



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

**NORMAS E DIRETRIZES RETIFICADAS PARA O EXAME DE APTIDÃO  
PROFISSIONAL PARA OS 1º SARGENTOS DOS DIVERSOS QUADROS.**

O DIRETOR DE ENSINO DA POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais e de acordo com a Constituição Federal, Constituição do Estado do Maranhão, Lei nº 6.513 - de 30 de novembro de 1995 que dispõe sobre o Estatuto dos Policiais Militares e o Decreto nº 19.833 - de 29 de agosto de 2003 que dispõe sobre Plano de Carreira dos Praças da Polícia Militar do Maranhão, divulga para conhecimento dos 1º Sargentos PM, o Exame de Aptidão Profissional (EAP-I/2020-CFAP/DE), **mediante prova teórica (objetiva)**, devendo os candidatos obedecerem as seguintes condições:

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1 O Exame de Aptidão Profissional (EAP) para os 1º Sargentos dos diversos quadros têm por finalidade avaliar o grau de profissionalização desses militares no desempenho de suas atividades para fins de ascensão profissional.

1.2 O EAP para os 1º Sargentos, para o ano de 2020, será regido por este edital e gerenciado pela Diretoria de Ensino, sendo realizado **em Etapa única**:

a. **Exame será realizado na modalidade Educação a Distância (EAD), utilizando a plataforma de ensino disponibilizada pelo Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças da PMMA (CFAP), das 09h00 às 12h00 do dia 08/06/2020.** Os candidatos serão submetidos à Prova Teórica de acordo com cada especialidade;

## 2. DAS VAGAS

São disponibilizadas vagas para os 1º Sargentos PM, constantes no Anexo "G", cabendo ao indicado que não tiver interesse em participar do EAP, formalizar sua desistência para a Diretoria de Ensino, dentro do prazo estipulado no Anexo "A".

## 3. DOS REQUISITOS

- a. Estar classificado no mínimo no comportamento BOM;
- b. Não estar submetido a conselho de disciplina;
- c. Ser 1º Sargento PM e constar na relação da disponibilizada pela CPPM;
- d. Não possuir EAP.

## 4. DA SELEÇÃO

a. A aplicação do EAP será compreendida em **Etapa única**, na ordem abaixo estabelecida, sob a responsabilidade da Diretoria de Ensino.

### 4.1) A PROVA TEÓRICA

a) Na avaliação teórica serão cobrados os assuntos constantes nos anexos "B", "C", "D", "E" e "F", desta norma. Essa etapa terá valor de **10,0 (dez) pontos** e conterà **30 (trinta) questões** objetivas de múltipla escolha, onde cada questão terá **04 (quatro) alternativas** de resposta, das quais apenas uma será a correta, sendo que 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 "B", as outras 10 (dez) questões serão referentes aos assuntos

específicos de cada especialidade, conforme anexos "C", "D" "E" e "F". Todas as 30 (trinta) questões das provas dos sargentos combatentes constarão apenas no Anexo "B".

c) **A prova terá hora determinada com abertura da plataforma EAD para início, bem como fechamento da plataforma ao término do horário e, subsequente divulgação do resultado da avaliação. Não será admitido questões sem resposta, sendo consideradas incorretas para o candidato.**

d) Havendo anulação de questão, o ponto a ela atribuído será revertido a todos os candidatos.

## **5. DA CLASSIFICAÇÃO**

a) Para estar apto no exame o candidato deverá obter pontuação final **mínima de 07 (sete)**.

b) A Diretoria de Ensino divulgará a relação dos candidatos aptos no EAP após a correção das provas e resultado.

## **6. DAS PRESCRIÇÕES DIVERSAS**

a) A elaboração da prova de conhecimentos (Prova Teórica) será confeccionada por Comissão nomeada por ato do Comandante Geral.

b) Qualquer membro designado para compor a comissão de elaboração da prova de conhecimentos ou análise de recursos deverá alegar impedimento à autoridade que o designou, caso exista dentre os candidatos pessoa com quem tenha parentesco afim - ascendentes, descendentes ou irmãos do cônjuge/companheiro (a) - consanguíneo em linha reta, colateral até 4º grau ou cônjuge/companheiro (a) ou alegar suspeição por outros motivos, sob pena de responsabilidade administrativa, civil e penal.

c) O candidato terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação do resultado Parcial para recorrer

administrativamente no que se achar prejudicado através de requerimento fundamentado à Comissão de Recursos, anexando os documentos que entender conveniente.

d) 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 Subdiretor de Ensino, presidente, e por 03 (três) Oficiais, mais antigos da Comissão de aplicação do EAP, membros.

e) 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.

**f) Ao militar que não tiver acessado a plataforma de ensino do CFAP (EAD), para realização da prova em dia e hora estabelecido, será considerado ausente e conseqüentemente, reprovado, sendo-lhe atribuído nota zero.**

e) As irregularidades constatadas, ainda que verificadas posteriormente ao EAP, eliminarão o candidato do Exame de Aptidão, anulando-se os atos decorrentes, sem prejuízo das sanções disciplinares que o caso requerer.

f) É de responsabilidade do candidato acompanhar as publicações referentes às instruções, orientações e resultados relacionados ao EAP-I/2020-CFAP/DE, previstos neste edital, através do site do PMMA.

g) Os Comandantes, Diretores e Chefes deverão dar ampla divulgação ao presente edital, no sentido de possibilitar o conhecimento de todos os interessados, os 1º Sargentos em condições de participarem do EAP, o que não isenta o referido candidato de sua responsabilidade em face de eventuais prejuízos decorrentes do desconhecimento das normas estipuladas neste certame.

São Luís, 26 de maio de 2020.

**Cel QOPM José de Ribamar Costa**

**Diretor de Ensino da PMMA**

**ANEXO "A"**

**CALENDÁRIO DE ATIVIDADES DO EAP-I/2020/CFAP/DE**

<b>ORD</b>	<b>DATA</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>ATIVIDADES</b>
01	26/05/2020	12h00min	Divulgação no site da PMMA
02	08/06/2020	09h00 AS 12h00	Prova Teórica EAD (Conhecimentos Profissionais) PLATAFORMA DE ENSINO A DISTÂNCIA DO CFAP
03	09/06/2020	Até às 17h00	Resultado Parcial da Prova Teórica (Conhecimentos Profissionais)
04	10/06/2020	Até às 17h00min	Recursos Administrativos para Prova Teórica (Conhecimentos Profissionais)
15	12/06/2020		Reunião de Análise dos Recursos Administrativos, Resultado Final e Remessa de Ata Final do EAP para CPPM.

## ANEXO "B"

### CONTEUDO COMUM PARA OS 1º SARGENTOS QPMP/O - QPMP/1 - QPMP/3 - QPMP/4 - QPMP/6

#### 1. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTOS EM VIGOR NA PMMA

##### a. LEGISLAÇÃO FEDERAL

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

##### b. LEGISLAÇÃO ESTADUAL (LEIS)

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

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

3) Lei nº 6513, de 30 Dez 95 - Dispõe sobre o Estatuto dos Policiais Militares

##### c. LEGISLAÇÃO ESTADUAL (DECRETOS)

1) Decreto nº 19.833, de 29 Ago 03 - Dispõe sobre o Plano de Carreira dos Praças da PMMA

##### d. REGULAMENTOS (PORTARIAS)

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

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

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

2) Do Crime: Elementos do Crime; Crime Consumado; Crime Tentado; Elementos; Crime Impossível

3) Antijuricidade: Exclusão da Ilicitude; Legítima Defesa; Estado de Necessidade

4) Dos Crimes Contra a Administração Pública

##### b. DIREITO PENAL MILITAR

1) Da Aplicação de Lei Penal Militar

2) Do Crime Militar

3) Dos Crimes Contra Autoridade Militar

4) Dos Crimes Contra a Administração Militar

5) Da Deserção

6) Do Crime Militar Próprio e Impróprio

##### c. DIREITO PROCESSUAL PENAL

1) Da Busca e da Apreensão: Mandados

2) A Prisão: Prisão em Flagrante; A Prisão Temporária; Prisão Preventiva

##### d. DIREITO PROCESSUAL PENAL MILITAR

1) Inquérito Policial Militar: finalidade, providências antes do IPM, Infração de Natureza Não Militar

2) Do Escrivão do Inquérito: Compromissos, Prazos, Prorrogação, Sigilo etc

- 3) Da Deserção em Geral: dos termos, formalidades, deserção de oficial e praças
  - 4) Do Habeas Corpus
  - 5) Sindicância: conceito, finalidade, atribuições do sindicante, etc.
- g. DIREITO ADMINISTRATIVO
- 1) Ato Administrativo: conceito e classificação. Atributos do ato administrativo. Teoria das nulidades.
  - 2) Poder de Polícia: conceito e fundamento. Características, objeto, Formas e campo de atuação.
  - 3) Polícia Administrativa e Polícia Judiciária.

### **3. LEGISLAÇÃO ESPECIAL**

- 1) **Lei nº 13.869 05 Set 19 - Dispõe sobre o Abuso de Autoridade**
- 2) Lei nº 8.072, de 25 Jul 90 c/c Lei nº 8.930, de 06 Set 94 - Dispõem sobre os Crimes Hediondos
- 3) Lei nº 9.299, de 07 Ago 96 - Dispõe sobre crimes militares dolosos contra a vida
- 4) Lei nº 9.455, de 07 Abr 97 - Define e pune os Crimes de Tortura
- 5) Lei 8069, de 13 Jul 90 - Estatuto da Criança e do Adolescente.

### **4. TÉCNICA POLICIAL MILITAR**

- a. PROCEDIMENTOS BÁSICOS PARA O POLICIAL MILITAR
  - 1) Procedimentos em local de crime
  - 2) Policial Militar e os vícios incompatíveis com a profissão
- b. MODO DE ATUAÇÃO DA PMMA
  - 1) Operações de Ação Preventiva e Repressiva, desenvolvidas pela PMMA
  - 2) 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) 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. ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO DO DELITO

1) Polícia Comunitária: Definições, princípios, aplicação e efeitos.

2) Direitos Humanos: Definição, Instrumentos de Proteção (Declaração Universal dos Direitos Humanos, Constituição Federal); Obrigações dos encarregados da aplicação da lei.

f. PENITENCIARISMO

1) Responsabilidade dos integrantes dos Órgãos encarregados da segurança dos Estabelecimentos Penais;

2) Escolta de Preso por via Aérea, Terrestre, Marítima, em Situações diversas;

3) Recebimento e entrega de preso.

## **ANEXO "C"**

### **CONTEUDO ESPECIFICO PARA 1º SARGENTO QPMP/1 - 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**

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 "D"

### PROGRAMA ESPECIFICO PARA QPMP/3 - 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

## ANEXO "E"

### CONTEUDO ESPECIFICO PARA 1º SARGENTO QPMP/4 - MUSICO

#### 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

**ANEXO "F" QPMP5**  
**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE COMUNICAÇÕES**

1. ELETRICIDADE GERAL
  - a. Carga Elétrica
  - b. Eletrização
  - c. Eletrização por atrito
  - d. Eletrização por contato
  - e. Potencial Elétrico
  - f. Eletrização por indução
  - g. Eletroscópios
  - h. Gerador de tensão
  - i. Intensidade de corrente elétrica
  - j. Lei de Ohm
  - k. Dipolos elétricos
    - l. Primeira Lei de Ohm
  - m. Condutância
  - n. Segunda Lei de Ohm
  - o. Variação da resistividade com a temperatura
  - p. Resistores
  - q. Curva característica
  - r. Lei de Joule
  - s. Associação de resistores em série
  - t. Associação de resistores em paralelo
  - u. Associação mista
  - v. Capacitores
  - w. Associação de capacitores
  - x. Gerador de tensão e receptor de tensão
  - y. Analisar condições técnicas, econômicas e ambientais
  - z. Interpretar projetos e esquemas de instalações elétricas e de comunicação prediais e industriais demanda, diversidade e outros parâmetros
    - aa. Realizar levantamentos técnicos
    - ab. Especificar e relacionar materiais elétricos
    - ac. Relacionar materiais e dispositivos da iluminação
    - ad. Sistemas de unidades
    - ae. Resistências dos materiais
    - af. Máquinas elétricas e medidas elétricas
    - ag. Aterramento elétrico
    - ah. Avaliar recursos de informática e suas aplicações
    - ai. Realizar levantamento técnico
    - aj. Elaborar relatórios de serviços e de ocorrências
    - ak. Diagrama unifilar, multifilar, lógico, de controle de processos, malha, funcional e interligação
      - al. Definir métodos de execução das instalações
2. ELETRÔNICA GERAL I
  - a. Estrutura atômica
  - b. Condutividade elétrica
  - c. Semicondutores
  - d. A junção PN
  - e. Diodo
  - f. Fontes retificadoras
  - g. Filtros
  - h. Transformadores

- i. Diodo zener
- j. Estabilização de fontes
- k. Junção PNP
- l. Transistor bipolar
- m. Estabilização e regulação de fontes retificadoras
- n. Física dos materiais
- o. Estrutura do elétron
- p. Camadas condutoras
- q. Tipos de ligação
- r. Elementos condutores
- s. Elementos isolantes
- t. Elementos semicondutores
- u. Elementos cristalinos
- 3. ELETRÔNICA GERAL II
- a. Processos de dopagem do elemento cristalino
- b. Constituição do elemento tipo P
- c. Constituição do elemento tipo N
- d. Formação do cristal tipo PN
- e. Diodo semiconductor
- f. Polarização direta do diodo
- g. Funcionamento da barreira de carga espacial
- h. Polarização reversa do diodo
- i. Transformadores de tensão
- j. Retificadores de onda completa
- k. Retificadores de meia onda
- l. Filtro capacitivo
- m. Transistor bipolar
- n. Polarização de transistores
- o. Circuitos amplificadores
- p. Circuitos reguladores
- q. Amplificador diferencial
- r. Amplificador operacional
- s. Corrente de polarização
- t. Tensão de Off Set
- u. Corrente máxima de saída
- v. Largura de banda
- w. Característica do operacional
- x. Circuito inversor
- y. Circuito não inversor
- z. Buffer
- aa. Somador inverso
- ab. Somador não inverso
- ac. Comparadores
- ad. Subtrator
- ae. Integrador
- af. Diferenciador
- ag. Osciladores
- ah. Disparador
- ai. Filtros
- aj. Conversores
- ak. Interpretar projetos e layout
- al. Realizar levantamentos técnicos
- am. Efetuar cálculos e elaborar relatórios técnicos
- an. Utilizar softwares específicos
- ao. Técnicas de proteção e seletividade

ap. Diagramas unifilar, multifilar, lógicos, de controle de processo, de malhas e funcional  
aq. Eletrônica analógica, digital e industrial  
ar. Técnicas de eficiência energética  
as. Informática  
at. Elaborar relatórios técnicos  
au. Avaliar recursos de informática e suas aplicações  
av. Correlacionar as características dos instrumentos, máquinas, equipamentos e instalações

#### 4. TÉCNICAS DIGITAIS

a. Sistemas de numeração  
b. Transformações de sistemas  
c. Operações no sistema binário  
d. Portas lógicas  
e. Tabelas da verdade  
f. Equações e circuitos lógicos  
g. Circuitos integrados para portas lógicas  
h. Práticas com circuitos integrados  
i. Circuitos combinacionais  
j. Álgebra de Boole e simplificações  
k. Simplificação pelo diagrama de Karnaugh  
l. Diagramas de Karnaugh para N variáveis  
m. Codificadores  
n. Decodificadores  
o. Display de 7 segmentos  
p. Decodificador para o display de 7 segmentos  
q. Circuitos integrados para o display  
r. Circuitos aritméticos  
s. Flip Flops  
t. Registradores de deslocamento  
u. Contadores assíncronos  
v. Contadores síncronos  
w. Multiplexadores  
x. Demultiplexadores  
y. Memórias Ram  
z. Memórias Rom  
aa. Outros tipos de memórias  
ab. Circuitos integrados TTL  
ac. Circuitos integrados CMOS  
ad. Controladores lógicos programáveis  
ae. Noções de linguagem de máquina  
af. Projeto de CLP  
ag. Utilizar softwares específicos  
ah. Avaliar processos de execução  
ai. Ler e interpretar catálogos, manuais e tabelas  
aj. Dimensionar e especificar materiais e componentes das instalações industriais  
ak. Aplicar conceitos e técnicas de conservação de energia  
al. Utilizar recursos de informática  
am. Utilizar instrumentos, máquinas, equipamentos, sistemas de automação e instalações buscando o máximo de eficácia e eficiência  
an. Elaborar relatórios, gráficos, tabelas, demonstrativos e pareceres

ao. Elaborar esboços, desenhos e projetos  
ap. Envolver-se na melhoria contínua da qualidade e da produtividade, na introdução de novas tecnologias e no intercâmbio com outros setores

#### 5. TELECOMUNICAÇÕES

- a. Meios de propagação
- b. Formação de uma portadora de informações
- c. Linha de transmissão
- d. Transmissão de dados
- e. Transmissão de TV
- f. Comunicação por microondas
- g. Circuitos receptor
- h. Circuito modulador
- i. Noções de telefonia
- j. Projeto prático de um transmissor
- k. Análise dos blocos
- l. Confeção dos circuitos
- m. Montagem
- n. Testes
- o. Apresentação
- p. Antenas
- q. Propagação terrestre
- r. Propagação ionosférica
- s. Osciladores

#### 6. ESTUDO DO CÓDIGO INTERNACIONAL "Q"

**ANEXO "G"****LISTA DE INSCRITOS NO EAP-I/2020/CFAP/DE****1º SGT PM QPMP-0 (COMBATENTE)**

	<b>OPM</b>	<b>NUM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT</b>
1.	6º BPM*	400/89	ZELIOMAR LIMA	89979
2.	CPGD	008/91	MANOEL HILDO LIRA DOURADO	95315
3.	5º BPM	956/93	RAIMUNDO NONATO LOBO DE SOUSA	106989
4.	27º BPM	050/94	JARBAS DO S. MARQUES	122762
5.	11º BPM	853/93	ARCANJO NUNES DA SILVA	109124
6.	8º BPM	098/93	ELILVAN ARAUJO SÁ	113670
7.	9º BPM	858/93	FRANCISCO SILVA FILHO	111427
8.	CORREG.	298/94	ELISÂNGELA SOUSA REIS SOUSA	123760
9.	BPA	0062/93	JOSÉ ELY DE OLIVEIRA BOGÉA	112359
10.	BPCHOQ	216/94	FLÁVIO NETO SILVA	122960
11.	CC/AJG	588/92	HENRIQUE AUGUSTO SILVA DE ARAÚJO	102087
12.	BPCHOQ	630/94	SÉRGIO CARLOS LUZ FONSECA	119743
13.	11º BPM	386/92	LOURINALDO SILVA FILHO	100545
14.	11º BPM	349/93	GILVAN BRITO COSTA	109421
15.	35º BPM	386/93	NETON EVANGELISTA DIAS	108803
16.	11º BPM	398/93	FRANCISCO RAMUALDO DE MESQUITA SANTOS	108704
17.	11º BPM	509/93	LEDIMAR FEITOSA DE SOUSA ALVES	109264
18.	11º BPM	758/93	CICERO BARBOSA DOS SANTOS	109413
19.	19º BPM	759/93	ANTONIO ZENON DA SILVA COSTA	109389
20.	6º BPM	381/94	CARLOS EDUARDO SENA LIMA	123471
21.	6º BPM*	039/94	JOÃO BECKENBAUER ROCHA DE JESUS	123323
22.	9º BPM	118/92	GILSON PEREIRA FERREIRA	99580
23.	31º BPM	146/86	ANTONIO LELIS FERNANDES LEITE	62737
24.	CPGD	359/87	PAULO HENRIQUE C. DUAILIBE	78550
25.	6º BPM	453/94	ANTONIO GILBERTO MATOS DA SILVA	123091

	<b>OPM</b>	<b>NUM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT</b>
26.	10° BPM	0065/87	JOÃO PEDRO COSTA SANTOS	70805
27.	CPDG	0856/87	MERENILSON BARBOSA DE SOUZA	76398
28.	CPDG	0858/87	SEBASTIÃO SILVA SANTOS	76943
29.	7° BPM*	069/84	JOÃO CARLOS MARQUES MOTA	58610
30.	3° BPM	315/92	FRANCISCO MESSIAS RAMOS	96917
31.	3° BPM	1134/93	ADRIEL DA SILVA LEITE	107888
32.	11° BPM	744/93	WESLEY TEIXEIRA DOS SANTOS	109371
33.	1ª CI	0127/87	HERCULANO FERREIRA LIMA FILHO	70730
34.	1° EPMONT	409/89	FRANCISCO XAVIER BASTO NETO	87734
35.	16° BPM	327/86	FLORISMAR BATISTA COSTA	66001
36.	6° BPM	155/89	JOSÉ ROBERTO SILVEIRA REIS	84665
37.	BPCHOQ	024/86	SÉRGIO MURILO PIRES DE OLIVEIRA	64584
38.	14° BPM	1002/87	ELIZEU VIRGÍNIA CARDOSO	71340
39.	8° BPM	250/89	JOSÉ FERNANDO BALDEZ SILVA	84350
40.	1ª CI	429/89	EDÉSIO TAVARES PESSOA FILHO	87437
41.	CPGD	495/89	PAULO JACOB OLIVEIRA DA SILVA	89250
42.	BPCHOQ	170/94	MOSANIEL CALDAS FERREIRA	122507
43.	18° BPM	407/92	NEWTON DA SILVA CARVALHO	100925
44.	11° BPM	414/92	RAIMUNDO NONATO DA SILVA SÁ	100859
45.	11° BPM	418/92	ANTONIO MACHADO VIEIRA FILHO	100891
46.	11° BPM	770/93	DENNES JOAQUIM DOS REIS	109140
47.	BPRV	300/94	SÉRGIO LUIS SANTOS DA SILVA	122697
48.	6ª CI	397/93	JEAN DA COSTA LIMA	109314
49.	11° BPM	737/93	JOSÉ CARNEIRO DE ABREU	108571
50.	11° BPM	1011/93	ENOS SOARES DA SILVA JÚNIOR	109355
51.	CFAP	532/89	IVO COSTA DE SOUSA	87999
52.	1° BPM	439/01	JACKSON MAGNO BRAGA CARDOSO	139022
53.	APMGD	069/02	CINTIA CLAUDIA BEZERA DE OLIVEIRA	1143718
54.	1° BPM	189/02	JODSON JAIMY SANTOS BATISTA	1144310

	<b>OPM</b>	<b>NUM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT</b>
55.	12° BPM	203/84	JAMES MACÊDO BARROS	60806
56.	18° BPM	153/92	GERSON MARTINS MORAES	98954
57.	1ª USC	144/88	ANTONIO ELICEU DE LIMA MIRANDA	82321
58.	6° BPM	198/89	JOSÉ RAIMUNDO MENDES PATRÍCIO	84509
59.	31° BPM	339/89	JÚLIO CÉSAR TEIXEIRA MENDES	88435
60.	8° BPM	383/89	JONAS SALOMÃO CHAIB	88088
61.	8° BPM	418/89	JORGE HENRIQUE BEZERRA CASTRO	87114
62.	CPGD	466/89	ALEX FABIENNE MARTINS	86611
63.	CPGD	640/93	CLÁUDIO MÁRCIO CARVALHO COSTA	112706
64.	BPCHOQ	311/89	LUBERVAN MELO FERREIRA	88765
65.	8° BPM	358/94	CLÁUDIO REIS COSTA	120667
66.	CPGD	449/94	VALDILENE FONSECA MARTINS DE AGUIAR	123729
67.	BPA	164/94	DEUSDETE PACHECO COSTA JUSTIÇA 2015	119677
68.	CMT - I	057/94	JOSÉ RAIMUNDO GONÇALVES DUTRA JUSTIÇA 2015	123281
69.	CHOQUE	321/94	MAX DOUGLAS PINTO SANTOS	122804
70.	BPA	502/93	JAMES ROLAND DINIZ	111575
71.	8° BPM	730/93	AURO CRHISTIAN SILVA SOUSA	112458
72.	22° BPM	443/94	ROBERTH PINHEIRO CORREIA	123844
73.	16° BPM	109/89	MARIANO NASCIMENTO LIMA JÚNIOR	133769
74.	BPA	220/89	IDEVAL ANTONIO PESTANA	83923
75.	8° BPM	374/89	EDILSON SILVA CASTRO	87577
76.	BPCHOQ	657/89	ORISVALDO DE JESUS COSTA	90498
77.	13° BPM	202/90	LEONALDO PEREIRA DO NASCIMENTO	93096
78.	CC/AJG	374/90	CARLOS MAGNO COSTA BARROS	93849
79.	BPCHOQ	080/92	CARLOS HENRIQUE GUTERRES DOS SANTOS	99267
80.	DP	431/92	JAIRO EUTON DE JESUS RAPOSO	103747
81.	1° BPM	577/92	ÉLCIO SOUSA DE CARVALHO	103325
82.	BPA	191/89	JUAREZ DE JESUS LEMOS	84764

**1º SGT PM QPMP-1 (MANUTENÇÃO DE ARMAMENTO)**

<b>ORD</b>	<b>NUM</b>	<b>OPM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT.</b>
<b>1.</b>	<b>16º BPM</b>	<b>841/93</b>	<b>ADRIANO CARVALHO VIEIRA</b>	<b>115477</b>
<b>2.</b>	<b>7º BPM</b>	<b>124/93</b>	<b>CARLOS HENRIQUE FERNANDES</b>	<b>109744</b>

**1º SGT PM QPMP-3 (MANUTENÇÃO DE MOTO-MECANIZAÇÃO)**

<b>ORD</b>	<b>NUM</b>	<b>OPM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT.</b>
<b>1.</b>	<b>16º BPM</b>	<b>0258/93</b>	<b>FRANCISCO NETO LOUREIRO ROCHA</b>	<b>115592</b>

**1º SGT PM QPMP-4 (MÚSICO)**

<b>ORD</b>	<b>NUM</b>	<b>OPM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT.</b>
<b>1.</b>	<b>8º BPM</b>	<b>682/89</b>	<b>CARLOS ALBERTO RODRIGUES DE SÁ</b>	<b>90118</b>

**1º SGT PM QPMP-5 (MANUTENÇÃO DE COMUNICAÇÃO)**

<b>ORD</b>	<b>NUM</b>	<b>OPM</b>	<b>NOME</b>	<b>MAT.</b>
<b>1.</b>	<b>16º BPM</b>	<b>103/01</b>	<b>GENIVALDO PEREIRA CARDOSO</b>	<b>135970</b>