uniformes da PMMA;

5) Decreto nº 19.833, de 29 Ago03 - Dispõe sobre o Plano de Carreira dos Praças da PMMA.

d. REGULAMENTOS (PORTARIAS)

1) Portaria nº 040-EME, de 01 Set 96 - Manual de Campanha (C22-6), Inspeções, Revistas e Desfiles;

2) Decreto nº 2.243, de 03 Jun 97 - Regulamento de Continências, Honras e Sinais de Respeito e Cerimonial Militar das Forças Armadas (R- 2);

3) Decreto nº 4.346, de 26 Ago 02 - Regulamento Disciplinar do Exército (R-4);

4) Decreto nº 98.820, de 12 Jan 90 - Regulamento de Administração do Exército (RAE) - (R-3);

5) Portaria nº 408, de 08 Ago 2000 - Instruções Gerais para Aplicação do Regulamento de Continências (IG-10-60). 2ª Edição;

6) Portaria Ministerial nº 366, de 30 Jul 02 - Regulamento Interno dos Serviços Gerais (RISG);

7) Portaria nº 593-EME, de 22 Out 02 - Procedimentos para Anulação de Punição Disciplinar;

8) Portaria nº 072-EME, de 27 Fev 03 - Procedimentos para Cancelamento de Punição Disciplinar.

2. NOÇÕES DE DIREITO PÚBLICO E PRIVADO

a. DIREITO PENAL

1) Direito Penal: Denominação; Características; Conteúdo;

2) Norma Penal: Conceito; Classificação da Norma Penal;

3) Da Aplicação da Lei Penal: Tipicidade; Anterioridade da Lei; Tempo e Lugar do Crime;

4) Culpabilidade: Dolo e Culpa: Diferenças, Conceito;

- 5) Do Crime: Elementos do Crime; Crime Consumado; Crime Tentado; Crime Impossível, Crime Doloso, Crime Culposo, Exclusão de Ilicitude;
- 6) Da Imputabilidade Penal, Requisitos;
- 7) Das Penas: Noções Gerais; Espécies e sua Execução; Regime Penitenciário;
- 8) Medidas de Segurança: Espécies e Aplicação;
- 9) Suspensão Condicional da Pena e Livramento Condicional;
- 10) Ação Penal: Pública, Privada e Subsidiária da Pública; Extinção de Punibilidade;
- 11) Da extinção da Punibilidade: Causas da Extinção de Punibilidade;
- 12) Das Lesões Corporais;
- 13) Dos Crimes contra a Honra;
- 14) Dos Crimes Contra a Liberdade Individual: Constrangimento Ilegal, Sequestro e Cárcere Privado, Violação de Domicílio;
- 15) Dos Crimes Contra o Patrimônio: Furto, Roubo, Extorsão, Extorsão mediante sequestro, Da apropriação indébita, Do Estelionato, Da Receptação;
- 16) Dos Crimes contra a Dignidade Sexual;
- 17) Dos Crimes Contra a Administração Pública.

REFERÊNCIAS

TOLEDO, Francisco de Assis. Princípios Básicos do Direito Penal

RODRIGUES, Maria Stella Vilela Santos Lopes. ABC do Direito Penal 3

JESUS, Damásio de. Leis das Contravenções Penais Anotada

BRASIL. Decreto Lei nº 2848, de 07 Dez 40. Código Penal Brasileiro. Brasília-DF

b. DIREITO PENAL MILITAR

- 1) Da Aplicação de Lei Penal Militar;
- 2) Do Crime Militar;

- 3) Da Imputabilidade Penal;
- 4) Do Concurso de Pessoas;
- 5) Das Penas;
- 6) Das Medidas de Segurança;
- 7) Da Extinção de Punibilidade;
- 8) Dos Crimes Contra Autoridade Militar;
- 9) Dos Crimes Contra o Serviço e o Dever Militar;
- 10) Dos Crimes Contra a Administração Militar;
- 11) Dos Crimes Contra a Justiça Militar;
- 12) Da Deserção;
- 13) Do Crime Militar Próprio e Impróprio.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília. 1998.

BRASIL. Decreto Lei nº 1001, de 21 Out 69. Código Penal Militar. Brasília-DF

_____. Lei nº 9.299, de 07 Ago 96. Altera dispositivos do CPM e do CPPM

BADARO, Ramagem, Código Penal Militar. S. Paulo. Ed. Juriscredi 1972, Vol. 1 e 2

COSTA, Álvaro Mayrink da, Crime Militar. Rio de Janeiro, Ed. Rio, 1978.

c. DIREITO PROCESSUAL PENAL

- 1) Direito Processual Penal: Conceito e Relação com o Demais Ramos do Direito;
- 2) Do Inquérito Policial: Generalidades; Competência; Peças Componentes; Prazos;
- 3) Da Prova: Material e Testemunhal;
- 4) Do Interrogatório: Da Confissão; Das Testemunhas; Da Acareação;
- 5) Do Juiz, do Ministério Público, do acusado e defensor, dos assistentes e auxiliares da justiça;
- 6) A Prisão, medidas cautelares e da liberdade provisória: Prisão em Flagrante; A Prisão Temporária; Prisão Preventiva;

- 7) Da Prisão Especial;
- 8) Procedimentos Diante das Contravenções.

REFERÊNCIAS

NORONHA, Magalhães. Curso de Direito Processual Penal. 21^a ed. Saraiva.1992;

BRASIL. Decreto Lei nº 3.689, de 07 DEZ 40. Código Processo Penal Brasileiro. Brasília-DF.

d. DIREITO PROCESSUAL PENAL MILITAR

- 1) Justiça Militar Estadual: Finalidade, Competência. Lei de Organização Judiciária;
- 2) Inquérito Policial Militar: finalidade, providências antes do IPM, Infração de Natureza não Militar;
- 3) Do Escrivão do Inquérito: Compromissos, Prazos, Prorrogação, Sigilo etc.;
- 4) Da Denúncia: Requisito Dispensa de Testemunhas;
- 5) Do Foro Militar: competência em geral, pessoas sujeitas ao foro militar;
- 6) Das providências que recaem sobre as coisas: da busca, da apreensão, da restituição;
- 7) Das providências que recaem sobre as pessoas: da prisão provisória, preventiva e em flagrante;
- 8) Do comparecimento espontâneo;
- 9) Da qualificação e do Interrogatório do acusado;
- 10) Da confissão; Das Perguntas ao Ofendido;
- 11) Das Perícias e Exames;
- 12) Das Testemunhas; Da Acareação;
- 13) Do reconhecimento de pessoas ou coisas;
- 14) Dos documentos; Dos Indícios;
- 15) Da Deserção em Geral: dos termos, formalidades, deserção de oficial e praças;
- 16) Do Habeas Corpus;

REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei n° 8.236, de 20 Set 91, que altera dispositivo do CPPM;

_____. Decreto Lei n° 3.689, de 07 Dez 40. Código Processo Penal Militar, Brasília-DF;

_____. Lei de Organização Judiciária Militar - Forense, 1976;

_____. Lei n° 9.299, de 07 Ago 96. Altera dispositivos do CPM e do CPPM;

MARANHÃO. Constituição Estadual do Maranhão, São Luís, 1988;

ORRES, Luís Cláudio Alves. Prática do Processo Penal Militar, 28 Ed. Testaque. RJ. 1996.

e. DIREITO CONSTITUCIONAL

- 1) Dos Princípios Fundamentais;
- 2) Dos Direitos e Garantias Fundamentais (Art. 5° ao 17);
- 3) Da organização do estado (Art. 18 e 19, Art. 37 a 43 e Art. 42);
- 4) Da Organização dos Poderes (Art. 44 a 47, Art. 76 a 83, Art. 87 a 88, Art. 92);
- 5) Da defesa de Estado e das instituições democráticas (Art. 136 a 144).

REFERÊNCIAS

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, 1988;

CAETANO, Marcelo. Direito Constitucional, Rio de Janeiro, Forense;

PINTO, Ferreira. Princípios Gerais do Direito Constitucional Moderno. RJ. Rev. dos Tribunais;

FERREIRA, Manoel Gonçalves Filho, Curso de Direito Constitucional. SP. Saraiva 1989;

CENEVIVA, Walter. Direito Constitucional Brasileiro. São Paulo Saraiva, 1991.

f. DIREITO CIVIL.

- 1) Pessoa Natural conceito; início e extinção da personalidade natural. Capacidade e incapacidade jurídica: conceito e espécie;
- 2) Pessoa Jurídica: conceito; início e extinção, domicílio, classificação, responsabilidade e irresponsabilidade da pessoa jurídica;
- 3) Dos bens: corporáveis e incorporáveis; fungíveis e infungíveis; consumíveis e inconsumíveis; divisíveis e indivisíveis, singular e coletivos;
- 4) Ato Jurídico: conceito de fato e ato jurídico, diferença; classificação;
- 5) Ato Ilícito: conceitos e elementos.

REFERÊNCIAS

- BRASIL. Novo Código Civil: Exposição de Motivos e texto sancionado. Brasília: Senado, 2002;
- WALD, Arnaldo. Curso de Direito Civil. S. Paulo: Sugestão Literária.

g. DIREITO ADMINISTRATIVO

- 1) Ato Administrativo: conceito e classificação. Atributos do ato administrativo. Teoria das nulidades;
- 2) Administração Pública: conceito e órgão da Administração pública: Autarquia; Fundação; Empresa Pública; Sociedade de Economia Mista;
- 3) Serviços Públicos: conceito e classificação;
- 4) Licitação: conceito obrigatoriedade, modalidades e procedimentos;
- 5) Poder de Polícia: conceito e fundamento. Características, objeto, Formas e campo de atuação;
- 6) Direito Administrativo da Ordem Pública: conceito e enfoque doutrinário, Polícia Administrativa e Polícia Judiciária;

7) Direito Administrativo da Ordem Pública: prevenção e repressão. Ação do Estado no : campo de segurança pública;

8) A Polícia Militar como Polícia Ostensiva e o Poder de Polícia no Direito Brasileiro. Polícia Militar e outras Polícias. Poder e Autoridade da Polícia Administrativa. Poder de Polícia Judiciária;

9) Sindicância: conceito, finalidade, atribuições do sindicante, etc.;

10) Responsabilidade Civil do Estado.

REFERÊNCIAS

GASPARINE, Diógenes. Curso de Direito Administrativo. R.I. Saraiva - 1991;

MEIRELLES, Hely Lopes, Direito Administrativo Brasileiro. - Ed. S. Paulo Malheiros - 1991;

ALVARO, et al. Direito Administrativo da Ordem Pública, RJ. Forense, 1995;

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, Senado, 1988;

MARANHÃO. Constituição Estadual do Maranhão. São Luís, 1988.

3. LEGISLAÇÃO ESPECIAL

1) Lei n° 4.898/65 - Dispõe sobre o Abuso de Autoridade;

2) Lei n° 8.072/90 c/c Lei n° 8.930, de 06 Set 94 - Dispõem sobre os Crimes Hediondos;

3) Lei n° 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente;

4) Lei n° 9.299/96 - Dispõe sobre crimes militares dolosos contra a vida;

5) Lei n° 9.455/97 - Define e pune os Crimes de Tortura;

6) Lei n° 10.826/03 - Estatuto do Desarmamento;

7) Lei n° 11.340/06 - Lei Maria da Pena;

- 8) Lei nº 11.343/06 - Institui o Sistema Nacional de políticas Públicas sobre Drogas - Sisnad;
- 9) Lei nº 12.850/13 - Organização Criminosa;
- 10) Lei nº 13.060/14 - Uso de Instrumentos de menor potencial ofensivo;
- 11) Decreto 8.858/16 - Uso Progressivo da força.

4. TÉCNICA POLICIAL MILITAR

a. PROCEDIMENTOS BÁSICOS PARA O POLICIAL MILITAR

- 1) Qualidades Básicas ao Policial Militar;
- 2) A utilização dos equipamentos, viaturas, materiais de comunicações;
- 3) O relacionamento interpessoal, o tratamento com os diversos tipos de público;
- 4) Procedimentos básicos em ocorrências policiais, assistências e em acidente de trânsito;
- 5) Procedimentos em local de crime;
- 6) Policial Militar e os vícios incompatíveis com a profissão.

b. MODO DE ATUAÇÃO DA PMMA

- 1) Aspectos Gerais sobre a organização do patrulhamento na PMMA;
- 2) Emprego do pessoal no serviço policial na PMMA;
- 3) Variáveis do Policiamento Ostensivo;
- 4) Operações de Ação Preventiva e Repressiva, desenvolvidas pela PMMA;
- 5) Operações de trânsito, Ações Preventivas e Repressivas desenvolvidas pela PMMA.

c. PROCEDIMENTOS POLICIAL MILITAR EM SITUAÇÕES DIVERSAS

- 1) Prisão no interior de residência; Prisão de Militar;
- 2) Técnicas de Condução de Presos;

- 3) Prisão em Flagrante Delito e através de mandado;
- 4) Ação do policial militar em ocorrência com feridos, mendigos e embriagados;
- 5) Ação Policial Militar nos contatos com a Imprensa;
- 6) Boletim de Ocorrência, Auto de Resistência, Auto de Apreensão de Armas, (importância).

d. TÉCNICAS NAS PRISÕES E DETENÇÕES

- 1) Uso de arma de fogo dentro dos Direitos Humanos;
- 2) Uso do bastão policial, algemas e armamentos não letais;
- 3) Emprego das técnicas de abordagem no serviço Operacional da PMMA;
- 4) Abordagem de pessoas (Individual, Multidão, Grupo de Pessoas);
- 5) Abordagem de veículos; Técnicas, Abordagem de Veículos estacionados e em movimento, locais para abordagem;
- 6) Abordagem em Edificações; prédios verticais e horizontais, favelas e estabelecimentos comerciais; Normas de Ação;

e. POLICIAMENTO E LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

- 1) Conceito de Trânsito e Tráfego;
- 2) Da Administração do Sistema Nacional de Trânsito;
- 3) Regras Gerais de Circulação, prioridade de veículo, de pedestres, ultrapassagem e conversões;
- 4) Do Registro e Licenciamento dos Veículos;
- 5) Identificação e classificação dos veículos;
- 6) Infrações e penalidades;
- 7) Auto de Infração;
- 8) Equipamentos Obrigatórios;
- 9) Casos de Apreensão e Acautelamento da CNH;
- 10) Previdências no Local de Acidente de Trânsito;

11) Gestos e Silvos de Apito.

f. ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO DO DELITO

- 1) A prevenção do Delito: Formas e Estratégias;
- 2) Policia Comunitária: Definições, princípios, aplicação e efeitos;
- 3) Direitos Humanos: Definição, Instrumentos de Proteção (Declaração Universal dos Direitos Humanos, Constituição Federal); Obrigações dos encarregados da aplicação da lei.

g. PENITENCIARISMO

- 1) Aplicação da Lei de Execução Penal: Finalidade; Execução Penal;
- 2) Tratamento penal;
- 3) Deveres, Direitos e Regalias do Sentenciado;
- 4) A Execução da Pena Privativa da Liberdade e da Medida de segurança;
- 5) A Fuga e a Pena;
- 6) Responsabilidade dos integrantes dos Órgãos encarregados da segurança dos Estabelecimentos Penais;
- 7) Escolta de Preso por via Aérea, Terrestre, Marítima, em Situações diversas;
- 8) Recebimento e entrega de preso.

REFERÊNCIAS

- BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil, Brasília, 1988;
- _____. Lei o n° 9.503, de 23 Set 97. Institui o Código de Trânsito Brasileiro. Brasília-DF;
- _____. Código de Trânsito Brasileiro e Legislação Complementar. Brasília: DENATRAN, 2005;
- _____. Lei n° 7.210, de 11 Jul 84. Lei de Execuções Penais, Brasília, 1984;

MINAS GERAIS. Manual Básico do Soldado PM.QQ (TOMO I),
Polícia Militar de Minas Gerais;

_____. Manual Básico de Policiamento Ostensivo.
IGPM - PMMG. Belo Horizonte;

_____. Prática Policial nº 01. Abordagem, busca e
identificação. Belo Horizonte;

_____. MTP-11-3-PM. Condução de presos e escoltas
diversas. Belo Horizonte, 1986;

_____. Manual Básico do emprego do Armamento,
Munição e Equipamento Policial (MTP-6);

RIO DE JANEIRO. Manual Básico do Policial Militar (M-4)
Rio de Janeiro, S.D.;

BRASÍLIA. Técnicas Gerais de Rádio Patrulhamento.
Apostila PMDF. Brasília-DF;

_____. Manual de Policiamento Ostensivo Geral e
Técnico Policial. Brasília - DF;

MIRABETE, Júlio Fabrine. Execução Penal, Comentário à
Lei nº 7210, de 1995, São Paulo, Ed. Atlas S.A.;

BALESTRERI. Ricardo Brisolla. Direitos Humanos: coisa
de polícia. 2 ed. Passo Fundo: CAPEC, 2002;

_____. Polícia e Direitos Humanos: do antagonismo
ao protagonismo. Porto Alegre. 1994;

Regulamento do Sistema Penitenciário;

Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948;

Apontamentos do Curso de Formação de Oficiais;

5. REDAÇÃO VERSANDO SOBRE ASSUNTO TÉCNICO PROFISSIONAL

O Tema para Redação será divulgado no dia da Prova
Teórica.

6. APRESENTAÇÃO DE TRABALHO ESCRITO E DEMONSTRAÇÃO

O Trabalho será apresentado em grupos e versará sobre
Temas previamente definidos.

ANEXO "D"

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA 1º TENENTES (QOAPM)

ADMINISTRAÇÃO

1. Legislação da PMMA, com ênfase à Lei 6513/95 (Estatuto da PMMA) e Lei nº 4717, de 17/04/86, que dispõe sobre o Ingresso e Promoção nos Quadros de Oficiais de Administração (QOA) e de Oficiais Especialista (QOE) e de outras providenciais;
2. O funcionamento da Diretoria de Pessoal com suas respectivas direções: DP-1, DP-2, DP-3, DP-4, Pagadoria (com aulas práticas);
3. Noções Básicas da Lei nº 8.666/93 (Lei de licitações);
4. Noções de Administração Pública;
5. Direitos Humanos;
6. Noções Básicas de Direito Constitucional, Penal, Processo Penal e Administrativo.

ANEXO "E"

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA 1º TENENTES (QOEPM)
MOTOMECANIZAÇÃO

INTRODUÇÃO

1. PARTE - ESTRUTURA DO AUTOMÓVEL

1.1 SISTEMA DE SUSPENSÃO

1.1.1 Conceito

1.1.2 Principais Componentes

1.1.2.1 Conceito

1.1.2.2 Função

1.1.2.3 Características

1.2 SISTEMA DE DIREÇÃO

1.2.1 Conceito

1.2.2 Principais Componentes

1.2.2.1 Conceito

1.2.2.2 Função

1.2.2.3 Características

1.3 SISTEMA DE FREIOS

1.3.1 Conceito

1.3.2 Principais Componentes

1.3.2.1 Conceito

1.3.2.2 Função

1.3.2.3 Características

1.4 SISTEMA DE TRANSMISSÃO

1.4.1 Conceito

1.4.2 Principais Componentes

1.4.2.1 Conceito

1.4.2.2 Função

1.4.2.3 Características

2. PARTE - COMPONENTES DO MOTOR

2.1 Motor

2.1.1 Conceito

2.1.2 Principais Componentes

2.1.2.1 Conceito

2.1.2.2 Função

2.1.2.3 Características

2.2 Sistema de Lubrificação

2.2.1 Conceito

2.2.2 Principais Componentes

2.2.2.1 Conceito

2.2.2.2 Função

2.2.2.3 Características

2.3 Sistema de Arrefecimento

2.3.1 Conceito

2.3.2 Principais Componentes

2.3.2.1 Conceito

2.3.2.2 Função

2.3.2.3 Características

- 2.4 Sistema de Ignição
 - 2.4.1 Conceito
 - 2.4.2 Principais Componentes
 - 2.4.2.1 Conceito
 - 2.4.2.2 Função
 - 2.4.2.3 Características

- 2.5 Sistema de Alimentação
 - 2.5.1 Conceito
 - 2.5.2 Principais Componentes
 - 2.5.2.1 Conceito
 - 2.5.2.2 Função
 - 2.5.2.3 Características

- 2.6 Sistema de Distribuição
 - 2.6.1 Conceito
 - 2.6.2 Principais Componentes
 - 2.6.2.1 Conceito
 - 2.6.2.2 Função
 - 2.6.2.3 Características
- 3. PARTE
 - 3.1 Manutenção
 - 3.1.1 Generalidade;
 - 3.1.2 Evolução;
 - 3.1.3 Conceitos;
 - 3.1.4 Objetivos
 - 3.1.5 Importância.
 - 3.2 Escalões da manutenção
 - 3.2.1 Manutenção preditiva;
 - 3.2.2 Manutenção preventiva;
 - 3.2.3 Manutenção corretiva;
- 4. PARTE
 - 4.1 Montagem e desmontagem dos componentes de um veículo

REFERÊNCIAS

- KELLY, A. e HARRIS, M.J. **Administração da Manutenção Industrial**, IBP, 1980.
- MANUAIS DOS FABRICANTES, **dos veículos existentes na corporação.**
- MIRSHAWKA, Victor **Manutenção Preditiva - Caminho para Zero Defeitos**, Makron Books-McGraw-Hill, 1991.
- MONCHY, François **A Função Manutenção**, Durban-Ebras, 1989.
- MOUBRAY, John **Introdução à Manutenção Centrada na Confiabilidade**, Aladon, 1996.
- PINTO, Alan Kardec e NASCIF, Júlio **Manutenção - Função Estratégica**, Qualitymark, 1998.
- TAVARES, Lourival **Excelência na Manutenção**, Casa da Qualidade, 1997.
- XENOS, Harilaus G. **D.Gerenciando a Manutenção Produtiva**, EDG - Desenvolvimento Gerencial, 1998.

ANEXO "F"

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA 1º TENENTES (QOEPM)

MÚSICO

1. PROVA ESCRITA

Assuntos Teóricos

2. ENCADEAMENTO

Formação e suas regras

3. TRANSPOSIÇÃO

- a) Clave de Fá
- b) Clave de Sol

4. ENARMONIA

- a) Total
- b) Parcial

5. ESCALA CROMÁTICA

- a) Clássica
- b) Atual

6. ORNAMENTOS

- a) Notação
- b) Execução

7. PROVA ORAL

- a) Solfejo
- b) Ditado Melódico
- c) Ditado Rítmico

8. PROVA PRÁTICA

1ª Parte (interno)

- a. Afinação da Banda de Música pelo diapasão universal.
- b. Noções de regência (tempo de batida, maneira de marcar os movimentos).
- c. Reger uma peça que contenha 02 (dois) andamentos diferenciados.

2ª Parte (Externa)

- a. Postura do regente e da banda de Música com a posição dos instrumentos e sua formação.
- b. Comando por gestos em deslocamento e convenção.
- c. Receptividade em uma formatura e desempenho em diversas situações: recepção a uma autoridade Internacional.

ANEXO "G"

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA 1º TENENTES (QOEPM)

ARMAMENTO

1. Legislação da PMMA, com ênfase à Lei 651395 (Estatuto da PMMA) e Lei nº 4717, de 170486, que dispõe sobre o Ingresso e Promoção nos Quadros de Oficiais de Administração (QOA) e de Oficiais Especialista (QOE) e de outras providenciais;

2. Manuais de Armas de Dotação da PMMA:

a. ARMAMENTOS

- 1) Pistolas (Taurus/Imbel) .40
- 2) Fuzil Parafal 7,62;
- 3) Espingarda Cal 12;
- 4) Submetralhadora MT12 9mm;
- 5) Carabina CT 40;
- 6) Carabina 556;
- 7) Carabina .30;
- 8) Espingarda 12;
- 9) Metralhadora MT 40.

PROVA ESCRITA E PRÁTICA

- 1) Conceituar manutenção, identificando seus objetivos e sua importância;
- 2) Mostrar conhecimento sobre os diversos tipos de manutenção;
- 3) Definir e mostrar aplicabilidade dos níveis ou escalões de manutenção;
- 4) Dominar os procedimentos de segurança a serem adotados em uma reserva ou oficina de armamento;
- 5) Demonstrar total conhecimento e domínio da desmontagem e montagem em todos os escalões das armas de dotação da PMMA.

REFERÊNCIAS

BRITO, Eurisk Mário. Manual Pedagógico PRONACI Manutenção. Eurisk, 2003.

ANEXO "H"

CONTEÚDO ESPECÍFICO PARA 1º TENENTES (QOEPM)

COMUNICAÇÕES

1. ELETRICIDADE GERAL

- Carga Elétrica
- Eletrização
- Eletrização por atrito
- Eletrização por contato
- Potencial Elétrico
- Eletrização por indução
- Eletroscópios
- Gerador de tensão
- Intensidade de corrente elétrica
- Lei de Ohm
- Dipolos elétricos
- Primeira Lei de Ohm
- Condutância
- Segunda Lei de Ohm
- Variação da resistividade com a temperatura
- Resistores
- Curva característica
- Lei de Joule
- Associação de resistores em série
- Associação de resistores em paralelo
- Associação mista
- Capacitores
- Associação de capacitores
- Gerador de tensão e receptor de tensão
- Analisar condições técnicas, econômicas e ambientais
- Interpretar projetos e esquemas de instalações elétricas e de comunicação prediais e industriais demanda, diversidade e outros parâmetros
- Realizar levantamentos técnicos
- Especificar e relacionar materiais elétricos
- Relacionar materiais e dispositivos da iluminação
- Sistemas de unidades
- Resistências dos materiais
- Máquinas elétricas e medidas elétricas
- Aterramento elétrico
- Avaliar recursos de informática e suas aplicações
- Realizar levantamento técnicos
- Elaborar relatórios de serviços e de ocorrências
- Diagrama unifilar, multifilar, lógico, de controle de processos, malha, funcional e interligação
- Definir métodos de execução das instalações

2. ELETRÔNICA GERAL I

- Estrutura atômica
- Condutividade elétrica

- Semicondutores
- A junção PN
- Diodo
- Fontes retificadoras
- Filtros
- Transformadores
- Diodo zener
- Estabilização de fontes
- Junção PNP
- Transistor bipolar
- Estabilização e regulação de fontes retificadoras
- Física dos materiais
- Estrutura do elétron
- Camadas condutoras
- Tipos de ligação
- Elementos condutores
- Elementos isolantes
- Elementos semi-condutores
- Elementos cristalinos

3. ELETRÔNICA GERAL II

- Processos de dopagem do elemento cristalino
- Constituição do elemento tipo P
- Constituição do elemento tipo N
- Formação do cristal tipo PN
- Diodo semiconductor
- Polarização direta do diodo
- Funcionamento da barreira de carga espacial
- Polarização reversa do diodo
- Transformadores de tensão
- Retificadores de onda completa
- Retificadores de meia onda
- Filtro capacitivo
- Transistor bipolar
- Polarização de transistores
- Circuitos amplificadores
- Circuitos reguladores
- Amplificador diferencial
- Amplificador operacional
- Corrente de polarização
- Tensão de Off Set
- Corrente máxima de saída
- Largura de banda
- Característica do operacional
- Circuito inversor
- Circuito não inversor
- Buffer
- Somador inverso
- Somador não inverso
- Comparadores
- Subtrator
- Integrador
- Diferenciador
- Osciladores
- Disparador

- Filtros
- Conversores
- Interpretar projetos e layout
- Realizar levantamentos técnicos
- Efetuar cálculos e elaborar relatórios técnicos
- Utilizar softwares específicos
- Técnicas de proteção e seletividade
- Diagramas unifilar, multifilar, lógicos, de controle de processo, de malhas e funcional
- Eletrônica analógica, digital e industrial
- Técnicas de eficiência energética
- Informática
- Elaborar relatórios técnicos
- Avaliar recursos de informática e suas aplicações
- Correlacionar as características dos instrumentos, máquinas, equipamentos e instalações

4. TÉCNICAS DIGITAIS

- Sistemas de numeração
- Transformações de sistemas
- Operações no sistema binário
- Portas lógicas
- Tabelas da verdade
- Equações e circuitos lógicos
- Circuitos integrados para portas lógicas
- Práticas com circuitos integrados
- Circuitos combinacionais
- Álgebra de Boole e simplificações
- Simplificação pelo diagrama de Karnaugh
- Diagramas de Karnaugh para N variáveis
- Codificadores
- Decodificadores
- Display de 7 segmentos
- Decodificador para o display de 7 segmentos
- Circuitos integrados para o display
- Circuitos aritméticos
- Flip Flops
- Registradores de deslocamento
- Contadores assíncronos
- Contadores síncronos
- Multiplexadores
- Demultiplexadores
- Memórias Ram
- Memórias Rom
- Outros tipos de memórias
- Circuitos integrados TTL
- Circuitos integrados CMOS
- Controladores lógicos programáveis
- Noções de linguagem de máquina
- Projeto de CLP
- Utilizar softwares específicos
- Avaliar processos de execução
- Ler e interpretar catálogos, manuais e tabelas

- Dimensionar e especificar materiais e componentes das instalações industriais
- Aplicar conceitos e técnicas de conservação de energia
- Utilizar recursos de informática
- Utilizar instrumentos, máquinas, equipamentos, sistemas de automação e instalações buscando o máximo de eficácia e eficiência
- Elaborar relatórios, gráficos, tabelas, demonstrativos e pareceres
- Elaborar esboços, desenhos e projetos
- Envolver-se na melhoria contínua da qualidade e da produtividade, na introdução de novas tecnologias e no intercâmbio com outros setores

5. TELECOMUNICAÇÕES

- Meios de propagação
- Formação de uma portadora de informações
- Linha de transmissão
- Transmissão de dados
- Transmissão de TV
- Comunicação por micro-ondas
- Circuitos receptor
- Circuito modulador
- Noções de telefonia
- Projeto prático de um transmissor
- Análise dos blocos
- Confeção dos circuitos
- Montagem
- Testes
- Apresentação
- Antenas
- Propagação terrestre
- Propagação ionosférica
- Osciladores

6. ESTUDO DO CÓDIGO INTERNACIONAL "Q"

ANEXO "I"



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ENSINO

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau; CEP. 65.050-200; São Luís/MA; Telefax: (0xx98) 3268-3057; E-mail: densinopmma@gmail.com

FICHA DE AVALIAÇÃO - PROVA PRÁTICA

1. EQUIPE: _____
2. ASSUNTO: _____

AVALIAÇÃO DA EQUIPE

ITENS AVALIADOS	APRESENTAÇÃO ESCRITA	ORGANIZAÇÃO
NOTA		

AVALIAÇÃO INDIVIDUAL

REQUISITOS DE AVALIAÇÃO					
NOMES	PARTICIPAÇÃO	CONHECIMENTO TÉCNICO ESPECÍFICO	INTERESSE	AÇÃO DE COMANDO	MÉDIA
A					
B					
C					
D					

Quartel em São Luís, de outubro de 2018.

Candidato EAP - II/2018-DE