

## Mensagem do Reitor

A Universidade Estadual do Maranhão – Uema desempenha, hoje, um papel de protagonismo na busca de alternativas e soluções para o grande desafio da expansão, com qualidade, da educação superior em nosso Estado.

Comprometida com a democratização do conhecimento, a Uema apresenta uma estrutura *multicampi*, implantada em São Luís e em mais 22 cidades do Estado para o oferecimento de seus cursos de graduação presenciais. Dispõe ainda de um Núcleo de Tecnologias para a Educação – UemaNet para a ministração, em 36 diferentes polos, de cursos de graduação e de pós-graduação, na modalidade a distância, além do Programa Darcy Ribeiro – PDR que, em parceria com Prefeituras Municipais e com a Secretaria de Educação do Estado – Seduc, oferece também, em 43 polos, cursos de Licenciatura em Letras e História e cursos específicos de Licenciatura em Ciências com habilitações em Biologia, Física, Química e Matemática.

É importante dizer, aos que ora aspiram ingressar no ensino superior, da enorme satisfação desta Universidade em poder oferecer ao seu alunado um ambiente acadêmico capaz de propiciar-lhe a explicitação de suas potencialidades físicas e intelectuais, de modo a contribuir efetivamente para a elevação dos índices educacionais de nosso Estado e na sua rápida condução em direção ao progresso.

Vale lembrar que estamos plenamente conscientes de que há muito ainda a corrigir, a melhorar e, sobretudo, a fazer. Contudo, o que importa é que as realizações do presente já nos asseguram a imprescindível continuidade para um futuro melhor.

Daí porque desejamos, na oportunidade do lançamento deste Manual, com as informações necessárias ao Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior – PAES 2014, conclamar a todos os que pretendem ingressar na Universidade Estadual do Maranhão a que se integrem na portentosa e enobrecedora tarefa a que ora nos propomos de sermos os vetores da mudança e do desenvolvimento deste Estado pela educação.

Sejam bem-vindos! E tenham muito sucesso!

Prof. José Augusto Silva Oliveira  
Reitor

## Mensagem da Pró-Reitora de Graduação

Caríssimo(a) candidato(a):

Este Manual, destinado aos(às) candidatos(as) a uma vaga no Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior – PAES 2014, contribui para que a escolha por um curso de graduação da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA seja mais segura e alicerçada por informações que garantam um acesso consciente para a construção de nossa Instituição.

A UEMA tem atualmente 25 Centros em 22 *Campi*, que são: Centro de Estudos Superiores de Açailândia, Centro de Estudos Superiores de Bacabal, Centro de Estudos Superiores de Balsas, Centro de Estudos Superiores de Barra do Corda, Centro de Estudos Superiores de Carolina, Centro de Estudos Superiores de Caxias, Centro de Estudos Superiores de Codó, Centro de Estudos Superiores de Coelho Neto, Centro de Estudos Superiores de Colinas, Centro de Estudos Superiores de Grajaú, Centro de Estudos Superiores de Imperatriz, Centro de Estudos Superiores de Itapecuru-Mirim, Centro de Estudos Superiores de Lago da Pedra, Centro de Estudos Superiores de Pedreiras, Centro de Estudos Superiores de Pinheiro, Centro de Estudos Superiores de Presidente Dutra, Centro de Estudos Superiores de Santa Inês, Centro de Estudos Superiores de São João dos Patos, Centro de Estudos Superiores de Timon, Centro de Estudos Superiores de Zé Doca, Centro de Ciências Agrárias (São Luís), Centro de Ciências Sociais Aplicadas (São Luís), Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais (São Luís), Centro de Ciências Tecnológicas (São Luís), e o mais novo, Centro de Estudos Superiores de Coroatá. Nesses Centros, os cursos presenciais e a distância são distribuídos, conforme Manual.

Solicitamos o acesso ao endereço eletrônico: [www.uema.br](http://www.uema.br) onde são disponibilizadas outras informações aos que almejam pertencer ao mundo de interesse acadêmico da UEMA.

Nossa principal meta é criar condições favoráveis à melhoria do funcionamento da vida acadêmica e da QUALIDADE dos cursos oferecidos pela UEMA. Contamos com a sua parceria ao chegar a esta casa.

Nas dificuldades, nos dias e nas noites de estudo e cansaço, não desista! Após longo período de preparação, estamos a sua espera!

Seja bem-vindo(a)!

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró-Reitora de Graduação

## Endereços

<p>São Luís (<i>campus 1</i>)                  Cidade Universitária Paulo VI, S/N - Tirirical - São Luís/MA                  Pró-Reitoria de Graduação - PROG                  Divisão de Operação de Concursos Vestibulares - DOCV                  Fone: (98) 3245 1102 ou 3245 2756</p>	<p>Lago da Pedra (<i>campus 12</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Lago da Pedra - CESLAP                  Secretaria Municipal de Educação - Rua Mendes Fonseca, 222 –                  Centro - Lago da Pedra/MA                  Fone: (99) 3644 1362</p>
<p>Caxias (<i>campus 2</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Caxias - CESC                  Morro do Alecrim, s/n - Caxias/MA                  Fone: (99) 3521 3888, 3521 3936 ou 3521 3938</p>	<p>Zé Doca (<i>campus 13</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Zé Doca - CESZD                  Rua Rio Branco, s/n - Centro - Zé Doca/MA                  Fone: (98) 3655 3453 ou 3655 3645</p>
<p>Imperatriz (<i>campus 3</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Imperatriz - CESI                  Rua Godofredo Viana, s/n - Imperatriz/MA                  Fone: (99) 3525 2761, 3525 2785 ou 3525 2351</p>	<p>Itapecuru-Mirim (<i>campus 14</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Itapecuru-Mirim - CESITA                  Rua Raimundo Honório, s/n - Bairro: Caminho Grande Itapecuru-                  Mirim/MA- Fone: (98) 3463 2592 ou 3463 2255</p>
<p>Bacabal (<i>campus 4</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Bacabal - CESB                  Contorno da Av. João Alberto de Sousa, s/n Ramal – Bacabal/MA                  Fone: (98) 3621 0032 ou 3621 9814</p>	<p>Colinas (<i>campus 15</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Colinas- CESCO                  Centro Integrado de Educação Prof. Macedo Costa - CINER -Av. Dr.                  Ozano Brandão, s/n, Centro - Colinas/MA                  Fone: (99) 3552 1158</p>
<p>Balsas (<i>campus 5</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Balsas - CESBA                  Fundação Joca Rego, Pça. Gonçalves Dias, s/n - Balsas/MA                  Fone: (99) 3541 3363 ou 2573 2573</p>	<p>Pinheiro (<i>campus 16</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Pinheiro - CESPI                  Secretaria Municipal de Educação - Rua Maria Pinheiro Paiva, 1055                  - Centro – Pinheiro/MA - CEP:65200-000                  Fone: (98) 3381 6091</p>
<p>Santa Inês (<i>campus 6</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Santa Inês - CESSIN                  Rua 04, nº 54, Vila Militar - Núcleo CVRD - Santa Inês/MA                  Fone: (98) 3653 2455 ou 3653 2573</p>	<p>Presidente Dutra (<i>campus 17</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Presidente Dutra - CESP                  Escola Municipal Monteiro Lobato - Rua 28 de julho, s/n - Bairro Vila                  Militar - Presidente Dutra/MA                  Fone: (99) 3663 3100</p>
<p>Açailândia (<i>campus 7</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Açailândia - CESA                  Rua Topázio, nº 100 - Vila S. Francisco - Núcleo CVRD -                  Açailândia/MA                  Fone: (99) 3538 4972 ou 3538 4629</p>	<p>São João dos Patos (<i>campus 18</i>)                  Centro de Estudos Superiores de São João dos Patos - CESJOP                  Colégio Valmar - Rua Hermes Fonseca, s/n - Centro - São João dos                  Patos/MA                  Fone: (99) 3551 2320</p>
<p>Pedreiras (<i>campus 8</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Pedreiras - CESPE                  Rua Projetada, s/n - Bairro São Francisco - Bloco Universitário -                  Anexo ao CAIC - Pedreiras/MA                  Fone: (99) 3642 1580 ou 3642 290</p>	<p>Coelho Neto (<i>campus 19</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Coelho Neto - CESCN                  Av. Marechal Cordeiro de Faria, s/n - Centro - Coelho Neto/MA                  Fone: (98) 3473 2323 ou 8134 2010</p>
<p>Timon (<i>campus 9</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Timon - CESTI                  Praça São José, s/n - Centro - Timon/MA                  Fone: (99) 3212 1711 ou 3212 6548</p>	<p>Barra do Corda (<i>campus 20</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Barra do Corda - CESBAC                  Rua Nelson Paturi, s/n, Bairro Altamira - Barra do Corda / MA –                  CEP:65950-000 - Fone: (99) 3643 2333</p>
<p>Grajaú (<i>campus 10</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Grajaú - CESGRA                  Anexo CAIC Amaral Raposo - Rua das Mangabeiras, s/n - Centro -                  Grajaú /MA                  Fone: (99) 3532 6818 ou 3532 6606</p>	<p>Codó (<i>campus 21</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Codó - CESCD                  Rua Lea Archer s/n - Bairro: São Sebastião – Codó/MA                  CEP: 65400-000                  Fone: (99) 3661 1630 ou 9989 6610</p>
<p>Carolina (<i>campus 11</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Carolina - CESCA                  Av. Frederico Martins, 616 – Setor Universitário – Carolina/MA –                  CEP: 65400-000                  Fone: (99) 81357760 ou 35312562</p>	<p>Coroatá (<i>campus 22</i>)                  Centro de Estudos Superiores de Coroatá - CESCR                  Informações: Secretaria Municipal de Educação</p>

S u m á r i o	Mensagens
	Endereços
	Edital
	Anexos
	Perfil dos cursos
	Programa das disciplinas
	Questionário socioeconômico e cultural
	Modelos de requerimento
	Como proceder no dia de prova

## CALENDÁRIO

### Inscrição

**15/07 a 09/08/2013** Período para inscrição.

**15/07 a 12/08/2013** Período para efetuar o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil ou nos correspondentes bancários, no horário de expediente.

**LEMBRETE:** Os candidatos aos Cursos de Formação de Oficiais (Corpo de Bombeiro Militar e Polícia Militar) não poderão se inscrever por procuração, devendo comparecer aos *campi* da UEMA para efetivar sua inscrição e deverão pagar valor adicional de R\$ 40,00 (quarenta reais), conforme estabelecido em normas específicas, para o Teste de Aptidão da PMMA e CBMMA.

### Teste de Habilidade Específica-15/09/2013

Somente para candidatos aos Cursos de Arquitetura e Urbanismo e Música Licenciatura, no horário de 8h30min às 12h30min, em locais a serem divulgados pela imprensa e pelo endereço eletrônico [www.vestibular.uema.br](http://www.vestibular.uema.br) no dia **06/09/2013**. Ver **item 8** do **Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**.

### Exames e Teste de Aptidão Física para o Curso de Formação de Oficiais - 06 a 17 de janeiro de 2014

Os candidatos aprovados no Exame Intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014) estarão habilitados para submeter-se à etapa seguinte do seletivo aos Cursos de Formação de Oficiais da Polícia Militar – PMMA e Bombeiro Militar – CBMMA, conforme o disposto no ANEXO I-A e I-B do **Edital nº 066/2013 – PROG-UEMA**.

### Confirmação da Inscrição

#### 27/09 a 05/10/2013

O candidato com sua inscrição homologada pela DOCV deverá retirar sua Confirmação de Inscrição por meio da Internet, no endereço eletrônico [www.vestibular.uema.br](http://www.vestibular.uema.br), e deverá colar sua foto 3x4 datada, de frente e recente.

O candidato somente terá acesso aos locais de prova mediante a apresentação da confirmação de inscrição, com foto, e/ou do documento de identificação, obedecendo ao previsto nos **itens 5.7. e 5.7.1** do **Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**.

### Provas

As provas do Processo Seletivo serão aplicadas nos *campi* da UEMA em:

São Luís, Caxias, Imperatriz, Bacabal, Balsas, Santa Inês, Açailândia, Pedreiras, Timon, Grajaú, Lago da Pedra, Zé Doca, Itapecuru-Mirim, Colinas, Pinheiro, Presidente Dutra, São João dos Patos, Coelho Neto, Barra do Corda, Codó e Coroatá.

**1ª ETAPA**            **Dia:** 06/10/2013            **Horário:** das 13 às 18 horas **Duração:** 5 horas

**2ª ETAPA**            **Dia:** 03/11/2013            **Horário:** das 13 às 18 horas **Duração:** 5 horas

### Informações

Telefone: (98) 3245 1102 ou 3245 2756

Endereço eletrônico: [www.vestibular.uema.br](http://www.vestibular.uema.br)

E-mail: [vestibular@uema.br](mailto:vestibular@uema.br)

## LISTA DE APÊNDICES

- APÊNDICE A- Quadro demonstrativo dos cursos e vagas oferecidas por *campus*;
- APÊNDICE B-1- Modelo de autodeclaração para estudantes negros;
- APÊNDICE B-2- Modelo de autodeclaração para estudantes de comunidades indígenas;
- APÊNDICE C– Demonstrativo das disciplinas e do número de questões que compõem a prova analítico-discursiva e de produção textual referentes à 2ª etapa;
- APÊNDICE D- Normas Regulamentadoras do Teste de Habilidade Específica para os Cursos de Arquitetura e Urbanismo e Música Licenciatura;
- APÊNDICE E- Demonstrativo das disciplinas e do número de questões que compõem a prova objetiva referente à 1ª etapa;
- APÊNDICE F– Perfil dos cursos;
- APÊNDICE G- Conteúdos das disciplinas;
- APÊNDICE H- Questionário socioeconômico e cultural;
- APÊNDICE I – 1 - Modelo de requerimento para candidato(a) com enfermidade;
- APÊNDICE I – 2 - Modelo de requerimento para candidato(a) com deficiência;
- APÊNDICE J - Modelo de requerimento para interposição de recurso.

## LISTA DE ANEXOS

- ANEXO I-A - Normas específicas para o processo seletivo ao Curso de Formação de Oficiais CBM – CFO/CBMMA 2014;
- ANEXO I-B - Normas específicas para o concurso ao Curso de Formação de Oficiais da Polícia Militar - CFO PMMA/2014



Universidade Estadual do Maranhão  
Pró-Reitoria de Graduação

## EDITAL Nº 066/2013 – PROG / UEMA

A Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, por meio da Pró-Reitoria de Graduação – PROG, considerando a Resolução nº **920/2010** do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE/UEMA e as disposições da legislação em vigor, torna público os procedimentos e as normas para realização do **Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior – PAES 2014**, destinado a selecionar candidatos, no limite das vagas ofertadas, nos seus Cursos de Graduação, nas modalidades presencial e a distância para o primeiro e o segundo semestres do ano de 2014.

---

### 1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

---

1.1 O Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior – PAES 2014 da Universidade Estadual do Maranhão destina-se a selecionar candidatos, no limite das vagas ofertadas, nos seus cursos de graduação, nas modalidades presencial e a distância para o primeiro e o segundo semestres do ano de 2014.

1.2 Poderá inscrever-se, no PAES 2014, o candidato que concluiu integralmente ou esteja cursando o 3º ano do ensino médio em 2013.

---

### 2 DOS CURSOS E VAGAS

---

2.1 Serão oferecidas 3.544 (três mil, quinhentas e quarenta e quatro) vagas para o ano de 2014, sendo para a modalidade presencial 3.154 (três mil, cento e cinquenta e quatro) e para a modalidade a distância 390 (trezentas e noventa) vagas, distribuídas nos *campi*, cursos e turnos, conforme o disposto no **APÊNDICE A** deste **Edital**.

2.2 O PAES 2014 será realizado por dois sistemas de preenchimento de vagas: o sistema universal e o sistema especial de reserva de vagas.

2.3 O sistema especial de reserva de vagas será caracterizado da seguinte forma: Especial 1 (estudantes negros ou oriundos de comunidades indígenas) e Especial 2 (pessoas com deficiência).

2.3.1 Sistema Especial 1: reserva de 10% (dez por cento) das vagas dos cursos de graduação, excetuando os Cursos de Formação de Oficial PMMA e CBMMA, para candidatos negros (cor preta, conforme nomenclatura do IBGE/2010) e oriundos de comunidades indígenas, tendo cursado o Ensino Médio exclusivamente em escolas públicas.

2.3.2 Sistema Especial 2: reserva de 5% (cinco por cento) das vagas dos cursos de graduação da UEMA para pessoas com deficiência, excetuando o CFO PMMA, CFO CBMMA, os cursos com testes de habilidades específicas (Arquitetura e Urbanismo e Música Licenciatura e os cursos da área da Saúde - Enfermagem Bacharelado, Medicina Bacharelado e Medicina Veterinária Bacharelado), conforme critérios estabelecidos no **item 4.4** deste **Edital**.

2.4 Todos os candidatos que se inscreverem para o PAES 2014 e não optarem pelo sistema especial de reserva de vagas concorrerão, automaticamente, pelo sistema universal.

2.5 As vagas destinadas para o sistema especial de reserva de vagas não preenchidas serão repassadas para candidatos aprovados e não classificados do sistema universal, concorrentes ao mesmo município, curso e turno.

---

### 3 DO CANDIDATO

---

3.1 Candidato é aquele que atende aos requisitos especificados no **item 1.2** deste **Edital**.

---

### 4 DO SISTEMA ESPECIAL DE RESERVA DE VAGAS

---

4.1 O sistema especial de reserva de vagas é constituído de dois tipos de reservas, conforme **itens 2.2 e 2.3** deste **Edital**.

4.2 O candidato negro (de raça ou cor preta, conforme nomenclatura do IBGE/2010) ou oriundo de comunidades indígenas, **obrigatoriamente**, deverá ter cursado o Ensino Médio exclusivamente em escolas públicas (municipais, estaduais ou federais).

4.3 Para concorrer pelo sistema especial de reserva de vagas para estudantes negros, o candidato deverá ser negro, de cor preta, conforme classificação adotada pelo IBGE/2010 e optar pelo sistema.

4.4 Se concorrente ao sistema especial de reserva de vagas, o candidato deverá encaminhar, para comprovação de sua opção de reserva especial, a seguinte documentação:

a) para negros – autodeclaração específica, **obrigatoriamente**, conforme o modelo do **APÊNDICE B – 1** e requerimento de inscrição com foto 3x4, de frente e recente;

b) para indígenas – autodeclaração específica, **obrigatoriamente**, conforme o modelo do **APÊNDICE B – 2** e requerimento de inscrição com foto 3x4, de frente e recente;

c) se concorrente ao sistema especial de reserva de vagas para pessoas com deficiência, o candidato deverá encaminhar para a DOCV, a fim de comprovar a sua opção de reserva especial, laudo médico fornecido, preferencialmente, por instituição pública de saúde, com parecer descritivo da deficiência, nos termos do Código Internacional de Doenças – CID e de acordo com as determinações estabelecidas pela Lei Federal nº 7853/1989 e pelos Decretos nº 3298/1999 e nº 5296/2004;

d) O laudo médico deverá ser encaminhado até o dia **12 de agosto de 2013** nos mesmos termos procedidos no **item 4.6** deste **Edital**.

4.5 O laudo médico será avaliado por uma comissão composta por um médico designado para esse fim, um professor especialista em Educação Especial e um representante do PAES 2014 a fim de verificar o cumprimento do estabelecido pela Lei Federal nº 7853/1989 e pelos Decretos nº 3298/1999 e nº 5296/2004.

4.6 O candidato deverá escolher eletronicamente, no requerimento de inscrição, o campo correspondente à sua reserva especial de vagas (**1** ou **2**) e entregar a documentação (laudo médico, para pessoa com deficiência, e autodeclaração, para estudantes negros ou de comunidades indígenas) no endereço a seguir, **impreterivelmente**, até o dia **12 de agosto de 2013**, encaminhado para a Divisão de Operação de Concursos e Vestibulares – DOCV, vinculada à Pró-Reitoria de Graduação – PROG.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROG  
DIVISÃO DE OPERAÇÃO DE CONCURSOS E VESTIBULARES – DOCV  
Cidade Universitária Paulo VI – Campus de São Luís – Maranhão  
CEP 65.055-970 CAIXA POSTAL N.º 9

4.6.1 Os candidatos residentes em outros municípios poderão também enviar o seu requerimento, acompanhado do laudo médico e/ou autodeclaração que justifique sua opção de reserva especial de vagas, via correio, desde que a postagem ocorra dentro do prazo especificado no **item 4.7** deste **Edital**.

4.7 O candidato terá indeferida a solicitação para concorrer às vagas reservadas pelo sistema especial e passará automaticamente a concorrer pelo sistema universal:

a) se não encaminhar a documentação comprobatória da opção de sistema especial de reserva de vagas até a data prevista: **12 de agosto de 2013**;

b) apresentar documentação comprobatória de sua opção de sistema especial de reserva de vagas em desacordo com as exigências da Lei Estadual nº 9.295/2010, da Lei Federal nº 7853/1989, dos Decretos nº 3298/1999 e nº 5296/2004 e do **item 4.4** deste **Edital**.

4.8 As situações de envio de documentação incompleta, de omissão, de incompatibilidade, de inveracidade entre as informações prestadas na documentação apresentada também acarretarão o indeferimento à solicitação para concorrer ao sistema especial de reserva de vagas.

4.9 O candidato que for classificado, no PAES 2014, pelo sistema especial de reserva de vagas e não comprovar essa condição perderá a vaga.

4.10 O candidato que se enquadrar nas reservas especiais **1** e **2**, de acordo com o especificado no **item 2.3** deste **Edital**, deverá optar por uma a seu critério.

4.11 O candidato a reserva especial **2** (pessoas com deficiência), no PAES 2014, concorrerá aos cursos de graduação da UEMA, excetuando o CFO PMMA, CFO CBMMA, os cursos com testes de habilidades específicas (Arquitetura e Urbanismo e Música Licenciatura) e os cursos de Medicina Bacharelado, Medicina Veterinária e Enfermagem Bacharelado.

4.12 A lista de candidatos à reserva especial de vagas será publicada no dia **26 de agosto de 2013**.

---

## 5 DA INSCRIÇÃO

---

5.1 Antes de fazer sua inscrição, o candidato deverá ler atentamente este **Edital** e, também, todas as demais informações que forem disponibilizadas pela *internet*, no endereço eletrônico **www.vestibular.uema.br**. Realizadas as inscrições, o candidato deverá se manter atento às atualizações divulgadas na página do vestibular da UEMA na *internet*, bem como a quaisquer outros **Editais** que venham ser publicados pela UEMA antes da realização do seletivo.

5.2 Só poderá concorrer a uma das vagas definidas no Quadro Demonstrativo dos Cursos e Vagas oferecidas por Campus, **APÊNDICE A** deste **Edital**, o candidato que concluiu integralmente ou esteja cursando o 3º ano do ensino médio em 2013. Na hipótese de se comprovar fraude nos dados fornecidos na inscrição, independentemente das ações legais cabíveis, o candidato será automaticamente eliminado do PAES 2014.

5.3 As inscrições serão efetuadas no período de **15 de julho a 09 de agosto de 2013**, conforme indicação a seguir:

a) acessar o endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**;

b) selecionar, na caixa de opções, o link **PAES 2014**;



- c) acessar, imprimir e ler o **Edital nº 066/2013 - PROG/UEMA**;
- d) optar pelas modalidades de curso pretendida: presencial ou a distância;
- e) optar por um dos sistemas de vagas: universal ou especial de reservas de vagas **1** ou **2**;
- f) preencher, conferir, confirmar e imprimir o requerimento de inscrição, em conformidade com este **Edital**;
- g) gerar boleto bancário no endereço eletrônico acima mencionado;
- h) efetuar o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil ou nos seus correspondentes bancários até o dia **12 de agosto de 2013**, no horário de expediente.

Parágrafo único. O **Edital nº 066/2013 – PROG/UEMA** também estará disponível, impresso, na Biblioteca Central da UEMA, Campus São Luís, nas secretarias dos Centros de Estudos Superiores de Caxias, Imperatriz, Bacabal, Balsas, Santa Inês, Açailândia, Pedreiras, Timon, Grajaú, Lago da Pedra, Zé Doca, Itapecuru-Mirim, Colinas, Pinheiro, Presidente Dutra, São João dos Patos, Coelho Neto, Barra do Corda, Codó, Carolina e Coroatá.

5.4 O candidato isento do pagamento do valor de inscrição, para participar do PAES 2014, em cursos nas modalidades presencial e a distância, deverá, **obrigatoriamente**, se inscrever no Processo Seletivo, acessando o endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**, em obediência ao **item 5.3 – letras “a”, “b”, “c”, “d” e “f”** deste **Edital**.

5.5 O valor da inscrição (PAES 2014) será de R\$ 75,00 (setenta e cinco reais).

5.5.1 Somente após o pagamento do boleto bancário, a inscrição do candidato será efetivada.

5.5.2 Se o valor da inscrição for pago em cheque e houver devolução, ou se por qualquer motivo o pagamento não for efetivado, o requerimento de inscrição correspondente será automaticamente indeferido.

5.5.3 O candidato ao curso de **Formação de Oficiais (Bombeiro Militar do Maranhão ou Polícia Militar do Maranhão)**, aprovado no exame intelectual, deverá pagar um valor adicional de **R\$ 40,00 (quarenta reais)** para custear os testes de aptidão física de uma dessas corporações, a ser depositado nas respectivas contas correntes das corporações a seguir:

- a) **Bombeiro Militar do Maranhão** - conta corrente nº 3744-3 e Agência 1024-3 do Banco Bradesco S/A;
- b) **Polícia Militar do Maranhão** - conta corrente nº 135038-2, Agência 0408-1 do Banco Bradesco S/A.

Parágrafo único. Não serão aceitos depósitos via envelope ou qualquer outra forma de depósito sujeito à conferência.

5.5.4 Em hipótese alguma, haverá devolução ou ressarcimento referente ao pagamento de valores relacionados a este processo seletivo.

5.6 Os critérios para solicitação de isenção do pagamento do valor da inscrição foram objeto do **Edital nº 042/2013-PROG/UEMA**.

5.7 Somente será aceito, para identificação do candidato, o **original** de um dos seguintes documentos: carteiras expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícias Militares ou Polícia Federal (excetuando-se passaporte); Carteira de Trabalho; Carteira Nacional de Habilitação (modelo com foto); carteiras expedidas por conselhos profissionais de classes.

5.7.1 Não serão aceitos como documentos de identificação: Certidão de Nascimento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação (modelo sem foto), Carteira Estudantil, Carteiras Funcionais sem valor de identidade, bem como documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.

5.7.2 No caso de candidato de nacionalidade estrangeira, será considerada apenas a Cédula de Identidade de Estrangeiro, expedida pelo Departamento de Polícia Federal que comprove a sua condição de permanente ou temporário no país, conforme os artigos 30 e 33 da Lei nº 6.815/80.

5.8 O candidato ao Curso de Formação de Oficiais da Polícia Militar do Estado do Maranhão ou do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Maranhão deverá comparecer a um dos *campi* da UEMA para entregar o requerimento de inscrição, no período de **15 de julho a 09 de agosto de 2013**, com as devidas cópias de documentos autenticadas em cartório, de acordo com o estabelecido nos **itens 3 do ANEXO I-A e 4 do ANEXO I-B**, partes integrantes deste **Edital**, não sendo aceitas, para esses cursos, inscrições por procuração.

5.8.1 Os *campi* da UEMA de que trata o **item 5.8** estão contidos nos **ANEXOS I-A e I-B** deste **Edital**.

5.9 Ao preencher o requerimento de inscrição, o candidato fará opção por uma das línguas estrangeiras oferecidas (Inglês ou Espanhol).

5.9.1 O candidato que concorrer a uma vaga no Curso de Letras (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas literaturas) fará, **obrigatoriamente**, a prova de língua estrangeira na opção Inglês.

5.9.2 O candidato que concorrer a uma vaga no Curso de Letras (Língua Portuguesa, Língua Espanhola e respectivas literaturas) fará, **obrigatoriamente**, a prova de língua estrangeira na opção Espanhol.

5.9.3 O candidato que concorrer a uma vaga no Curso de Engenharia da Computação fará, **obrigatoriamente**, a prova de língua estrangeira na opção Inglês.

5.9.4 Para todos os outros cursos, não mencionados nos **itens 5.9.1, 5.9.2 e 5.9.3** deste **Edital**, o candidato que não optar por uma das línguas estrangeiras oferecidas será incluído na opção Inglês.

5.10 No ato da inscrição, somente os candidatos inscritos para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Música Licenciatura e CFO PMMA e CFO CBMMA deverão, **obrigatoriamente**, optar por um segundo curso, a seu critério, desde que dentro do mesmo grupo a que pertence a sua primeira opção, conforme **APÊNDICE C** deste **Edital**.

5.11 Após a efetivação da inscrição serão vetadas ao candidato quaisquer alterações de opção de modalidade (presencial ou a distância), curso, *campus*, turno, local de realização de prova ou de língua estrangeira e sistema de vagas.

5.12 É de responsabilidade do candidato conferir, no endereço eletrônico **www.vestibular.uema.br**, se seus dados estão corretos.

5.12.1 Constatando alguma irregularidade em relação aos dados pessoais (nome, endereço, telefone, e-mail, CPF, RG), o candidato deverá, até o dia 22 de agosto de 2013, solicitar à DOCV a devida correção, ressalvado o disposto no **item 5.11** deste **Edital**.

5.12.2 A solicitação deve ser encaminhada para o e-mail da Divisão de Operação de Concursos e Vestibulares da UEMA: (docv@uema.br).

5.13 O ato de inscrição implica o conhecimento e a aceitação irrestrita das normas estabelecidas neste **Edital** em relação às quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

6.1 As provas do **PAES 2014**, para os cursos, nas modalidades presencial e a distância, serão realizadas nos *campi* abaixo relacionados:

01 São Luís	08 Pedreiras	15 São João dos Patos
02 Caxias	09 Timon	16 Barra do Corda
03 Imperatriz	10 Grajaú	17 Codó
04 Bacabal	11 Lago da Pedra	18 Pinheiro
05 Balsas	12 Zé Doca	19 Coelho Neto
06 Santa Inês	13 Itapecuru-Mirim	20 Presidente Dutra
07 Açailândia	14 Colinas	21 Coroatá

6.2 O candidato fará sua opção de realização das provas em um dos *campi* mencionados no **item 6.1** deste **Edital**.

6.3 O candidato deverá fazer, **obrigatoriamente**, sua prova no local designado na confirmação de inscrição, sob pena de sua não participação no PAES 2014.

6.4 É da responsabilidade do candidato acessar o endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**, para se informar sobre o seu local de prova, bem como identificar sua exata localização.

---

## 7 DO TRATAMENTO DIFERENCIADO

---

7.1 O candidato que necessitar de tratamento diferenciado nos dias de prova deverá preencher eletronicamente, no requerimento de inscrição, o campo correspondente à sua necessidade e entregar no endereço a seguir, **impreterivelmente**, até o **dia 26 de agosto de 2013**, requerimento acompanhado do laudo médico, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças – CID, que justifique o atendimento diferenciado, e encaminhá-lo para a Divisão de Operação de Concursos e Vestibulares – DOCV, vinculada à Pró-Reitoria de Graduação – PROG.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROG DIVISÃO DE OPERAÇÃO DE CONCURSOS E VESTIBULARES – DOCV Cidade Universitária Paulo VI – Campus de São Luís – Maranhão CEP 65.055-970 CAIXA POSTAL Nº 9
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.1.1 O candidato inscrito no sistema especial de reserva de vagas para pessoa com deficiência não necessitará apresentar outro atestado médico, considerando a exigência já estabelecida no **item 4.4, alínea c**, deste **Edital**, mas necessitará enviar requerimento que identifique o tipo de tratamento diferenciado disposto no **item 7.1.3** deste **Edital**.

Parágrafo único. O candidato inscrito na reserva especial de vagas para pessoa com deficiência que não enviar requerimento (**APÊNDICE I-2**) solicitando e identificando o tratamento diferenciado disposto no **item 7.1.3** deste **Edital** realizará as provas nas mesmas condições dos outros candidatos.

7.1.2 Os candidatos residentes em outras localidades poderão enviar o seu requerimento, acompanhado do atestado médico que justifique sua necessidade especial, via correio, desde que a postagem ocorra dentro do prazo especificado no **item 7.1** deste **Edital**.

7.1.3 Os tratamentos diferenciados são:

- a) provas em folha A4, com fonte ampliada;
- b) provas em Braille;
- c) auxílio de leitura da prova (ledor);

- d) intérprete de LIBRAS (língua de sinais);
- e) auxílio de preenchimento da prova (empresta mão);
- f) atendimento domiciliar ou hospitalar;
- g) sala individual para candidatos com doenças contagiosas;
- h) atendimento a lactantes;
- i) sala térrea (dificuldade para locomoção).

7.2 As solicitações citadas no **item 7.1.3 - alíneas “a”, “b”, “c” e “d”** deste **Edital** deverão ser feitas no ato da inscrição, preenchendo o campo específico correspondente.

7.3 As solicitações citadas no **item 7.1.3 – alíneas “e”, “f”, “g”, “h” e “i”** deste **Edital** deverão ser encaminhadas à DOCV, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas antes do horário previsto para o início das provas, citando a necessidade do tratamento especial, o número de inscrição e o endereço para o atendimento do tratamento diferenciado.

7.4 A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas, além de solicitar tratamento diferenciado para tal fim, deverá levar, nos dias de realização das provas, um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não realizará as provas.

7.5 A UEMA não considerará solicitações de tratamentos diferenciados que não estejam de acordo com o previsto nos **itens 7.1 a 7.4** deste **Edital**.

---

## 8 DO TESTE DE HABILIDADE ESPECÍFICA PARA O CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO E MÚSICA LICENCIATURA

---

8.1 O candidato que se inscrever para o Curso de Arquitetura e Urbanismo ou Música Licenciatura deverá submeter-se, **obrigatoriamente**, ao Teste de Habilidade Específica, a ser realizado conforme normas estabelecidas no **APÊNDICE D** deste **Edital**, exceto aquele que já se submeteu ao referido teste nos anos de **2010 a 2012**, sendo considerado habilitado, por estar dentro do prazo de validade do teste.

8.1.1 O prazo de validade dos testes de habilidade específica será de 36 (trinta e seis) meses, a contar da data de publicação da relação nominal de candidatos aprovados.

8.2 O candidato que se inscrever para o Curso de Arquitetura e Urbanismo ou Música Licenciatura deverá, **obrigatoriamente**, fazer outra opção de curso no ato da inscrição.

8.2.1 O candidato deverá, no ato da inscrição, especificar o instrumento que utilizará no Teste de Habilidade Específica ou canto.

8.2.2 Para a realização do Teste de Habilidade Instrumental no Curso de Música Licenciatura, todos os candidatos deverão levar, **obrigatoriamente, duas cópias** da partitura da peça a ser executada. A UEMA disponibilizará apenas teclado e violão. O candidato poderá fazer uso do seu próprio instrumento e, ainda, seguir o que está prescrito no **APÊNDICE D** deste **Edital**.

8.3 O Teste de Habilidade Específica será realizado com o apoio técnico dos Cursos de Arquitetura e Urbanismo e Música Licenciatura, em São Luís - MA, no dia **15 de setembro de 2013**, de 8h30min às 12h30min, em locais a serem divulgados pela imprensa e por meio do endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**.

8.4 O Teste de Habilidade Específica vale de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, não sendo estes pontos contados para classificação do candidato no PAES 2014.

8.4.1 O candidato que faltar ao teste ou o que obtiver resultado inferior a 6,0 (seis) será considerado inabilitado e concorrerá, no PAES 2014, ao curso de sua segunda opção.

8.5 O candidato aprovado no Teste de Habilidade Específica não poderá mudar a 1ª opção de curso.

8.6 A relação nominal de candidatos aprovados no Teste de Habilidade Específica para os cursos de Arquitetura e Urbanismo e Música Licenciatura será divulgada por meio do endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**, bem como afixada no prédio da Pró-Reitoria de Graduação da UEMA em São Luís, no dia 23 de setembro de 2013.

8.7 Não haverá segunda chamada do Teste de Habilidade Específica.

---

## 9 DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO NOS CURSOS DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS (CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO MARANHÃO E POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO MARANHÃO)

---

9.1 O candidato deverá obedecer ao que dispõe os **ANEXOS I-A** ou **I-B**, partes integrantes deste **Edital**.

---

## 10 DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

---

10.1 As inscrições deferidas serão disponibilizadas pela DOCV, no endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**, durante o período de 27 de setembro a 05 de outubro de 2013.

10.2 A confirmação da inscrição, de que trata o **item 10.1** deste **Edital**, deverá ser, **obrigatoriamente**, impressa pelo candidato e nela deverá ser colada sua foto 3 x 4, de frente e recente.

10.3 O candidato somente terá acesso aos locais de prova mediante a apresentação da confirmação de inscrição, com foto, e/ou do documento de identificação, obedecendo ao previsto no **item 5.7** deste **Edital**.

---

## 11 DAS PROVAS

---

11.1 As provas do Processo Seletivo serão aplicadas nos *campi* constantes no **item 6.1** deste **Edital**.

11.2 As provas serão realizadas em duas etapas, na conformidade do discriminado a seguir:

a) 1ª ETAPA

**Dia 06/10/2013** - prova classificatória, constando de 80 (oitenta) questões objetivas de múltipla escolha, abrangendo conteúdos referentes aos conhecimentos do Ensino Médio.

b) 2ª ETAPA

**Dia 03/11/2013** - prova destinada aos candidatos **não eliminados** na 1ª Etapa, conforme dispõe o **item 13.1, subitens I, II, III, IV e V** deste **Edital**, com 16 (dezesseis) questões analítico-discursivas de 2 (duas) disciplinas específicas por curso, abrangendo conteúdos referentes ao Ensino Médio e prova de produção textual.

11.3 As disciplinas, referentes às respectivas etapas/dias de prova, constam nos **APÊNDICES C e E** deste **Edital**, respectivamente.

11.4 As questões da prova de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira terão como referência textos nacionais e as obras literárias previamente recomendadas como leitura obrigatória e indicadas a seguir:

a) **Romance LIII ou Das palavras aéreas (Romanceiro da Inconfidência)**. Autor: Cecília Meireles.

b) **Saraminda**. Autor: José Sarney.

c) **Da arte de falar bem**. Autor: José Chagas.

11.5 Na produção textual (redação), o candidato deverá elaborar um texto sobre um tema indicado pela banca elaboradora.

11.6 As provas serão realizadas nos dias e horários indicados a seguir:

ETAPAS	DIAS	HORÁRIO	DURAÇÃO
1ª	06/10/2013	13h às 18h	5 horas
2ª	03/11/2013	13h às 18h	

11.7 O candidato deverá comparecer ao local de prova com antecedência mínima de 60 (sessenta) minutos, portando **obrigatória** e exclusivamente:

- a) documento de confirmação de inscrição com foto e/ou;
- b) documento de identificação original constante na inscrição, de acordo com o **item 5** deste **Edital**;
- c) caneta esferográfica **transparente** de tinta azul ou preta, escrita grossa.

11.7.1 Os portões dos prédios onde se realizarão as provas da 1ª e 2ª etapas serão fechados impreterivelmente às 13 horas.

11.8 O candidato não poderá ingressar no local de prova portando bonés, chapéus, óculos esporte, qualquer tipo de arma, câmera fotográfica, telefone celular ou qualquer outro aparelho de transmissão/recepção de sinais, sob pena de sua **eliminação** no PAES 2014.

11.8.1 Livros, cadernos, apostilas, revistas e bolsas deverão ser colocados, **obrigatoriamente**, embaixo das carteiras.

11.9 A DOCV/PROG/UEMA não se responsabilizará por guarda, perda ou extravio de quaisquer objetos e documentos durante a realização do processo seletivo.

11.9.1 Após a assinatura da lista de frequência, antes do início da prova, o candidato não poderá se retirar da sala de aplicação de prova.

11.9.2 Após o início da prova, o candidato terá 2 (duas) horas para utilização do banheiro. Ao término desse prazo, o candidato não poderá ausentar-se da sala, exceto nos seguintes casos: atendimento médico de urgência, quando autorizado pelo coordenador setorial, e após ter concluído sua prova.

11.10 O fiscal de sala colherá as impressões digitais de todos os candidatos presentes na lista de frequência, na 1ª e 2ª etapas, para, se necessário, posterior confirmação pericial pela Universidade Estadual do Maranhão.

11.10.1 O candidato só poderá deixar a sala 2 (duas) horas após o início das provas, assinando a lista de frequência, planilha-resposta (1ª etapa) e prova (2ª etapa), devolvendo-as ao fiscal.

11.11 A presença do candidato à prova será comprovada por meio de sua assinatura em documento específico para esse fim.

11.12 Transcorridas 2 (duas) horas do início da prova objetiva de múltipla escolha, o candidato receberá sua planilha-resposta personalizada onde deverá assinalar, para cada questão, uma única opção.

11.13 A planilha-resposta não poderá ser substituída, sendo de inteira responsabilidade do candidato marcá-la adequadamente.

11.14 A DOCV/PROG/UEMA poderá, durante a realização das provas, colher, por autoridade competente, as impressões digitais de quaisquer candidatos e/ou submetê-los à vistoria.

11.15 O Coordenador Setorial poderá, a seu critério, mudar o candidato de sala ou de lugar.

11.16 Os conteúdos das provas referentes aos conhecimentos do Ensino Médio constam no Manual do Candidato, no **APÊNDICE G**.

11.17 Os dois últimos candidatos só poderão deixar a sala de aplicação de provas juntos, mesmo que um deles já tenha terminado de responder às questões.

11.18 Não serão aplicadas provas, em hipótese alguma, em data, local ou horário diferentes do estabelecido na confirmação de inscrição do candidato.

---

## 12 DA CORREÇÃO DAS PROVAS

---

12.1 A correção das provas envolverá os seguintes momentos:

- a) prova objetiva de múltipla escolha - correção eletrônica por meio das planilhas-resposta;
- b) prova analítico-discursiva - correção feita por uma banca examinadora específica para cada disciplina, indicada pela Comissão do PAES 2014;
- c) prova de produção textual - correção feita por duas bancas examinadoras independentes, sob coordenação de uma equipe indicada pela Comissão do PAES 2014.

12.2 Para a correção das provas de candidatos portadores de necessidades especiais, auditivas e visuais, haverá, se necessário, o acompanhamento de especialista, indicado pelo setor público de apoio a esses segmentos e supervisionado por membros da Comissão do PAES 2014.

12.3 A prova objetiva de múltipla escolha avaliará o candidato quanto ao domínio do conteúdo e à capacidade de raciocínio e, na prova analítico-discursiva, além desses aspectos, será considerada a expressão escrita de suas ideias.

12.3.1 Cada questão objetiva da prova de múltipla escolha valerá 1,0 (um) ponto.

12.3.2 Cada questão da prova analítico-discursiva valerá de 0 (zero) a 1,0 (um) ponto, com variação de 0,25 (vinte e cinco centésimos).

12.4 Cada questão analítico-discursiva será avaliada, considerando-se os seguintes critérios:

- a) obediência ao proposto – compreensão, identificação do problema proposto ou da situação apresentada na questão e o efetivo atendimento ao(s) seu(s) comando(s);
- b) conteúdo - correção e adequação da resposta em relação ao conteúdo que foi solicitado na questão;
- c) desenvolvimento lógico - encadeamento das ideias, sequência lógica na expressão da resposta, seleção de princípios gerais, leis, conceitos e sistemas de interpretação aplicáveis à situação ou problema proposto;
- d) adequação da linguagem - uso e domínio da linguagem verbal ou simbólica com clareza e adequação.

12.4.1 Será atribuída pontuação zero à questão analítico-discursiva que:

- a) não se ativer à situação ou ao problema proposto;
- b) for escrita a lápis, em parte ou na sua totalidade;
- c) apresentar texto incompreensível ou letra ilegível.

12.4.2 Serão anuladas as provas dos testes de habilidade específica e as provas analítico-discursivas que:

- a) não forem respondidas na respectiva Folha de Respostas;
- b) forem assinadas fora do local apropriado;
- c) apresentarem qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato.

12.5 O candidato deverá escrever sua produção textual em folha destinada para esse fim.

12.5.1 A prova de produção textual valerá de 0 (zero) até 10 (dez) pontos.

12.5.2 A nota final da prova de produção textual será a média aritmética entre as notas dadas pelas duas bancas examinadoras, desde que a diferença entre essas notas não seja superior a 2,0 (dois) pontos.

12.5.3 Em caso de diferença superior a 2,0 (dois) pontos entre as notas dadas pelas duas bancas examinadoras da prova de produção textual, a nota final será dada pela equipe de coordenação de correção da prova de produção textual.

12.5.4 Em caso de atribuição de nota 0 (zero) por uma das bancas e nota diferente de 0 (zero) pela outra banca, a nota final será dada pela equipe de Coordenação, que fará nova correção.

12.5.5 A avaliação da prova de produção textual (redação) levará em consideração os seguintes critérios:

- a) atendimento ao tema proposto: 2,0 (dois) pontos;
- b) coesão textual: 2,0 (dois) pontos;
- c) coerência textual, incluindo a adequação do título ao argumento do texto produzido: 2,0 (dois) pontos;
- d) atendimento ao tipo de texto proposto: 2,0 (dois) pontos;
- e) domínio do padrão culto escrito da língua: 2,0 (dois) pontos.

12.6 Será atribuída nota zero à prova de produção textual (redação) do candidato que:

- a) identificar a folha destinada à sua produção textual;
- b) desenvolver o texto em forma de verso;
- c) desenvolver o texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com números, desenhos, palavras soltas);
- d) fugir à temática proposta na prova de produção textual;
- e) fugir à tipologia textual proposta na prova de produção textual;
- f) escrever de forma ilegível;
- g) escrever a lápis;
- h) escrever menos de vinte linhas;
- i) deixar a produção textual (redação) em branco.

12.7 Nas provas analítico-discursivas e de produção textual, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, desenvolver a solução de cada questão a caneta esferográfica **transparente** de tinta azul ou preta, escrita grossa, no espaço indicado.

12.8 Na hipótese de ser anulada qualquer questão, o seu valor em pontos será atribuído para todos os candidatos participantes do PAES 2014.

12.9 O candidato que obtiver nota “zero”, em uma das disciplinas da prova analítico-discursiva, não terá corrigida a disciplina subsequente nem a produção textual (redação), tendo em seu demonstrativo de desempenho a indicação de “eliminado” e a disciplina em que ocorreu a eliminação.

12.10 Após a realização das provas, caso seja constatado, eletrônica, estatística, visual, grafologicamente ou por qualquer outro meio, que o candidato utilizou o processo ilícito para facilitar a sua aprovação, suas provas serão anuladas e ele será automaticamente eliminado do PAES 2014.

---

## 13 DAS MEDIDAS DE AVALIAÇÃO

---

13.1 Serão utilizados, na avaliação dos candidatos, os seguintes instrumentos de medidas:

I Nota bruta – corresponde ao número de acertos ou pontos obtidos pelo candidato, por disciplina, na prova de questões objetivas de múltipla escolha ou na prova de questões analítico-discursiva e de produção textual;



II Nota padronizada – corresponde à transformação da nota bruta, utilizando-se a padronização de escores, e representa o desempenho do candidato, em determinada disciplina, em relação a todos os candidatos que participam do PAES 2014 na prova objetiva, relativa à 1ª Etapa, ou em relação a todos os candidatos do mesmo curso que participam do PAES 2014, na prova de questões analítico-discursivas e de produção textual;

III Nota de desempenho na prova de múltipla escolha – corresponde à média aritmética das notas padronizadas, por disciplina, obtidas na prova objetiva de múltipla escolha da 1ª Etapa;

IV Nota de desempenho na prova analítico-discursiva e de produção textual – corresponde ao somatório dos pontos obtidos pela padronização de escores das notas brutas, referentes às questões analítico-discursivas das disciplinas específicas e de produção textual;

V Média final – corresponde à média aritmética ponderada da nota de desempenho na prova de múltipla escolha, com peso 4 (quatro), e da nota de desempenho na prova analítico-discursiva e de produção textual, com peso 6 (seis).

13.2 As notas padronizadas, calculadas por disciplina, no âmbito de cada etapa, serão obtidas por meio das seguintes fórmulas:

$$N_p = \left( \frac{X_i - \bar{X}}{Dp} \right) \times 100 + 500 \quad D_p = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})^2}{N-1}}$$

Onde:

**N<sub>p</sub>** = nota padronizada por disciplina, para cada candidato;

**X<sub>i</sub>** = número de acertos ou pontos obtidos, pelo candidato na prova de determinada disciplina;

$\bar{X}$  = média aritmética dos acertos ou notas brutas dos candidatos presentes na prova de determinada disciplina;

**D<sub>p</sub>** = desvio padrão das notas brutas dos candidatos presentes na prova de determinada disciplina;

**N** = número de candidatos presentes na prova de determinada disciplina.

13.2.1 No cálculo das notas padronizadas, por disciplina, serão consideradas duas casas decimais sem arredondamento estatístico.

13.3 A padronização da língua estrangeira será realizada separadamente, para cada uma das disciplinas Inglês ou Espanhol.

13.4 No âmbito da 2ª Etapa, as notas padronizadas serão obtidas na conformidade do **item 13.1** deste **Edital** e levarão em conta o curso de opção do candidato nas definições de **N<sub>p</sub>**, **D<sub>p</sub>** e **N**.

13.5 Será automaticamente eliminado do PAES 2014, o candidato que:

I - faltar a uma das provas;

II - obtiver acerto inferior a 20 (vinte) questões na prova objetiva de múltipla escolha da 1ª Etapa;

III - estiver fora do quádruplo das vagas ofertadas por curso, turno e campus, considerando-se a ordem decrescente da nota de desempenho na prova objetiva de múltipla escolha referente à 1ª Etapa;

IV - obtiver nota bruta zero em quaisquer das disciplinas específicas e nota bruta inferior a dois na produção textual na 2ª Etapa;

V - responder à prova da 2ª etapa diferente daquela especificamente designada para seu curso, de acordo com o grupo correspondente;

VI - usar comprovadamente de fraude ou concorrer para esse fim;

VII - atentar contra a ordem ou desacatar a quem quer que esteja investido da autoridade para supervisionar, coordenar, fiscalizar ou orientar a aplicação das provas.

13.6 Em vista da natureza do PAES 2014, não será permitida segunda chamada.

13.7 Serão convocados para a 2ª Etapa os candidatos **não eliminados** na 1ª Etapa, conforme dispõe o **item 13.5, subitens I, II, III, VI e VII** deste **Edital**, até o quádruplo do número de vagas oferecidas por curso, turno e campus.

13.7.1 Ocorrendo empate na última classificação, correspondente ao quádruplo do número de vagas oferecidas, por curso, turno e campus, todos os candidatos nessa situação serão incluídos na última colocação.

13.7.2 A Pró-Reitoria de Graduação da UEMA, por meio da DOCV/PROG/UEMA, divulgará a relação nominal de candidatos convocados a participarem das provas relativas à 2ª Etapa do Processo Seletivo nos municípios mencionados no **item 6.1** deste **Edital** e no endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br**.

---

## 14 DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FINAL

---

14.1 O preenchimento das vagas por modalidade, *campus*, curso, turno e semestre letivo será por meio de processo classificatório, obedecendo à ordem decrescente da média final obtida, com aproximação de duas casas decimais e sem arredondamento estatístico, conforme o **item 13** deste **Edital**.

14.2 Os casos de empate na classificação final de cada curso, turno e *campus* serão resolvidos com a aplicação sucessiva dos seguintes critérios:

- a) maior nota de desempenho na prova analítico-discursiva e na prova de produção textual;
- b) maior nota padronizada na prova de produção textual;
- c) maior nota de desempenho na prova objetiva de múltipla escolha;
- d) for mais idoso.

14.3 A Pró-Reitoria de Graduação da UEMA, por meio da DOCV/PROG/UEMA, com base na média final obtida pelo candidato, divulgará o resultado do PAES 2014, publicando somente a relação nominal de classificados, por modalidade, município, curso, turno e semestre letivo, até o limite das vagas, devendo constar a ordem, o número de inscrição, o nome, o número de documento de identificação e a média final padronizada obtida pelo candidato.

14.4 No caso dos Cursos de Formação de Oficiais PMMA e CBMMA, será divulgada, primeiramente, a lista de aprovados no exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014), e, após a realização dos Exames de Aptidão, conforme o disposto nos **ANEXOS I-A e I-B**, também de caráter eliminatório, será divulgada a lista nominal dos candidatos classificados no limite das vagas para os referidos cursos.

---

## 15 DA SOLICITAÇÃO DE VISTAS DE PROVA

---

15.1 Até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação do resultado das provas, no horário das 9h às 17h, o candidato poderá solicitar vistas ao caderno de provas da 2ª etapa do PAES 2014, mediante requerimento protocolado na DOCV/PROG/UEMA.

15.2 O pedido deverá estar fundamentado de forma clara, objetiva e sucinta com argumentos consistentes que justifiquem sua solicitação.

15.3 Dez dias após a solicitação, será publicada a relação dos requerentes, no quadro de avisos afixado na sede da Pró-Reitoria de Graduação da UEMA, com o local, o dia e o horário de vistas.

15.4 O candidato que não comparecer à vista das suas provas da **2ª etapa**, no local e horário da data agendada, não mais poderá fazê-lo.

15.5 No processo de vistas, o candidato não poderá portar caneta, lápis, máquina de calcular, máquina fotográfica, filmadora, notebook, scanner ou quaisquer outros equipamentos similares e terá até vinte minutos para realizar vistas nas provas.

15.6 O candidato deverá apresentar documento de identificação para ter acesso a uma cópia do caderno de provas da 2ª etapa do PAES 2014.

15.7 O processo de vistas dar-se-á na presença de representantes da Comissão do PAES 2014 e do candidato.

**15.7.1 Não será permitida a presença de acompanhantes de candidatos maior de idade no processo de vistas de prova.**

15.8 Todos os materiais fornecidos ao candidato deverão ser devolvidos no fim do processo.

15.9 O candidato menor de 18 anos poderá estar acompanhado por seu responsável, mediante documento que comprove paternidade, maternidade, guarda ou tutela do candidato.

---

## 16 DA REVISÃO DAS PROVAS ANALÍTICO-DISCURSIVAS

---

16.1 Após o processo de vistas do caderno de provas das questões analítico-discursivas, o candidato que logrou vistas poderá solicitar revisão da nota mediante requerimento para a Pró-Reitoria de Graduação da UEMA, conforme modelo **APÊNDICE J**, protocolado junto à UEMA, até a data subsequente ao dia da realização do processo de vistas, no horário das 9h às 17h.

16.2 Em nenhuma hipótese haverá solicitação de revisão de provas da **2ª ETAPA** em data que não seja a citada no item anterior.

16.3 O candidato poderá interpor recurso à correção das suas provas analítico-discursivas atendendo às seguintes orientações:

a) o recurso deverá ser feito pelo próprio candidato ou por seu responsável legal (neste caso, com firma reconhecida em cartório e munido de documento de identidade), em separado para cada prova;

b) todos os recursos deverão ter a identificação do candidato, do curso pretendido, da prova e da questão, e serem devidamente assinados, escritos em letra de forma ou digitado, instruídos e fundamentados com argumentação lógica, amparados em bibliografia pertinente, ou seja, livros com ampla circulação, periódicos científicos e/ou revistas de divulgação editadas por sociedades científicas, não sendo consideradas apostilas de cursos preparatórios por serem bibliografia de circulação restrita;

c) não serão aceitas reclamações a título de recursos por *e-mail*, via fax e outros, conforme **item 16.1** deste **Edital**;

d) depois do prazo estabelecido, não serão aceitos quaisquer recursos à PROG/UEMA;

e) não serão apreciados recursos incompletos ou que estejam em desacordo com as orientações citadas neste **Edital**.

16.4 A PROG/UEMA apreciará o recurso no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data de entrada da reclamação protocolada na DOCV/PROG/UEMA.

16.5 Após divulgação e recebimento de cópia do resultado expresso no **item 16.4** deste **Edital**, o candidato terá até 05 (cinco) dias úteis para recorrer ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE/UEMA, que decidirá, conclusivamente, sobre o recurso interposto.

17.1 A Pró-Reitoria de Graduação da UEMA publicará **Edital** convocando os candidatos classificados no PAES 2014 para matrícula, no semestre letivo correspondente, contendo informações referentes à documentação exigida e prazo para sua realização.

17.2 A matrícula para o candidato classificado no PAES 2014 só terá validade para o semestre letivo a ele vinculado, assim como para o *campus*, curso e turno de sua opção.

17.3 Perderá o direito à vaga o candidato classificado na forma do **item 14** deste **Edital** que, por qualquer motivo, não comparecer ao local indicado ou não apresentar a documentação exigida para efetuar a matrícula no prazo estabelecido pela Pró-Reitoria de Graduação da UEMA.

17.4 A documentação obrigatória a ser apresentada no ato da **matrícula institucional** é a seguinte:

- a) certificado de conclusão do Ensino Médio e histórico escolar (original e xerox) com visto da Inspeção Escolar ou carimbo de isento do Conselho Estadual de Educação;
- b) cédula de identidade (original e xerox);
- c) comprovação de quitação com o Serviço Militar para o candidato do sexo masculino, maior de 18 anos e menor de 45 anos (original e xerox);
- d) título de eleitor acompanhado da certidão de quitação com as obrigações eleitorais (original e xerox);
- e) certidão de nascimento ou casamento (original e xerox);
- f) 01 (uma) foto 3x4 recente;
- g) CPF (original e xerox);
- h) comprovante de residência (original e xerox);
- i) laudo médico, homologado pela Comissão da UEMA, no caso de candidato classificado em vaga reservada à pessoa com deficiência, encaminhado pela DOCV/PROG/UEMA à CEG/PROG/UEMA;
- j) autodeclaração étnico-racial no caso de candidato classificado em vagas destinadas a preto ou à indígena, encaminhada pela DOCV/PROG/UEMA à CEG/PROG/UEMA.

17.5 A não apresentação da documentação de que trata o **item 17.4** deste **Edital** ou a não comprovação dos requisitos necessários para ter direito ao sistema universal e ao sistema especial de reserva de vagas implicará a não efetivação da matrícula pelo candidato.

17.6 Havendo vagas remanescentes no PAES 2014, em quaisquer cursos, após a matrícula de todos os candidatos aprovados, a Pró-Reitoria de Graduação da UEMA definirá os critérios e condições para o preenchimento dessas vagas.

17.7 Não havendo número mínimo de candidatos classificados para formar uma turma, conforme o que estabelece as Normas Gerais do Ensino de Graduação da UEMA, aprovadas pela Resolução nº 1045/2012 – CEPE/UEMA, de 19 de dezembro de 2012, a matrícula do aluno ficará trancada institucionalmente até constituição de uma nova turma, ressalvado ulterior deliberação da Pró-Reitoria de Graduação – PROG/UEMA para o caso.

---

## 18 DA REOPÇÃO DE CURSO

---

18.1 As vagas que venham a ocorrer após a matrícula dos candidatos classificados serão preenchidas por meio de:

- a) remanejamento, para o primeiro período letivo, de candidatos classificados para o segundo período letivo;
- b) classificação de novos candidatos (chamada de excedentes), obedecida à ordem de classificação.

18.2 Efetuado o disposto no **item 18.1, alíneas a e b**, remanescendo ainda vagas, estas serão preenchidas, mediante reopção de curso pertencente ao mesmo grupo (**APÊNDICE C**) por candidatos não eliminados (aprovados e não classificados) que não obtiveram média suficiente para ocupar uma das vagas do curso sobre o qual recaiu sua opção inicial.

18.2.1 Os candidatos que concorrerem ao CFO PMMA ou CBMMA, não eliminados e não classificados, poderão participar do processo de reopção dos cursos da UEMA.

18.2.2 As inscrições para a reopção de cursos serão abertas por edital a ser publicado pela Pró-Reitoria de Graduação da UEMA.

18.2.3 A classificação para a reopção de curso será feita obedecendo-se à ordem de prioridade das opções formuladas pelos candidatos e à ordem decrescente das médias finais obtidas pelos reoptantes.

---

## 19 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

---

19.1 Serão nulas de pleno direito tanto a classificação no PAES 2014 como a matrícula do candidato cuja inscrição houver sido feita em inobservância ao disposto neste **Edital**.

19.2 Não será permitido fumar na sala de prova (Lei Federal nº 9294/96).

19.3 A inscrição do candidato implicará na aceitação expressa das normas para o PAES 2014 contidas neste **Edital** e nos demais documentos a serem oportunamente divulgados.

19.4 As reclamações atinentes ao PAES 2014 deverão ser apresentadas à Pró-Reitoria de Graduação da UEMA até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação do resultado pela DOCV/PROG/UEMA ou a realização da prova analítico-discursiva (2ª etapa), observando-se o que dispõe este **Edital**.

19.4.1 O resultado de que trata o **item 19.4** deste **Edital** refere-se à(ao):

- a) relação nominal de inscritos;
- b) relação nominal dos habilitados para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Música Licenciatura e Formação de Oficiais (CBMMA e PMMA);
- c) gabarito oficial (1ª etapa);
- d) relação nominal dos convocados para a 2ª etapa;
- e) solicitação de anulação de questões (2ª etapa);
- f) relação nominal de classificados;
- g) mapa individual de desempenho.

19.4.2 Não serão aceitas reclamações de qualquer pessoa, a exceção do próprio candidato ou seu representante legal.

19.4.3 As reclamações deverão ser protocoladas nos *campi* da UEMA.

19.4.4 A Pró-Reitoria de Graduação da UEMA apreciará a matéria aludida no **item 19.4.1** deste **Edital**, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data de entrada da reclamação protocolada nos *campi* da UEMA.

19.4.5 Após divulgação e recebimento de cópia do resultado do recurso interposto à PROG/UEMA, o candidato terá 05 (cinco) dias úteis para recorrer ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE/UEMA, que decidirá conclusivamente.

19.5 A Pró-Reitoria de Graduação poderá baixar normas e instruções complementares para a realização do **PAES 2014**, bem como quaisquer alterações que se fizerem necessárias, as quais serão divulgadas por meio de Editais, Portarias, Notas Oficiais ou Avisos, sempre publicadas em jornais de grande circulação do Estado, afixados nos quadros de avisos dos diversos *campi* da UEMA e no endereço eletrônico: [www.vestibular.uema.br](http://www.vestibular.uema.br), constituindo tais documentos, a partir de então, parte integrante deste **Edital**, sendo obrigação de cada candidato acompanhar e conhecer todas as alterações e complementações mencionadas neste **item**, não sendo argumento de defesa, aos mesmos, justificar tal desconhecimento.

19.6 As instruções e informações contidas no Manual do Candidato e nos Cadernos de Provas constituem parte integrante deste **Edital**.

19.7 A Divisão de Operação de Concursos e Vestibulares - DOCV, com o apoio dos demais órgãos da UEMA, é responsável por todas as tarefas e atribuições relacionadas à execução do PAES 2014.

19.8 O gabarito da prova da 1ª etapa do PAES 2014 será disponibilizado no endereço eletrônico: **www.vestibular.uema.br** até 48 (quarenta e oito) horas após o encerramento da prova.

19.9 A UEMA reserva-se o direito de, a qualquer momento, verificar a veracidade das informações prestadas pelos candidatos.

19.9.1 Caso alguma das informações prestadas no PAES 2014 seja inverídica, a UEMA poderá, sem prejuízo das medidas judiciais cabíveis, adotar as seguintes medidas:

- a) indeferir a inscrição do candidato antes da realização da prova pelo descumprimento do **item 5** deste **Edital**;
- b) eliminar o candidato que tenha feito a prova pelo descumprimento dos **itens 11 e 13.5** deste **Edital**;
- c) indeferir a matrícula do candidato convocado para tal pelo descumprimento do **item 17.5** deste **Edital**;
- d) cancelar a matrícula pelo descumprimento do **item 17.4** deste **Edital**.

19.10 A UEMA não se responsabilizará por inscrições não recebidas em decorrência de falhas técnicas nos computadores, falhas de comunicação, congestionamento na transferência **on-line** de dados, assim como por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a efetivação da inscrição.

19.11 É obrigação do candidato manter-se informado das datas, locais e prazos estabelecidos no presente **Edital**.

19.12 As disposições deste **Edital** prevalecem sobre todos os seus **APÊNDICES** e **ANEXOS**.

19.13 Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Graduação, DOCV/PROG/UEMA, ouvida a Assessoria Jurídica da Universidade Estadual do Maranhão.

São Luís (MA), 01 de julho de 2013.

PROFA. DRA. MARIA AUXILIADORA GONÇALVES CUNHA  
**Pró-Reitora de Graduação**

Visto:

PROF. DR. GUSTAVO PEREIRA DA COSTA

**Reitor em exercício da UEMA**

## **APÊNDICE A**

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CURSOS E VAGAS OFERECIDAS POR *CAMPUS*

SISTEMA DE PREENCHIMENTO DE VAGAS	
U	Sistema universal de vagas
E1	Sistema especial de reservas de vagas para estudantes negros e de comunidades indígenas
E2	Sistema especial de reservas de vagas para pessoas com deficiência

### CURSOS MODALIDADE PRESENCIAL

01-SÃO LUIS									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0101	Engenharia Civil Bacharelado	Diurno	34	4	2	34	4	2	80
0102	Engenharia Mecânica Bacharelado	Diurno	34	4	2	34	4	2	80
0103	Arquitetura e Urbanismo Bacharelado	Vespertino	27	3	-	27	3	-	60
0104	Engenharia de Pesca Bacharelado	Diurno	25	3	2	-	-	-	30
0105	Engenharia de Produção Bacharelado	Noturno e Sábado (Matutino)	25	3	2	-	-	-	30
0106	Engenharia da Computação Bacharelado	Diurno	34	4	2	-	-	-	40
0107	Administração Bacharelado	Vespertino	34	4	2	34	4	2	80
0108	Administração Bacharelado	Noturno	34	4	2	34	4	2	80
0109	Direito Bacharelado	Matutino	34	4	2	34	4	2	80
0110	Curso de Formação de Oficiais-PMMA (Masculino)	Diurno	40	-	-	-	-	-	40
0111	Curso de Formação de Oficiais - PMMA (Feminino)	Diurno	5	-	-	-	-	-	5
0112	Curso de Formação de Oficiais - CBMMA	Vespertino	-	-	-	20	-	-	20
0113	Engenharia Agrônômica Bacharelado	Diurno	29	4	2	29	4	2	70
0114	Medicina Veterinária Bacharelado	Diurno	31	4	-	31	4	-	70
0115	Ciências Biológicas Licenciatura	Diurno	34	4	2	34	4	2	80
0117	Matemática Licenciatura	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0118	Pedagogia Licenciatura	Noturno	-	-	-	34	4	2	40
0119	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas Literaturas)	Vespertino	29	4	2	-	-	-	35
0120	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Vespertino	-	-	-	29	4	2	35
0121	História Licenciatura	Matutino	37	5	3	-	-	-	45
0122	Geografia Licenciatura	Noturno e Sábado (Matutino)	17	2	1	-	-	-	20
0123	Geografia Bacharelado	Noturno e Sábado (Matutino)	17	2	1	-	-	-	20
0124	Física Licenciatura	Vespertino	20	3	2	-	-	-	25
0125	Química Licenciatura	Diurno	25	3	2	-	-	-	30

0126	Ciências Sociais Licenciatura	Matutino	17	2	1	-	-	-	20
0127	Ciências Sociais Bacharelado	Matutino	17	2	1	-	-	-	20
0128	Música Licenciatura	Noturno	-	-	-	22	3	-	25
0129	Zootecnia Bacharelado	Diurno	29	4	2	-	-	-	35
TOTAL			<b>653</b>	<b>75</b>	<b>37</b>	<b>396</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>1225</b>

02-CAXIAS									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0201	História Licenciatura	Vespertino	-	-	-	25	3	2	30
0202	História Licenciatura	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0203	Matemática Licenciatura	Noturno	-	-	-	25	3	2	30
0204	Química Licenciatura	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0205	Enfermagem Bacharelado	Diurno	27	3	-	-	-	-	30
0206	Medicina Bacharelado	Diurno	-	-	-	27	3	-	30
0207	Geografia Licenciatura	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0208	Ciências Biológicas Licenciatura	Diurno	34	4	2	-	-	-	40
0209	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas literaturas)	Vespertino	19	3	2	-	-	-	24
0210	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	-	-	-	34	4	2	40
0211	Pedagogia Licenciatura	Noturno	-	-	-	34	4	2	40
TOTAL			<b>155</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>354</b>

03-IMPERATRIZ									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0301	História Licenciatura	Matutino	-	-	-	34	4	2	40
0302	Geografia Licenciatura	Noturno	-	-	-	34	4	2	40
0303	Administração Bacharelado	Vespertino	-	-	-	34	4	2	40
0304	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Vespertino	25	3	2	-	-	-	30
0305	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas Literaturas)	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0306	Pedagogia Licenciatura	Matutino	-	-	-	34	4	2	40
0307	Ciências Licenciatura Matemática	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0308	Ciências Biológicas Licenciatura	Matutino	25	3	2	-	-	-	30
0309	Engenharia Agrônoma Bacharelado	Diurno	25	3	2	-	-	-	30
0310	Engenharia Florestal Bacharelado	Diurno	-	-	-	25	3	2	30
0311	Medicina Veterinária Bacharelado	Diurno	27	3	-	-	-	-	30
TOTAL			<b>152</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>161</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>370</b>

04-BACABAL									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	



0401	Administração Bacharelado	Noturno	-	-	-	25	3	2	30
0402	Ciências Licenciatura Matemática	Noturno	-	-	-	20	3	2	25
0403	Ciências Licenciatura Biologia	Matutino	20	3	2	-	-	-	25
0404	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Vespertino	-	-	-	25	3	2	30
0405	Pedagogia Licenciatura	Vespertino	-	-	-	25	3	2	30
0406	Direito Bacharelado	Noturno	-	-	-	25	3	2	30
0407	Enfermagem Bacharelado	Diurno	22	3	-	22	3	-	50
	<b>TOTAL</b>		<b>42</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>142</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>220</b>

<b>05-BALSAS</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0501	Engenharia Agrônômica Bacharelado	Diurno	25	3	2	-	-	-	30
0502	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas Literaturas)	Vespertino	-	-	-	25	3	2	30
0503	Matemática Licenciatura	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0504	Enfermagem Bacharelado	Diurno	27	3	-	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>77</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>120</b>

<b>06-SANTA INÊS</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0601	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas Literaturas)	Noturno	34	4	2	-	-	-	40
0602	Pedagogia Licenciatura	Diurno	34	4	2	-	-	-	40
0603	Enfermagem Bacharelado	Diurno	27	3	-	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>93</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>110</b>

<b>07-AÇAILÂNDIA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0701	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
0702	Administração Bacharelado	Noturno	25	3	2	25	3	2	60
0703	Tecnologia em Gestão Ambiental	Noturno	-	-	-	25	3	2	30
	<b>TOTAL</b>		<b>50</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>04</b>	<b>120</b>

<b>08-PEDREIRAS</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0801	Ciências Licenciatura Matemática	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

<b>09-TIMON</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0901	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	-	-	-	34	4	2	40
0902	Pedagogia Licenciatura	Vespertino	34	4	2	-	-	-	40
0903	Administração Bacharelado	Vespertino	-	-	-	34	4	2	40
	<b>TOTAL</b>		<b>34</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>120</b>

<b>10-GRAJAÚ</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1001	Enfermagem Bacharelado	Diurno	27	3	-	-	-	-	30
1002	Zootecnia Bacharelado	Diurno	25	3	2	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

<b>11-LAGO DA PEDRA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1101	Ciências Licenciatura Biologia	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

<b>12-ZÉ DOCA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1201	Ciências Licenciatura Biologia	Matutino	25	3	2	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

<b>13-ITAPECURU-MIRIM</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1301	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
1302	Ciências Licenciatura Biologia	Vespertino	25	3	2	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>50</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

<b>14-COLINAS</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2013			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1401	Enfermagem Bacharelado	Diurno	-	-	-	27	3	-	30
1402	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
	<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

<b>15-SÃO JOÃO DOS PATOS</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1501	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	-	-	-	25	3	2	30

1502	Tecnologia em Agroindústria	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
	TOTAL		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>60</b>

<b>16-BARRA DO CORDA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1601	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
	TOTAL		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

<b>17-CODÓ</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1701	Administração Bacharelado	Noturno	-	-	-	34	4	2	40
	TOTAL					<b>34</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>40</b>

<b>18-COELHO NETO</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1801	Ciências Licenciatura Biologia	Matutino	25	3	2	-	-	-	30
	TOTAL		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

<b>19-PINHEIRO</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1901	Ciências Licenciatura Biologia	Noturno	25	3	2	-	-	-	30
	TOTAL		<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

<b>20-PRESIDENTE DUTRA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
2001	Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa)	Noturno	-	-	-	25	3	2	30
	TOTAL		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

<b>21-COROATÁ</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
2101	Enfermagem Bacharelado	Diurno	-	-	-	22	3	-	25
	TOTAL		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>25</b>

TOTAL DE VAGAS CURSOS PRESENCIAIS: 3.154 vagas

**CURSOS MODALIDADE A DISTÂNCIA**

<b>04 - BACABAL</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0408	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30

<b>08 - PEDREIRAS</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
0802	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30

<b>11 - LAGO DA PEDRA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1102	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30

<b>12 - ZÉ DOCA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1202	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30

<b>13 - ITAPECURU-MIRIM</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
1303	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30

	TOTAL			-	-	-	25	3	2	30
--	-------	--	--	---	---	---	----	---	---	----

<b>14 - COLINAS</b>										
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total	
			U	E1	E2	U	E1	E2		
1403	Tecnologia em Gestão Comercial					25	3	2	30	
TOTAL						25	3	2	30	

<b>15 - SÃO JOÃO DOS PATOS</b>										
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total	
			U	E1	E2	U	E1	E2		
1503	Tecnologia em Segurança do Trabalho		-	-	-	25	3	2	30	
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30	

<b>16 - BARRA DO CORDA</b>										
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total	
			U	E1	E2	U	E1	E		
1602	Tecnologia em Segurança do Trabalho		-	-	-	25	3	2	30	
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30	

<b>17 - CODÓ</b>										
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total	
			U	E1	E2	U	E1	E2		
1702	Tecnologia em Segurança do Trabalho		-	-	-	25	3	2	30	
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30	

<b>18 - COELHO NETO</b>										
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total	
			U	E1	E2	U	E1	E2		
1802	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30	
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30	

<b>19 - PINHEIRO</b>										
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total	
			U	E1	E2	U	E1	E2		
1902	Tecnologia em Segurança do Trabalho		-	-	-	25	3	2	30	
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30	

<b>20 - PRESIDENTE DUTRA</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
2002	Tecnologia em Gestão Comercial		-	-	-	25	3	2	30
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30

<b>21 - COROATÁ</b>									
Código	Curso	Turno	1º/2014			2º/2014			Total
			U	E1	E2	U	E1	E2	
2102	Tecnologia em Segurança do Trabalho		-	-	-	25	3	2	30
TOTAL			-	-	-	25	3	2	30

TOTAL DE VAGAS CURSOS A DISTÂNCIA: **390 vagas.**

TOTAL DE VAGAS OFERTADAS: **3.544 vagas.**

#### APÊNDICE B-1

#### MODELO DE AUTODECLARAÇÃO PARA ESTUDANTES NEGROS

#### DECLARAÇÃO

De acordo com a Lei Estadual nº 9.295, de 17 de novembro de 2010, eu \_\_\_\_\_ (nome completo), inscrito no

Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior da Universidade Estadual do Maranhão, **PAES 2014**, sob nº \_\_\_\_\_, declaro, sob as penas da lei, ser **negro**, além de ter cursado integralmente o Ensino Médio em escola pública.

\_\_\_\_\_  
(Data e assinatura do candidato)

## APÊNDICE B - 2

### MODELO DE AUTODECLARAÇÃO PARA ESTUDANTES DE COMUNIDADES INDÍGENAS

#### DECLARAÇÃO

De acordo com a **Lei Estadual nº 9.295, de 17 de novembro de 2010**, eu \_\_\_\_\_ (nome completo), inscrito no Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior da Universidade Estadual do Maranhão, **PAES 2014**, sob nº \_\_\_\_\_, declaro, sob as penas da lei, ser **indígena**, além de ter cursado integralmente o Ensino Médio em escola pública.

\_\_\_\_\_  
(Data e assinatura do candidato)

## APÊNDICE C

### DEMONSTRATIVO DAS DISCIPLINAS E DO NÚMERO DE QUESTÕES QUE COMPÕEM A PROVA ANALÍTICO-DISCURSIVA E DE PRODUÇÃO TEXTUAL REFERENTES À 2ª ETAPA

2ª ETAPA - Dia: 03/11/2013

(Prova analítico-discursiva e produção textual)

GRUPO 1- CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
-------------------	-------------	----------

Engenharia Civil / Engenharia Mecânica / Engenharia da Computação / Engenharia da Produção / Arquitetura e Urbanismo / Matemática Licenciatura / Ciências Licenciatura Matemática / Física Licenciatura / Ciências Licenciatura Física / Curso de Formação de Oficiais – CBMMA / Tecnologia em Segurança do Trabalho	Matemática Física Produção Textual	8 8
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	--------

GRUPO 2 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
Química Licenciatura e Ciências Licenciatura Química	Matemática Química Produção Textual	8 8

GRUPO 3 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
Engenharia de Pesca / Engenharia Agrônômica / Ciências Biológicas Licenciatura / Ciências Licenciatura Biologia / Medicina Veterinária / Enfermagem / Medicina / Zootecnia / Tecnologia de Alimentos/ Tecnologia em Agroindústria	Biologia Química Produção Textual	8 8

GRUPO 4 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Inglesa e respectivas Literaturas) - com opção de prova de Língua Estrangeira em Inglês Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa) - com opção de prova de Língua Estrangeira em Inglês	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira Língua Estrangeira (Inglês) Produção Textual	8 8

GRUPO 5 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
Letras Licenciatura (Língua Portuguesa, Língua Espanhola e respectivas Literaturas - com opção de prova de Língua Estrangeira em Espanhol) Letras Licenciatura (Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa - com opção de prova de Língua Estrangeira em Espanhol)	Língua Portuguesa e Literaturas Brasileira Língua Estrangeira (Espanhol) Produção Textual	8 8

GRUPO 6 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
Pedagogia Licenciatura / Música Licenciatura / Direito Bacharelado	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira História Produção Textual	8 8

GRUPO 7 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
Administração, Curso de Formação de Oficiais – PMMA	Matemática História Produção Textual	8 8

GRUPO 8 - CURSO(S)	DISCIPLINAS	QUESTÕES
--------------------	-------------	----------



História Licenciatura / Geografia Licenciatura e/ou Bacharelado/ Tecnologia em Gestão Comercial.	Geografia História Produção Textual	8 8
<b>GRUPO 9 - CURSO(S)</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>QUESTÕES</b>
Engenharia Florestal /Tecnologia em Agronegócios / Tecnologia em Gestão Ambiental	Biologia Geografia Produção Textual	8 8
<b>GRUPO 10 - CURSO(S)</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>QUESTÕES</b>
Ciências Sociais- Bacharelado e/ou Licenciatura	História Sociologia Produção Textual	8 8

#### APÊNDICE D

### NORMAS REGULAMENTADORAS DO TESTE DE HABILIDADE ESPECÍFICA DOS CURSOS DE ARQUITETURA E URBANISMO E MÚSICA LICENCIATURA

#### 1 – ORIENTAÇÕES GERAIS

1.1 O candidato deverá comparecer ao local de prova com antecedência mínima de 60 (sessenta) minutos, portando obrigatória e exclusivamente:

a) documento de identificação original constante na inscrição, de acordo com o **item 5.7 do Edital nº 066/2013 - PROG/UEMA**;

b) requerimento de inscrição no PAES 2014;

c) comprovante (boleto) de pagamento do valor da inscrição, para não isentos;

d) caneta esferográfica **transparente** de tinta preta ou azul, escrita grossa;

e) lápis 6b e 2b, lápis de cor e borracha (especificamente para os candidatos inscritos no curso de Arquitetura e Urbanismo).

1.1.1 O candidato inscrito no curso de Música Licenciatura deverá, **obrigatoriamente**, levar sua própria partitura.

1.1.2 Os portões dos prédios onde se realizará o Teste de Habilidade Específica serão fechados impreterivelmente às 8 (oito) horas e 30 (trinta) minutos.

1.2 Não será permitido ingresso de candidato onde se realizará o Teste de Habilidade Específica portando bolsas, bonés, chapéus, máquinas calculadoras, relógios com calculadoras, rádios, bips, telefone celular, *notebook*, *tablet* ou equipamentos eletrônicos similares.

1.3 A DOCV/PROG não se responsabilizará por perda ou extravio de quaisquer objetos e documentos durante a realização do processo seletivo.

1.4 Após o início do teste, o candidato terá 2 (duas) horas para utilização do banheiro. Ao término desse prazo, o candidato não poderá ausentar-se da sala, exceto nos seguintes casos: atendimento médico de urgência, quando autorizado pelo coordenador setorial, e após ter concluído seu teste.

1.5 A presença do candidato à prova será comprovada por meio de sua assinatura em documento específico para esse fim.

1.6 A DOCV/PROG poderá, durante a realização das provas, colher, por autoridade competente, as impressões digitais de quaisquer candidatos e/ou submetê-los à vistoria.

## 2 –CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

2.1 O teste de Habilidade Específica, aplicado aos candidatos que optarem pelo Curso de Arquitetura e Urbanismo (1ª opção), tem como finalidade básica selecionar aqueles que comprovem sua vocação no campo do Desenho. Este teste será válido por três processos seletivos consecutivos.

### 2.2 OUTRA OPÇÃO

O candidato deverá, no ato de sua inscrição, optar por outro curso para concorrer ao Processo Seletivo, caso não obtenha aprovação no Teste de Habilidade Específica.

### 2.3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os critérios de avaliação do teste são os seguintes:

a) As questões serão formuladas a partir dos três itens do programa;

b) A nota do Teste de Habilidade Específica será o somatório das notas obtidas nas questões, perfazendo o máximo de 10 (dez) pontos;

c) O número e os valores das questões serão variáveis para cada teste, a critério da banca de elaboração do teste;

d) A nota mínima para o candidato ser aprovado é 6 (seis) pontos;

e) Os valores de cada questão constarão nas Instruções Gerais, anexo ao Teste de Habilidade Específica;

f) Será avaliada a capacidade do candidato de representar objetos observados, situações memorizadas e temas criados por meio do desenho a mão livre.

### 2.4 PROGRAMA

a) Desenho de observação, de criação e de memória;

- b) Forma e contorno de objetos;
- c) Texturas;
- d) Luz e sombra;
- e) Noções básicas de composição;
- f) Proporção;
- g) Uso da cor.

## 2.5 TEMPO DE DURAÇÃO

Das 08h30min às 12h30min, 4 (quatro) horas sem intervalo.

## 2.6 BIBLIOGRAFIA

GIANAZZA, G. **Guias práticos de pintura e desenho: a perspectiva.** Trad. Luís Fernandes, São Paulo: Tecnoprint, 1997.

PARRAMON, José Maria. **Assim se desenha.** Barcelona: Instituto Parramon, 1975.

PARRAMON, José Maria. **Assim se pinta.** Barcelona: Instituto Parramon, 1975.

ROCHA, Cássia Regina Amarante. **Curso de desenho e pintura.** São Paulo: Record, 1985.

ROCHA, Cássia Regina Amarante. **Assim se desenha em perspectiva.** São Paulo: Record, 1985.

ROSSI, Igínio. **Guias práticos de pintura e desenho: a perspectiva.** Trad. Luís Fernandes. São Paulo: Tecnoprint, 1975.

Além da bibliografia citada nestas normas, pode ser adotada a bibliografia referente a desenho artístico prevista nos programas de desenho do Ensino Fundamental e Médio.

## 3 – CURSO DE MÚSICA LICENCIATURA

3.1 O teste de Habilidade Específica, aplicado aos candidatos que optarem pelo Curso de Música Licenciatura (1ª opção), tem como finalidade básica selecionar aqueles que comprovem sua vocação no campo da Música. Esse teste é válido por três processos seletivos consecutivos.

### 3.2 OUTRA OPÇÃO

O candidato deverá, no ato de sua inscrição, optar por outro curso para concorrer ao Processo Seletivo, caso não obtenha aprovação no Teste de Habilidade Específica.

### 3.3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os critérios de avaliação do teste são os seguintes:

- a) As questões serão formuladas a partir dos três itens do programa;
- b) A nota do Teste de Habilidade Específica será o somatório das obtidas na parte Teórica e Habilidade Musical, perfazendo o máximo de 10 (dez) pontos;
- c) A nota mínima para o candidato ser aprovado é 6 (seis) pontos;
- d) Os valores de cada questão constarão nas Instruções Gerais, anexo ao Teste de Habilidade Específica;
- e) Será avaliada a capacidade do candidato na compreensão da Linguagem, Estrutura Musical, Percepção e Habilidade Musical.

### 3.4 PROGRAMA

- a) Notação tradicional rítmica e melódica (**parte teórica**):
  - valores, compassos simples e compostos;
  - intervalos e escalas maiores e menores (natural, harmônica e melódica) formação e análise;
  - tonalidade: armadura; tons vizinhos; transposição;
  - acordes;

- dinâmica, ornamentos.
- b) Leitura musical
  - leitura rítmica.
  - solfejo
- c) Habilidade instrumental

Na parte de Habilidade Instrumental, o candidato deverá executar uma leitura à primeira vista e em seguida executar uma peça de sua livre escolha em seu instrumento ou canto por cinco minutos. É necessário que o candidato traga seu próprio instrumento (com exceção de teclado ou violão) e, ainda, **obrigatoriamente, duas cópias** da partitura da peça a ser executada. Observação: A peça selecionada pelo candidato deve ser registrada sob forma de notação tradicional (partitura). Não serão aceitas músicas cifradas. O candidato deverá executar a partitura de uma única vez no instrumento escolhido por ele.

### 3.5 TEMPO DE DURAÇÃO

Das **08h30min** às **12h30min**, 4 (quatro) horas sem intervalo, distribuídas da seguinte forma: **30 minutos** para desenvolvimento da parte teórica e **3h30min** para o desenvolvimento do ritmo, solfejo e da habilidade instrumental.

### 3.6 BIBLIOGRAFIA

BENNET, Roy. **Forma e estrutura na música**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1986.

BENNET, Roy. **Elementos básicos da música**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1998.

CHEDIAK, Almir. **Harmonia e improvisação**: 70 músicas harmonizadas e analisadas. Violão, baixo e teclado. Rio de Janeiro: Lumiar Editora, 1986.

MED, Bohumil. **Teoria da música**. 4. ed. Brasília: Musimed, 1996.

MED, Bohumil. **Solfejo**. 3. ed. Brasília: Musimed, 1986.

MED, Bohumil. **Ritmo**. 4. ed. Brasília: Musimed, 1986.

## APÊNDICE E

### DEMONSTRATIVO DAS DISCIPLINAS E DO NÚMERO DE QUESTÕES QUE COMPÕEM A PROVA OBJETIVA REFERENTE À 1ª ETAPA

#### 1ª ETAPA

**06/10/2013** – (Prova objetiva, abrangendo conteúdos referentes às disciplinas do Ensino Médio)

Para todos os Cursos

DISCIPLINAS	QUESTÕES
Biologia	8
Filosofia	8
Física	8
Geografia	8
História	8
Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol)	8
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	8
Matemática	8
Química	8
Sociologia	8
Total	80

## APÊNDICE F - Perfil dos cursos

### ÁREA TECNOLÓGICA

#### **Arquitetura e Urbanismo Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O Curso de Arquitetura e Urbanismo é a mistura de arte e técnicas na criação e organização de esforços para moradia humana, de acordo com sua necessidade.

O Curso forma profissionais para atuar em diversos campos como: projeto de conjuntos arquitetônicos e monumentos; arquitetura paisagística e de interiores; planejamento físico, local, urbano e regional; desenvolvimento urbano e regional; paisagismo e trânsito, seus serviços afins e correlatos.

O mercado de trabalho inclui empresa de construção civil, órgão de planejamento, empresas públicas, escritórios particulares, firmas de arquitetura de interiores, mobiliário, desenho industrial e programa visual.

#### **Engenharia Civil Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O Curso de Engenharia Civil é um dos cursos mais antigos da Universidade Estadual do Maranhão. Apresenta-se como o ramo da engenharia responsável pelo projeto de construção de obras como casas, edifícios, pontes, túneis, viadutos e estradas.

O currículo pleno abrange conteúdo de cálculo estrutural, materiais de construção, hidráulica, geotécnica, saneamento, transporte e construção civil.

O profissional de Engenharia Civil pode exercer atividades de engenheiro de obras, engenheiro de fiscalização e engenheiro projetista. Essas habilitações também podem estar vinculadas ao ensino e ao desenvolvimento em pesquisas.

O campo de atuação desses profissionais abrange empresas de consultoria, de projetos, empreiteiras, órgãos governamentais, instituições de ensino e pesquisa, empresas públicas, privadas e de economia mista.

#### **Engenharia da Computação Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O engenheiro da computação é um profissional com formação plena em Engenharia, preparado em assuntos de computação para especificar, conceber, desenvolver, implementar, adaptar, produzir, industrializar, instalar e manter sistemas computacionais bem como perfazer a integração de recursos físicos e lógicos necessários para o atendimento das necessidades informacionais, computacionais e da automação de organização em geral, devendo ter, para isso, uma sólida formação técnico - científica e profissional geral que o capacite a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos político-econômicos, sociais ambientais e culturais, com visão ética e humanista, em atendimento às demandas da sociedade.

#### **Engenharia de Produção Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O Curso de Engenharia de Produção objetiva formar profissionais capacitados a atuar na gestão de sistemas de produção que, numa definição genérica, são sistemas destinados a gerar bens e serviços para o mercado consumidor. Para tanto, o curso basicamente oferece ao egresso com uma série de ferramentas de gestão, de otimização, de racionalização dos processos produtivos efetuados nas instituições e empresas em geral.

Diferentemente do curso dos ramos clássicos de Engenharia, este curso não focaliza nenhuma forma de processo produtivo em especial (mecânico, químico, elétrico etc.), mas preocupa-se com a aplicação de ferramentas que permitam aumentar a eficiência desses processos, naquilo que lhes seja genericamente comum. Assim, frequentemente, o engenheiro de Produção irá ter, como referência de abordagem, a verificação de certos parâmetros relativos à execução dos processos, tais como custos, tempo, qualidade, gastos energéticos, entre outros. Fundamentalmente, tratará de organizar quaisquer recursos produtivos, de qualquer gênero, da forma mais eficiente, consoante aos objetivos específicos do sistema de produção em que intervém.

#### **Formação de Oficiais – CFO CBMMA (Corpo de Bombeiro Militar / MA)**

Duração: 6 (seis) semestres

O CFO-CBMMA é um curso destinado a formar bombeiros militares ao posto inicial de Aspirante a Oficial Bombeiro da Carreira Militar até alcançar o posto de Capitão, capacitando-os a desempenhar atribuições de comando, chefia e liderança sobre integrantes da tropa de bombeiros, nos serviços operacionais afetos à gerência de pessoal e de atividades-meio no âmbito administrativo e em ações tipicamente militares.

### **Engenharia Mecânica Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O Curso de Engenharia Mecânica é o ramo da engenharia responsável pela elaboração de projetos, implantação, operação, manutenção de instalações mecânicas diversas (oficinas, indústrias, fabricação de máquinas e produtos mecânicos, fábrica em geral).

O profissional desta área elabora e implanta sistema de produtos, de transmissão e de utilização de calor, sistema de refrigeração de ar condicionado, cria ferramentas específicas, controla a qualidade, realiza auditoria, fiscaliza projetos industriais, cuida da manutenção de máquinas e equipamentos.

Este curso tem como objetivo buscar maneiras de aproveitar os recursos naturais sem, no entanto, destruir o equilíbrio ecológico da natureza o que implica num controle de agentes poluentes nos processos industriais.

### **Tecnologia em Segurança do Trabalho**

Duração: 06 (seis) semestres

O objetivo do curso de Tecnologia em Segurança do Trabalho é formar profissionais Tecnólogos em Segurança no Trabalho, com competência técnica e científica, éticos, comprometidos com a constante busca por excelência e plenamente capacitados para atuar na preservação da saúde do trabalhador, objetivando a solução de problemas relativos aos aspectos socioculturais, econômico-financeiros, produtivos, ecológicos e estético-formais dentro do eixo tecnológico ambiente, saúde e segurança do trabalho em níveis local, regional, nacional e internacional.

O Tecnólogo em Segurança no Trabalho tem um leque de opções amplo e diversificado para atuação: empresas e instituições industriais, construção civil, mineração, produção e distribuição de energia, petróleo e gás e outras empresas. Pode, também, exercer atividades relacionadas à gestão e liderança de projetos e sistemas de segurança no trabalho, tais como assessoria e consultoria em saúde e segurança, gestão ambiental; ao planejamento, implantação, operação, avaliação, auditoria, controle e supervisão de condições de trabalho e instalação de tecnologias de campo.

## **ÁREA DE CIÊNCIAS SOCIAIS**

### **Administração Bacharelado**

Duração: 9 (nove) semestres

O objetivo do Curso de Administração é coordenar, controlar e dirigir empresas, buscando os melhores resultados em termos de produtividade.

Administração é um curso de preparação profissional que habilita a gerir recursos de toda ordem, mediante o exercício do planejamento, organização, coordenação e controle, no âmbito das organizações de qualquer natureza ou parte, com vistas à otimização de seus resultados.

O administrador é responsável pelo planejamento e pelo funcionamento de uma empresa, seja ela pública ou privada.

Em Bacabal, o Curso será realizado em um total de 8 (oito) semestres.

### **Direito Bacharelado**

Duração: 8 (oito) semestres

Além de promover a formação geral e humanística, a capacitação de profissionais investigativos, comprometidos com a qualidade, o desenvolvimento do seu campo de atuação e a responsabilidade com as questões sociais e ambientais capazes de se adaptarem às mudanças que se verificam no mundo, o Curso de

Direito da UEMA busca formar egressos generalistas, com aptidão para apreensão de conceitos, argumentos, domínio das competências e habilidades para sua futura área de atuação, seja como advogado, juiz de direito, promotor de justiça, procurador, delegado, entre outras opções que permite o Curso de Bacharelado em Direito.

Ressalta-se que o Curso de Direito preparará bacharéis não apenas para se fazerem profissionais consistentes dentro das estruturas jurídicas operacionais postas, mas, também, para ocuparem espaços na construção de uma transmodernidade inovadora para o Direito.

### **Formação de Oficiais – CFO (Polícia Militar/MA)**

Duração: 8 (oito) semestres

O CFO é um curso destinado a formar Oficiais Policiais Militares ao nível de 2º Tenente até o Posto de Capitão, capacitando-os a desempenhar atribuições de comando, chefia e liderança sobre integrantes Militares, nos serviços operacionais afetos à gerência de pessoal e de atividades-meio no âmbito administrativo e em ações tipicamente militares.

### **Ciências Sociais Bacharelado e/ou Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O Curso de Ciências Sociais visa formar cientistas sociais capazes de produzir conhecimentos sobre a realidade com vista a colaborar e interferir no desenvolvimento sociopolítico do país e em especial do Estado do Maranhão.

O profissional formado em Ciências Sociais deve possuir a capacidade de atuar em instituições públicas e privadas dedicadas ao ensino, pesquisa, consultoria e assessoria, assim como desenvolver atividades voltadas para a elaboração, planejamento, execução, coordenação e supervisão de programas e projetos em diversas áreas atinentes à realidade social.

### **Tecnologia em Gestão Comercial**

Duração: 04 (quatro) semestres

O curso de Tecnologia em Gestão Comercial visa à formação de um profissional focado nas transações comerciais, atendendo diversas formas de intervenção referentes ao setor comercial. São relevantes nesse sentido o conhecimento das condições de viabilidade econômica, financeira e tributária, bem como os instrumentos de relacionamento com o cliente, os princípios da qualidade e o planejamento. Além disso, este profissional está envolvido na operação, implementação e atualização de sistemas de informações comerciais que proporcionem maior rentabilidade e flexibilidade ao processo de comercialização.

## **ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

### **Engenharia Agrônoma Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O Curso tem por objetivo formar profissionais capazes de promover, orientar e administrar a utilização dos fatores de produção, visando racionalizar a produção vegetal e animal, em harmonia com o ecossistema.

O Curso de Agronomia prepara profissionais para planejar e dirigir serviços relativos à área rural, irrigação e drenagem, construções rurais, topografia e aerofotogrametria; elaborar, assessorar e executar projetos que visam à implantação de novos métodos e práticas agrícolas; explorar racionalmente a produção animal; supervisionar e orientar tecnicamente programas e campanhas para controle e combate de pragas e doenças da produção vegetal; planejar, coordenar e executar trabalhos relacionados à morfologia e gênese, classificação, fertilidade, microbiologia, uso, manejo e conservação do solo; orientar e supervisionar o manejo e a produção de essências florestais.

### **Engenharia de Pesca Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O curso tem como objetivo qualificar profissionais em Engenharia de Pesca, com conhecimentos teóricos e práticos nos âmbitos de criação, manejo, nutrição, alimentação, reprodução e melhoramento de



animais aquáticos, captura e conservação do pescado, bem como socializar conhecimentos em busca de melhorias ao homem.

O artigo 3º da RESOLUÇÃO CNE/CES nº 011/2002, que institui as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Graduação em Engenharia, registra o perfil do formando egresso/profissional da Engenharia de Pesca, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, nos campos específicos de atuação, quanto ao aproveitamento e manejo dos recursos naturais aquáticos; ao cultivo e utilização sustentável da riqueza biológica dos mares, ambientes estuarinos e águas interiores, à pesca e ao beneficiamento do pescado; à ecologia e sustentabilidade ambiental. Deve ser capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade da área onde atua, no Brasil ou no mundo.

O curso de Engenharia de Pesca atuará em três áreas de conhecimento tais como: Aquicultura e Ecologia Aquática, Tecnologia do Pescado e Pesca e Extensão Pesqueira.

### **Medicina Veterinária Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

É um curso de preparação profissional para cuidar de animais domésticos, rebanhos e criações, fazer exames clínicos, diagnósticos e prescrever tratamentos; controlar as condições de higiene em produtos de origem animal, destinados à alimentação, fiscalizar processamentos e comercialização dos produtos de origem animal e diversos; atuar na prevenção e controle das zoonoses.

O Médico Veterinário faz controle sanitário de alimentos em feiras, bares e restaurantes, inspecionando locais de vendas e os produtos de origem animal; trabalha com ginecologia, obstetrícia e técnicas de inseminação artificial; desenvolve pesquisa de processos de melhoria genética de animais domésticos, aves entre outros; desenvolve trabalho de pesquisa, nos laboratórios de diagnósticos, e investigação científica nas diversas áreas de atuação, tais como: Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal, objetivando a prevenção animal e do homem. Trabalha como autônomo, presta serviços para as agroindústrias ou fazendas.

As áreas mais promissoras são Odontologia, Oftalmologia, Psicologia Animal, Produtos de Origem Animal, Reprodução e Animais Silvestres.

### **Zootecnia Bacharelado**

Duração: 08 (oito) semestres

O curso tem finalidade de formar profissionais para prestar assistência, assessoria e consultoria nas áreas de produção animal caracterizada como o seu campo prioritário de atuação. Este profissional busca o melhoramento genético dos animais, aliado à nutrição e alimentação animal, desenvolvendo, ainda, a capacidade de gerar e aplicar conhecimentos científicos às criações, explorando-as economicamente, objetivando maior produtividade e lucratividade.

As habilitações desejadas na formação do Bacharel em Zootecnia incluem as cadeias agroindustriais de carne, leite, ovos, fibras animais e outros produtos de interesse zootécnico, produção e processamento de rações e alimentos para animais, a cadeia de criação animal para lazer e companhia, planejamento, consultoria e assistência agropecuária, gestão empresarial e marketing, gestão ambiental e sustentável do agronegócio, desenvolvimento e política agrícola; docência, pesquisa e extensão.

### **Engenharia Florestal Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

O Engenheiro Florestal é o profissional de nível superior capaz de utilizar racionalmente os recursos disponíveis na natureza, oportunizando a conservação e o equilíbrio do ambiente, com vistas à produção sustentável e à gestão dos recursos naturais que a contemporaneidade exige para o bem social.

Destacam-se, entre outras, as seguintes funções do Engenheiro Florestal: silvicultura e proteção florestal; inventário e manejo de ecossistemas florestais; mecanização, colheita e transporte florestal; tecnologia de produtos florestais; biotecnologia florestal; ecologia; avaliação e proteção da biodiversidade; aspectos sociais e econômicos do meio ambiente florestal; ecoturismo; projetos de parques e jardins; avaliação de impacto ambiental e recuperação de áreas degradadas em conformidade com os princípios de desenvolvimento sustentável; e adoção de atitudes de acordo com a ética profissional e respeito ao meio ambiente.

### **Tecnologia em Agroindústria**

Duração: 4 (quatro) semestres

O tecnólogo em Agroindústria planeja, executa e controla a qualidade das etapas do processo de produção agroindustrial, contemplando a obtenção, o processamento e a comercialização de matérias-primas de diversas origens, insumos e produtos finais. Este profissional atua em empresas de beneficiamento de produtos de origem animal e vegetal, colaborando em estudos de implantação e desenvolvimento de projetos economicamente viáveis, ocupando-se, ainda, da gestão de atividades referentes ao emprego adequado de equipamentos agroindustriais, em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias alternativas para aproveitamento de produtos e subprodutos agropecuários, sempre contemplando o aspecto ambiental.

### **Tecnologia em Gestão Ambiental**

Duração: 4 (quatro) semestres

O tecnólogo em Gestão Ambiental planeja, gerencia e executa as atividades de diagnóstico, avaliação de impacto, proposição de medidas mitigadoras – corretivas e preventivas – recuperação de áreas degradadas, acompanhamento e monitoramento da qualidade ambiental. Regulação do uso, controle, proteção e conservação do meio ambiente, avaliação de conformidade legal, análise de impacto ambiental, elaboração de laudos e pareceres são algumas das atribuições deste profissional, podendo elaborar e implantar ainda políticas e programas de educação ambiental, contribuindo assim para a melhoria da qualidade de vida e a preservação da natureza.

## **ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

### **Licenciatura em Ciências**

Duração: 8 (oito) semestres

O Curso de Licenciatura em Ciências (Matemática, Biologia, Física ou Química) propõe-se a formar professores para o Ensino Fundamental e Médio.

O licenciado terá sua formação respaldada numa visão contextualizada de educação, sob a qual serão questionadas as contribuições das Ciências no conhecimento da natureza, no desenvolvimento sustentável de qualidades individuais e na melhoria das condições socioeconômicas da comunidade.

Os graduados na área de Licenciatura em Ciências (Matemática, Biologia, Física ou Química) apropriam-se de referencial teórico-prático necessário tais como: domínio dos conteúdos genéricos que possibilitarão o desenvolvimento de um trabalho pedagógico, comprometido com a produção do saber sistematizado, com a formação do cidadão, capacitando-o a participar, conscientemente, da evolução tecnológica e usufruir dos benefícios das transformações que a tecnologia, progressivamente, opera no mundo moderno.

### **Química Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O Licenciado em Química deve ter a formação profissional que tenha um abrangente conteúdo dos diversos campos da Química, em todas as suas modalidades fundamentais, além do domínio das técnicas básicas de utilização de laboratórios e seus equipamentos, possuir conhecimentos humanísticos e pedagógicos que lhe dê condições de exercer plenamente sua cidadania e a profissão de educador.

O curso destina-se a formar professores de Química para atuarem como educadores no Ensino Fundamental, Médio e Superior.

Tal formação deve possibilitar o entendimento do processo histórico de construção do conhecimento na área de Química no que diz respeito a conceitos, princípios e teorias.

O profissional de Química Licenciatura deverá ter também a predisposição para pesquisa, produzindo e divulgando este conhecimento, para, desta forma, desenvolver a capacidade de autonomia.

### **Física Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O Licenciado em Física, apoiado em conhecimentos sólidos e atualizados em Física, deve ser capaz de abordar e tratar problemas novos e tradicionais e deve estar sempre preocupado em buscar novas formas do saber e do fazer científico ou tecnológico. Em todas suas atividades, a atitude de investigação deve estar sempre presente, embora associada a diferentes formas e objetos de trabalho.

Dentro deste perfil geral, podem-se distinguir perfis específicos que podem ser tornados como referencial para o delineamento de perfis desejáveis dos formandos em Física, como referencial da diversificação curricular proporcionada por meio de módulos sequenciais complementares ao núcleo básico comum.

### **Ciências Biológicas Licenciatura (com direito à carteira de Biólogo)**

Duração: 8 (oito) semestres

O profissional do Curso de Ciências Biológicas do CECEN/UEMA será um educador e, como tal, deve atuar no processo de construção de conhecimento, utilizando as mais eficazes ferramentas para ensinar e promover a aprendizagem de crianças, jovens e adultos, além de atuar em pesquisa, projetos, análises, perícias, fiscalização, emissão de laudos, pareceres e outros serviços nas áreas de meio ambiente.

### **Matemática Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O Curso de Licenciatura em Matemática propõe-se a formar professores para o Ensino Fundamental, Médio e Superior.

O profissional em Licenciatura em Matemática deverá ter consciência de matemático junto a sua comunidade e de sua responsabilidade como educador nos vários contextos de sua atuação profissional, assim como: deverá ter uma formação básica ampla e sólida com a adequada fundamentação teórico-prático necessária para o bom desenvolvimento de sua prática educativa, devendo além do domínio dos conteúdos específicos às suas habilitações, dominar os conteúdos genéricos que são os que possibilitarão o desenvolvimento de um trabalho pedagógico em sala de aula, comprometido com a produção do saber sistematizado, com a formação do cidadão, capacitando-o a participar, conscientemente, da evolução tecnológica.

Os profissionais do magistério em Matemática são comprometidos com o método científico de trabalho, enfatizando os comportamentos de observação, a análise e o espírito crítico.

## **ÁREA DE EDUCAÇÃO**

### **Letras Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O Licenciado em Letras é o profissional que investiga e utiliza a linguagem e a literatura (nacional ou estrangeira) como instrumento teórico indispensável ao exercício de suas atividades profissionais. Tem como principal atividade proporcionar os meios de comunicação do corpo discente, enquanto professor de Língua e Literatura Nacional e Estrangeira, em sua forma escrita ou falada.

Os professores com diploma para licenciatura em Letras estão habilitados a lecionar Língua Portuguesa e Língua Estrangeira de acordo com a natureza do curso, e lecionar Língua Portuguesa e Literaturas Portuguesa e Brasileira, podendo exercer atividades diversas, como tradutor, revisor e consultor em instituições de pesquisas de serviços públicos, em empresas de turismo, de jornalismo, em órgão de difusão cultural e artística; em agência de publicidade, em representações diplomáticas e em editoras.

### **Pedagogia Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O que se exige do Licenciado em Pedagogia é que ele seja capaz de exercer a docência com competência, sentir os desafios, de pensar as suas ações, propor mudanças, participar criticamente na construção de uma escola de forma que atenda às exigências dos diversos grupos sociais. Tal demanda requer deste profissional as capacidades de saber conhecer, saber fazer, saber ser, saber conviver e saber empreender, necessários ao dinamismo da realidade social.

O Curso de Licenciatura em Pedagogia está estruturado para possibilitar ao futuro pedagogo ser capaz de: atuar na docência da educação básica de maneira competente e com compromisso profissional; desenvolver atividades profissionais em assessoria técnico-pedagógica nas escolas de educação básica; atuar na seleção e qualificação de recursos humanos para entidades governamentais, não-governamentais e empresas privadas; desenvolver trabalhos de pesquisa nas diversas áreas da educação básica; compreender o entorno utilizando-se dos conhecimentos relativos aos aspectos sociais, econômicos e políticos; compreender as diversas concepções de desenvolvimento humano e aprendizagem, com foco na abordagem sociocultural de educação e ensino; atuar, de forma interdisciplinar, nos processos de planejamento, execução de atividades didáticas e implementação das políticas educacionais; utilizar a tecnologia da comunicação e informação para resolver problemas provenientes dos diferentes contextos; articular as atividades de ensino, pesquisa e extensão no combate às desigualdades sociais, considerando os princípios éticos, estéticos e políticos; participar ativamente da gestão, desenvolvimento e avaliação dos projetos educativos da escola; optar por procedimentos metodológicos adequados às especificidades das diversas áreas do conhecimento e características dos alunos; socializar as produções e reflexões da prática pedagógica.

### **História Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

Os profissionais graduados em História estão habilitados a exercerem docência no Ensino Fundamental, Médio e Superior.

As áreas de atuação do Licenciado em História encontram-se bastante promissoras, seja por meio de consultoria, assessoramento, extensão, pesquisa em arquivos, museus, perícia técnica e administração pública. Os historiadores têm cada vez mais possibilidades de contribuir com seus conhecimentos nas mais diversas áreas do saber.

### **Geografia Licenciatura ou Bacharelado**

Duração: 9 (nove) semestres

O Curso de Geografia, com duas modalidades cursadas simultaneamente, propõe-se a formar profissionais habilitados a exercerem a docência e a realizar investigação científica e técnica nos campos específicos e gerais da Geografia. Para tal, é instituído o grau de Licenciado e Bacharel na conclusão do curso.

As competências e habilidades do licenciado em Geografia são referentes ao comprometimento com os valores inspiradores da sociedade democrática: à compreensão do papel social da escola; ao domínio dos conteúdos a serem socializados, de seus significados em diferentes contextos e de sua articulação interdisciplinar; ao domínio do conhecimento pedagógico; ao conhecimento de processos de investigação que possibilitem o aperfeiçoamento da prática pedagógica e o gerenciamento do próprio desenvolvimento profissional.

As competências e habilidades para o geógrafo, entre outras atividades, são principalmente relativas a levantamento, pesquisa, diagnóstico, planejamento, execução, experimentação, modelagem, exploração e monitoramento; emissão de pareceres técnicos, assim como, a elaboração de planos de uso e ocupação do solo e projetos específicos na área ambiental para elaboração de Estudos e Relatórios de Impactos Ambientais (EIAs e RIMAs)

### **Música Licenciatura**

Duração: 8 (oito) semestres

O Licenciado em Música é o profissional habilitado para o magistério de Música no Ensino Fundamental e Ensino Médio, podendo, ainda, obter, junto ao MEC, Registro de Professor nas seguintes disciplinas: Canto

Coral; História da Música e Linguagem e Estruturação Musical. O campo de trabalho se amplia oferecendo oportunidade no setor da iniciação musical.

## ÁREA DE SAÚDE

### **Enfermagem Bacharelado**

Duração: 10 (dez) semestres

Os profissionais enfermeiros podem desempenhar funções administrativas nos serviços de Enfermagem em instituições de saúde públicas e privadas.

O Enfermeiro é capaz de demonstrar, em suas ações profissionais, espírito crítico e atitude de investigação científica, promovendo estudos e pesquisas que visem à melhoria de saúde das comunidades assistidas e reconhecendo a importância do trabalho em grupo, integrando-se a equipes interdisciplinares e multiprofissionais em prol da saúde da população.

Além das atividades já citadas, o Enfermeiro coloca a serviço da comunidade seus conhecimentos específicos, dedicando-se a atividades docentes do ensino básico e superior, elaborando, gerenciando e executando programas preventivos em saúde pública.

### **Medicina Bacharelado**

Duração: 12 (doze) semestres

O curso tem por finalidade formar profissionais comprometidos com uma assistência integral ao indivíduo, à família e à comunidade, abandonando um pouco a ideia do processo de formação da doença a fim de poder interagir e ser um promotor de saúde.

O curso dispõe, para isso, de uma integração das disciplinas básicas com os profissionais, a fim de proporcionar a aproximação entre as necessidades da prática médica e as respectivas informações anatomofisio-patológicas, tão importante para o saber médico. Busca ainda possibilitar ao aluno a capacidade de trabalhar com compromisso científico, ético e social.

## APÊNDICE G

### Conteúdos das disciplinas

#### LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

##### 1ª SÉRIE

1. Comunicação humana  
Linguagem, língua e fala. O signo linguístico. Funções da linguagem. Níveis da linguagem. Norma culta e variações linguísticas. Sentido das palavras. Figuras de linguagem.
2. Ortografia  
Noções gerais sobre grafia de palavras. Acentuação gráfica.
3. Morfologia e sintaxe  
Estrutura das palavras. Processo de formação das palavras. Classes de palavras (variáveis). Pontuação. Conceito. Emprego dos sinais de pontuação.
4. Produção de texto  
Noções de texto e textualidade: texto e não texto (coerência e coesão), intertextualidade. Tipologia textual: distinção. Gêneros textuais.
5. Teoria Literária e Literatura Brasileira  
Conceito de literatura, elementos da obra literária, gêneros literários. Caracterização de estilo: das origens da literatura no Brasil ao Arcadismo (Quinhentismo, Barroco, Arcadismo).

##### 2ª SÉRIE

1. Ortografia
2. Morfologia e sintaxe  
Classes de palavras (invariáveis). Frase, oração e período. Pontuação.
3. Sintaxe de relação  
Sintaxe de regência: crase. Sintaxe de concordância. Sintaxe de colocação.
4. Produção de texto  
Texto e textualidade. Modalidades de estrutura textual: dissertação, narração e descrição. Coerência e coesão textual. Caracterização e emprego dos tipos de discurso: direto, indireto e indireto-livre.
5. Teoria literária e literatura brasileira  
Aprofundamento dos aspectos teórico-literários (conceito de literatura, elementos da obra literária e gênero literário). Caracterização dos estilos: Romantismo, Realismo, Naturalismo, Parnasianismo e Simbolismo.

##### 3ª SÉRIE

1. Língua e produção textual  
Revisão e aprofundamento do conteúdo programático das séries anteriores.
2. Teoria literária e literatura brasileira  
Aprofundamento dos aspectos teórico-literários (conceito de literatura, elementos da obra literária e gênero literário). Periodização literária: do Pré-Modernismo à atualidade

#### LÍNGUA INGLESA

##### 1ª SÉRIE

1. Habilidade em leitura:  
De maior generalização: (selecionar, distinguir, comparar, identificar, relacionar, ordenar, analisar, aplicar, definir, correlacionar, descrever, ilustrar, associar, explicar, listar, classificar, caracterizar, interpretar, resumir, determinar o essencial, reproduzir, valorar, transferir, justificar, deduzir, substituir e sintetizar).  
De menor generalização: [identificar ideias gerais, principais e secundárias de texto (técnica de "SKIMMING"); identificar ideias específicas (técnica de "SCANNING"); Sintetizar ideias; inferir significado de palavras; identificar cognatos e/ou falsos cognatos; extrair informações do texto; ordenar informações; descrever etapas; completar diagrama e/ou textos; selecionar informações falsas e/ou verdadeiras; associar palavras aos textos].

2. Gramática contextualizada com ênfase em:  
Artigo (definido e indefinido). Substantivo (gênero, número, caso genitivo). Adjetivo (noções gerais). Numerais. Pronomes (pessoais, adjetivos, possessivos, reflexivos, relativos, indefinidos, interrogativos e demonstrativos). Verbos (presente simples e presente contínuo; passado simples e passado contínuo; futuro simples, futuro com “going to” future continuous; imperativo; auxiliares; modais). Advérbios (modo; lugar; tempo; frequência). Preposições (on, in, at). Conjunções Coordenadas.

## 2ª SÉRIE

1. Habilidade em leitura:

De maior generalização: (selecionar, distinguir, comparar, identificar, relacionar, ordenar, analisar, aplicar, definir, correlacionar, descrever, ilustrar, associar, explicar, listar, classificar, caracterizar, interpretar, resumir, determinar o essencial, reproduzir, valorar, transferir, justificar, deduzir, substituir e sintetizar).

De menor generalização: [identificar ideias gerais, principais e secundárias de texto (técnica de “SKIMMING”); identificar ideias específicas (técnica de “SCANNING”); Sintetizar ideias; inferir significado de palavras; identificar cognatos e/ou falsos cognatos; extrair informações do texto; ordenar informações; descrever etapas; completar diagrama e/ou textos; selecionar informações falsas e/ou verdadeiras; associar palavras aos textos].

2. Gramática contextualizada cujos conteúdos da 1ª série somar-se-ão aos seguintes:

Adjetivo. Emprego do substantivo. Formação de palavras (Processo de derivação; prefixo e sufixo. Processo de composição). Tempos verbais (presente perfeito e presente perfeito contínuo; passado perfeito e passado perfeito contínuo). Orações condicionais. Uso do infinito, gerúndio e particípio. Question-tag. Discursos: direto e indireto. Voz ativa e passiva. Preposições (to, from, by, under, above, below, in front of, beside, behind, among, between). Conjunções.

## 3ª SÉRIE

1. Habilidade em leitura:

De maior generalização: (selecionar, distinguir, comparar, identificar, relacionar, ordenar, analisar, aplicar, definir, correlacionar, descrever, ilustrar, associar, explicar, listar, classificar, caracterizar, interpretar, resumir, determinar o essencial, reproduzir, valorar, transferir, justificar, deduzir, substituir e sintetizar).

De menor generalização: [identificar ideias gerais, principais e secundárias de texto (técnica de “SKIMMING”); identificar ideias específicas (técnica de “SCANNING”); Sintetizar ideias; inferir significado de palavras; identificar cognatos e/ou falsos cognatos; extrair informações do texto; ordenar informações; descrever etapas; completar diagrama e/ou textos; selecionar informações falsas e/ou verdadeiras; associar palavras aos textos].

2. Gramática contextualizada cujos conteúdos da 1ª e 2ª séries somar-se-ão aos seguintes:

Morfologia: artigos; substantivos; pronomes; verbos (voz ativa e passiva; frasais e preposicionados); advérbio; estudo dos prefixos e sufixos (afixação). Sintaxe: orações coordenadas e subordinadas; sujeito; predicado; objeto direto e indireto; adjuntos.

## LÍNGUA ESPANHOLA

### 1ª SÉRIE

Compreensão e interpretação global de textos

1. Leitura de textos para demonstração de habilidades em leitura

De maior generalização (selecionar, distinguir, comparar, identificar, relacionar, ordenar, analisar, aplicar, definir, correlacionar, descrever, ilustrar, associar, explicar, listar, classificar, caracterizar, interpretar, resumir, determinar o essencial, reproduzir, valorar, transferir, justificar, deduzir, substituir e sintetizar).

De menor generalização (identificar ideias gerais, principais e secundárias do texto; identificar ideias específicas do texto; sintetizar ideias do texto, inferir significados e estruturas próprias da língua; comparar informações no texto, extrair informações; descrever etapas, completar diagrama e/ou textos; selecionar informações falsas e/ou verdadeiras; relacionar coluna).

2. Conhecimentos em leitura para compreensão e uso de funções comunicativas  
Identificação pessoal. Formas de apresentação. Cumprimento. Localização temporal e espacial. Expressões de gosto, preferenciais e sentimentos. Pedido de alguma coisa; solicitações. Pedido de desculpas e de perdão.
3. Gramática Contextualizada  
Los determinantes. Los artículos: empleo. Los numerales: empleo. El nombre: el sustantivo y el adjetivo: género y grado. Los antónimos y los sinónimos. Los pronombres y su clasificación. El pronombre personal sujeto; el empleo de los pronombres personales sujetos en el texto. Los posesivos: empleo. Los demostrativos: empleo. Los indefinidos: empleo. El verbo [Los verbos auxiliares: ser y haber (presente, pasado y futuro en los tres modos); Los verbos regulares: en el modo indicativo (presente, pasado y futuro). Las palabras invariables (El adverbio: empleo en el texto; La preposición: empleo en el texto. Acentuación ortográfica. Las reglas de eufonía.

## 2ª SÉRIE

Compreensão e interpretação global de textos

### 1. Leitura de Textos para demonstração de habilidades em leitura

De maior generalização: selecionar, distinguir, comparar, identificar, relacionar, ordenar, analisar, aplicar, definir, correlacionar, descrever, ilustrar, associar, explicar, listar, classificar, caracterizar, interpretar, resumir, determinar o essencial, reproduzir, valorar, transferir, justificar, deduzir, substituir e sintetizar.

De menor generalização: identificar ideias gerais, principais e secundárias do texto, identificar ideias gerais, principais e secundárias do texto, identificar ideias específicas do texto, sintetizar ideias do texto, inferir significados e estruturas próprias da língua, comparar informações no texto, extrair informações, descrever etapas, completar diagrama e/ou textos, selecionar informações falsas e/ou verdadeiras, relacionar coluna.

### 2. Conhecimentos em leitura para compreensão e uso de funções comunicativas

Expressar hora e data. Expressar opinião. Identificar tempo atmosférico. Identificar meios de transporte. Descrever vestuário. Aceitar e recusar convites. Expressar quantidades com diferentes gradações. Expressar estados de ânimo.

### 3. Gramática contextualizada

El sustantivo: los falsos amigos; los heterogénicos, los heterosemánticos e los heterotónicos. El adjetivo: su empleo en el texto. Los pronombres demostrativos, indefinidos, posesivos, interrogativos y su empleo en el texto. El pronombre relativo y su empleo en el texto. El verbo [los verbos regulares en el modo subjuntivo y indicativo (presente, pasado y futuro; los verbos de irregularidad común de 1ª y 2ª clases; en el modo indicativo y subjuntivo (presente, pasado y futuro) y en el imperativo (afirmativo y negativo); los verbos de irregularidad propia: estar, hacer, poner, ir, venir, poder, querer en el modo indicativo (presente, pasado, futuro)]. Las formas reflexivas: empleo en el texto. Las palabras invariables. Las conjunciones: coordinantes y subordinantes y empleo en el texto.

## 3ª SÉRIE

Compreensão e interpretação global de textos

### 1. Leitura de textos para demonstração de habilidades em leitura

De maior generalização: selecionar; distinguir; comparar; identificar; relacionar; ordenar; analisar; aplicar; definir; correlacionar; descrever; ilustrar; associar; explicar; listar; classificar; caracterizar; interpretar; resumir; determinar o essencial; reproduzir; valorar; transferir; justificar; deduzir; substituir e sintetizar.

De menor generalização: identificar ideias gerais, principais e secundárias do texto; identificar ideias gerais, principais e secundárias do texto; identificar ideias específicas do texto; sintetizar ideias do texto; inferir significados e estruturas próprias da língua; comparar informações no texto; extrair informações; descrever etapas; completar diagrama e/ou textos; selecionar informações falsas e/ou verdadeiras; relacionar coluna.

### 2. Conhecimentos em leitura para compreensão e uso de funções comunicativas

Expressar posse. Sugerir atividades. Contradizer. Expressar hipóteses. Utilizar o estilo indireto. Narrar experiências. Falar de ações habituais.

### 3. Gramática contextualizada

El nombre; sustantivo y adjetivo; relaciones de concordancia em el texto. El pronombre personal complemento como objeto directo e indirecto. Empleo. La función de sustitución de los sustantivos. El verbo: los verbos



regulares en el modo indicativo, subjuntivo e imperativo (afirmativo y negativo); los verbos de irregularidad común de 3ª y 4ª clases en el modo indicativo y subjuntivo (presente, pasado, futuro) e imperativo (afirmativo y negativo); las formas no personales del verbo (infinitivo, gerundio y participio); Las perífrasis verbales.

## FILOSOFIA

### 1. A cultura

A atividade animal. A atividade humana. Cultura e animalização.

### 2. O conhecimento

Noção do Conhecimento. A possibilidade do conhecimento. A origem do Conhecimento.

### 3. A Filosofia

Origem da Filosofia. O nascimento da Filosofia. Campos de inauguração da Filosofia. Principais períodos da Filosofia. Aspectos da Filosofia contemporânea.

### 4. Lógica

Proposição. Silogismo. Argumentos dedutivos e indutivos.

### 5. A questão ética

Conceituação: ética, moral e dever. Ética e Filosofia. Responsabilidade moral, determinismo e liberdade. Ética, ciência e civilizações tecnológicas.

### 6. Estética

Conceituação: natureza e objeto da Estética. Funções da Arte. Concepções estéticas na história.

### 7. Política

Conceituações. Política e Liberdade. Política e Ideologia. Filosofia Política. Poder e Democracia. Liberalismo, Socialismo e Neoliberalismo.

## HISTÓRIA

### 1ª SÉRIE

#### 1. Introdução à História

Conceitos de História. A periodização histórica e seus significados. As fontes históricas e a construção do conhecimento da história.

#### 2. Antiguidade oriental e clássica

As bases econômicas, sociais e culturais do estado teocrático: egípcios, mesopotâmicos e hebreus. As bases socioeconômicas e políticas das civilizações clássicas. Cultura e arte das civilizações clássicas. A crise do mundo clássico e as invasões bárbaras.

#### 3. O mundo medieval

O islamismo e sua relação com o ocidente medieval. Feudalismo europeu: formação e desenvolvimento. O cristianismo medieval: a igreja no mundo feudal. Cultura e vida cotidiana na Europa medieval. Expansão comercial e urbana. Crise do feudalismo e formação das monarquias nacionais.

#### 4. A construção da modernidade

A cultura do Renascimento e as bases do pensamento moderno. O cristianismo na modernidade: Reforma Religiosa, Contra Reforma e Inquisição. A formação do Estado Moderno, o Absolutismo e o Mercantilismo. O expansionismo marítimo-comercial e sistema colonial.

#### 5. A formação da América

Os altos impérios da América Pré-colombiana: incas, astecas e maias. A colonização espanhola. A colonização inglesa. A colonização portuguesa (os primeiros habitantes do Brasil e do Maranhão: formas de organização social; a conquista do Brasil e o confronto interétnico; a estrutura político – administrativa: capitanias hereditárias e governos gerais; a conquista do Maranhão e a disputa pelo território; o domínio político no Brasil e no Maranhão).

### 2ª SÉRIE

#### 1. O Brasil e o Maranhão colonial

As relações sociais e de trabalho. As atividades econômicas e a formação do território brasileiro e maranhense. Cultura e vida colonial.

## 2. Liberalismo e revolução

Iluminismo e revoluções liberais: Revoluções inglesas e revolução francesa. Burguesia e revolução industrial. Crise do sistema colonial e processos de emancipação das colônias inglesas e hispano-americanas.

## 3. O processo de emancipação do Brasil

Os movimentos de contestação do domínio colonial. O processo de separação brasileira de Portugal (1808 – 1822). O Maranhão e o processo de Independência do Brasil.

## 4. Formação e consolidação do Estado brasileiro.

Elaboração da base legal. Disputa pelo poder, contestação à ordem e busca de estabilidade do regime (1822 - 1848). As instituições políticas do Império. Hegemonia britânica, econômica cafeeira e o processo de modernização do Brasil. Os conflitos platinos. Cultura e cotidiano no Brasil Imperial.

## 5. O Maranhão no Império

Movimento de contestação à ordem: revoltas do 1º Reinado e das Regências; a resistência escrava. As atividades econômicas. Sociedade e cultura.

## 6. Correntes de pensamento e lutas sociais do século XIX

Liberalismo, Socialismo, Anarquismo e Nacionalismo. As lutas operárias de contestação à ordem burguesa. As revoluções liberais de 1848.

## 7. A desagregação do regime monárquico brasileiro

A crise escravismo e a transição para o trabalho livre. A implantação da República. Sociedade e cultura.

### 3ª SÉRIE

## 1. A concentração de capitais e a expansão imperialista

O domínio da Ásia e a partilha da África. A primeira Guerra Mundial: seus condicionantes e consequências. Contestação à ordem capitalista: a Revolução Russa e a formação da URSS. Os rearranjos da ordem capitalista. A crise de 29 e suas repercussões.

## 2. O estado oligárquico brasileiro

Estruturação de poder: oligarquia e coronelismo. As oligarquias no Maranhão. Bases econômicas: a agroexportação e sua crise. Indústria têxtil, a pequena produção agrícola e a emergência do babaçu no Maranhão. Lutas sociais na 1ª República: movimentos operários, misticismo e cangaço. Cultura e vida cotidiana; arte e literatura. Crise dos anos 20 e o movimento de 30: a desagregação da Primeira República.

## 3. As experiências totalitárias e a ameaça às democracias

Ascensão do nazifascismo. A 2ª Guerra Mundial: seus condicionais e consequências.

## 4. A Era Vargas

Centralização econômica, industrialização e trabalhismo. Centralização política, controle ideológico e repressão.

## 5. A guerra fria: confronto entre capitalismo e socialismo

A hegemonia norte-americana na América Latina. O processo de descolonização na Ásia e na África. A principal experiência socialista na América Latina: Revolução Cubana.

## 6. O Estado Populista

Os casos da Argentina e do México. Políticas de desenvolvimento econômico no Brasil (1945 – 1964). O Vitorinismo no Maranhão. Conjuntura econômica no Maranhão (1945 – 1964): a crise da indústria têxtil; as indústrias do babaçu; a expansão da produção de arroz. As propostas culturais no Brasil nos anos 60. O golpe de 1964.

## 7. A militarização do estado na América Latina e no Brasil

As experiências da Argentina, do Chile e do Uruguai. O Estado militarista brasileiro: político econômico e regime político. A transição democrática na América Latina e no Brasil.

## 8. O Maranhão no período da militarização do estado brasileiro

O Sarneísmo. A penetração do grande capital e suas consequências sociais. Os conflitos agrários.

## 9. Tendências, problemas e perspectivas no mundo atual

A desagregação do bloco e a nova ordem mundial. O processo de globalização e o neoliberalismo. A inserção do Brasil na nova ordem mundial: da Nova República aos dias atuais. Problemas e desafios no Brasil e no Maranhão: a situação das minorias: os índios, os negros, as mulheres e os homossexuais; a luta pela terra e a

Reforma Agrária; violência, desemprego e miséria; a construção da cidadania; problemas do meio ambiente e os movimentos ecológicos; cultura e cotidiano nos dias atuais; preservação do patrimônio histórico-cultural.

## **GEOGRAFIA**

### **1ª SÉRIE**

1. Representações do espaço em nível mundial, regional e local, a partir de mapas, gráficos, tabelas e escalas

O espaço e suas representações (extensão territorial: terras emersas, massas líquidas, continentes, cidades, estados, países). Orientação: coordenadas geográficas. Localização: paralelos meridianos, pontos, distâncias. Posição: hemisférios, trópicos, fronteiras geopolíticas, fusos horários. Representação em mapas, gráficos e tabelas.

2. Dinâmica da natureza mundial

Os elementos constituintes da paisagem (as grandes paisagens naturais: zonas polares; desertos; altas montanhas; regiões temperadas; áreas tropicais). As grandes paisagens naturais e transformadas (o homem e o meio ambiente; a degradação do meio ambiente; a conservação da natureza; os modos de produção e a organização do espaço; diferenciação cultural e suas implicações; desenvolvimento técnico-científico; visão integrada: ecologia e sociedade; questão ambiental e sustentabilidade; reconhecimento dos ecossistemas).

3. A dinâmica da população e as formas de ocupação do espaço mundial, considerando a globalização dos problemas ambientais

A população e a sociedade num mundo globalizado. Os problemas ambientais urbanos e rurais. População como elemento da organização do espaço. Concepções gerais. Teorias da população, estrutura e dinâmica.

4. O reconhecimento das atividades econômicas e energéticas que transformam o espaço em nível mundial, por meio da interpretação ou da análise de gráficos e tabelas dos seguintes indicadores  
Atividades agrárias, indústria, comércio e serviços na economia global. As fontes de energia.

### **2ª SÉRIE**

1. O processo de construção do território nacional e a organização político-espacial

Processo de colonização. O povoamento e expansão territorial. Ocupação e divisão político-espacial do território atual. Base geográfica brasileira: localização, limites, pontos extremos, fusos horários.

2. A análise de dados específicos sobre o espaço brasileiro e maranhense

As paisagens naturais: clima, relevo, vegetação, solos, rios, domínios morfoclimáticos. O espaço agrário: atividades produtivas, estrutura fundiária – as relações de trabalho, a agricultura. Os problemas ambientais. Atividade industrial: estrutura e distribuição no espaço geográfico: a industrialização. Fonte de energia e transporte: a energia hidroelétrica, o petróleo; carvão mineral, álcool, energia nuclear, outras fontes. O espaço urbano.

3. O reconhecimento da dinâmica da população e as formas de ocupação do espaço brasileiro

A população brasileira: crescimento, distribuição, políticas demográficas, qualidade de vida: alguns indicadores. A estrutura da população: estrutura etária – por sexo; setores de atividades; distribuição da renda nacional; etnias. Movimentos populacionais; Migrações internas e externas: a urbanização; a metropolização.

4. A explicação da posição do Brasil diante do contexto atual de internacionalização da economia

O Brasil e a nova divisão internacional do trabalho. O Brasil e a integração latino-americana. O Brasil enquanto potencial regional. O Brasil no contexto internacional. Comércio exterior.

### **3ª SÉRIE**

1. A diversidade da geografia política e geografia mundial

O surgimento do capitalismo e o comércio internacional. O desenvolvimento tecnológico e a divisão do mundo por meio da Divisão Internacional de Trabalho. A formação dos Estados Nacionais (com base geográfica definida) e a repartilha do mundo: a nova ordem mundial; Norte industrializado; Sul subdesenvolvido; globalização. Geopolítica.

2. A nova ordem mundial

A transformação do capitalismo em economia mundial e as novas potências. A expansão geográfica das empresas multinacionais econômicas: o capitalismo e a economia de mercado; os blocos econômicos; divisão internacional do trabalho; a revolução técnico-científica.

3. A industrialização mundial e a apropriação dos recursos naturais

Processo de industrialização. A apropriação dos recursos naturais como fonte de energia e como fonte de matérias primas. Industrialização e meio ambiente. Urbanização e indicadores de qualidades de vida: as fontes de energia.

4. Fatores socioeconômicos do desenvolvimento. Desenvolvimento econômico e crescimento populacional. O crescimento diferenciado dos diferentes setores da economia e a procura por emprego. Concentração da riqueza e expansão da pobreza. A população mundial. A população urbana. A população rural. População e meio ambiente.

5. A Geografia das lutas sociais. O nacionalismo e racismo. Conflitos étnicos e religiosos. A exclusão social; os sem terra, sem teto, saúde, educação. Os movimentos ecológicos e a defesa do meio ambiente. Raças, etnias e racismo. Civilização. Os movimentos sociais e ecológicos.

6. A dinâmica socioespacial e ambiental do Maranhão. A dinâmica populacional. A regionalização. As questões ambientais. As atividades econômicas. Os problemas urbanos e rurais.

## **BIOLOGIA**

### **1ª SÉRIE**

1. Introdução à Biologia

Conceito, importância e divisão da Biologia. Características gerais dos seres vivos (composição química; organização celular; reprodução; metabolismo; crescimento; evolução; reação; movimento). Origem da vida (Biogênese e Abiogênese; ideias sobre origem dos primeiros seres vivos; Teoria de Oparin; as hipóteses: autotrófica e heterotrófica). Níveis de organização em Biologia (células; tecidos; órgãos; sistemas; organismo; população; comunidades biológicas; ecossistemas; biosfera).

2. Biologia molecular

A composição química dos seres vivos (componentes inorgânicos: água e sais minerais. Compostos orgânicos: carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos e vitaminas).

3. Citologia

Teoria celular. Células procariontes. Células eucariontes (célula animal e célula vegetal). O microscópio. Organização celular [Envoltórios celulares: parede celular; membrana plasmática; estrutura da membrana; transporte de substâncias pela membrana; mecanismo de endocitose e exocitose; especializações da membrana plasmática. Citoplasma e suas organelas: características gerais e fisiologia. Núcleo celular (características gerais; componentes nucleares; síntese de proteína; código genético). Divisão celular (mitose; meiose.)].

4. Reprodução e embriologia

Reprodução assexuada. Reprodução sexuada (gametogênese e fecundação; DST). Desenvolvimento embrionário (tipos de óvulos e de segmentação; formação dos folhetos embrionários e seu destino; anexos embrionários).

5. Histologia animal

Tecido epitelial. Tecido conjuntivo. Tecido muscular. Tecido nervoso.

### **2ª SÉRIE**

1. Introdução à taxonomia

2. Vírus

Estrutura e reprodução. Doenças.

3. A divisão em reinos

Reino monera: bactérias (morfologia e fisiologia; importância ecológica e econômica; doenças); cianobactérias (importância ecológica e econômica). Reino Protista: protozoários (características gerais de cada filo; morfologia e fisiologia; reprodução e ciclos de vida; doenças); algas [Euglenophyta; Bacillariophyta (diatomatóceas); Pirrophyta; Chlorophyta; Phaeophyta; Rhodophyta]. Reino Fungi: características gerais; classificação (Zygomycetes; Basidiomycetes; Ascomycetes; Deuteromycetes); importância ecológica e

econômica; doenças; associações entre fungos e outros organismos (líquens; micorrizas). Reino Plantae: características gerais, morfologia, classificação, reprodução e ciclos de vida. Importância econômica e ecologia dos grupos (Bryophyta; Gymnospermae; Pteridophyta; Angiospermae); Fisiologia vegetal (fotossíntese; respiração; transpiração; tropismo e nastismos; hormônios vegetais); Organografia das plantas superiores. Reino Animalia: características diagnósticas e gerais, morfologia e fisiologia comparada, reprodução, importância ecológica, econômica e evolução de porifera; Cnidária; Platyhelminthes; Nematoda; Mollusca; Annelida; Arthropoda; Echinodermata; Chordata.

### 3ª SÉRIE

#### GENÉTICA

1. Conceitos básicos

2. A natureza química e a função do gene

Ácido nucléicos: identificação, composição, estrutura e função. Replicação do DNA. Ribossomos e síntese proteica.

3. As leis de Mendel

4. Polialelia

Determinação de caracteres na polialelia. Grupos sanguíneos. Fator Rh. Sistema MN;

5. Herança do sexo

Cromossomos sexuais: herança ligada ao sexo; herança restrita ao sexo; herança influenciada pelo sexo; determinação do sexo nos organismos diploides e haploides.

6. Interação gênica entre genes alelos

Interação gênica entre genes não alelos. Epistasia. Herança quantitativa. Pleiotropia.

7. *Linkage* e mapeamento genético

8. Biotecnologia e engenharia genética: transgênicos, clonagem, resistência.

#### EVOLUÇÃO

1. Fundamentos e conceitos

2. Teorias evolutivas

3. Evidências da evolução

4. Evolução humana

5. Genética das populações

#### ECOLOGIA

1. Conceitos e importância

2. Ecossistemas

Conceitos. Componentes. Estrutura.

2.1. Fluxo energético

2.2. Cadeias e teias alimentares

2.3. Pirâmides ecológicas

2.4. Ciclos biogeoquímicos

Carbono. Nitrogênio. Oxigênio. Água.

3. Dinâmica das populações

4. Sucessão ecológica

5. Relações ecológicas

6. A biosfera e suas divisões

Biomassas terrestres. Biomassas aquáticas. Ecossistemas regionais (Manguezais, Mata de Cocais, Campos Inundados, Cerrados, Dunas, Amazônia Maranhense). Adaptações dos organismos aos ambientes.

7. Problemas ambientais

Queimadas. Desmatamentos. Aterros. Lixo. Poluição do ar. Poluição da água.

#### FÍSICA

##### 1ª SÉRIE

1. Grandezas físicas e unidades

Sistema Internacional de Unidades. Grandezas escalares e vetoriais. Operações com vetores: adição, subtração, multiplicação por escalar, decomposição. Ordem de grandeza. Notação científica.

## 2. Cinemática da partícula

Sistema de referência, movimento e repouso. Cinemática escalar e vetorial dos movimentos em uma e duas dimensões. MU. MUV. Queda livre. Composição dos movimentos. Lançamento horizontal e oblíquo. MCU. Período. Frequência. Velocidade e aceleração angular. Aceleração tangencial e centrípeta. Polias.

## 3. Dinâmica da partícula

Força e massa. Leis de Newton. Força peso, força normal, força de atrito, força elástica, força centrípeta e plano inclinado.

## 4. Trabalho e energia

Trabalho, energia, potência e rendimento. Trabalho da força peso, da força elástica e da força de atrito. Energia cinética e teorema do trabalho; energia potencial. Energia mecânica e conservação da energia.

## 5. Centro de massa

Centro de massa. Quantidade de movimento, velocidade e aceleração. Teorema da conservação da quantidade de movimento.

## 6. Impulso

Definições: impulso de uma força; teorema do impulso; quantidade de movimento; sistema isolado.

## 7. Colisões

Colisão. Choques elásticos e inelásticos em uma e duas direções.

## 8. Gravitação universal

Leis de **Kepler**. Lei de **Newton** da gravitação universal. Campo gravitacional e velocidade de escape.

## 9. Estática

Equilíbrio de um ponto material. Momento de uma força. Centro de gravidade. Equilíbrio de um corpo rígido.

## 10. Hidrostática

Densidade e Massa Específica. Pressão. Teorema de **Stevin**. Princípio de **Pascal**. Princípio de **Arquimedes** (empuxo).

## 2ª SÉRIE

### 1. Calor e Temperatura

Calor, temperatura, equilíbrio térmico e escalas termométricas (**Celsius, Fahrenheit, Kelvin**).

### 2. Dilatação térmica

Dos sólidos: linear, superficial e volumétrica. Dos líquidos. Anomalia da água.

### 3. Calorimetria

Calor sensível, calor latente, calor específico, capacidade térmica, calorímetro, caloria. Equação da calorimetria. Troca de calor.

### 4. Mudanças de fase

Diagrama de fases. Isotermas de **Andrews**. Umidade relativa do ar.

### 5. Propagação de calor

Fluxo de calor. Condução, convecção e irradiação térmica. Lei de **Stefan-Boltzman**.

### 6. Termodinâmica

Trabalho numa transformação: isométrica, isocórica, isobárica, adiabática e cíclica. Energia interna. Primeira Lei da Termodinâmica. Segunda Lei da Termodinâmica. Máquinas térmicas e ciclos de **Carnot**. Terceira Lei de Termodinâmica: Entropia.

### 7. Movimento harmônico simples

Cinemática do MHS. Período, frequência, energia do oscilador harmônico, pêndulo simples e ressonância.

### 8. Fenômenos ondulatórios

Classificação das ondas. Ondas periódicas (período, frequência, amplitude, comprimento de onda e velocidade de propagação). Fenômenos ondulatórios (difração, reflexão, refração, interferência e polarização). Acústica (qualidades fisiológicas do som, potência e intensidade do som). Efeito **Doppler**.

## 3ª SÉRIE

### 1. ÓPTICA

#### 1.1 Princípios da óptica geométrica

Noções das leis preliminares. Princípio geométrico e suas aplicações. Câmara escura e suas aplicações.

## 1.2 Reflexão regular da luz (espelho plano)

Deslocamento e velocidade da imagem. Translação de um espelho plano. Associação de dois espelhos planos.

## 1.3 Reflexão regular da luz (espelho esférico)

Conceitos de espelhos côncavos e convexos. Elementos geométricos. Raios particulares. Determinação das imagens. Equações matemáticas.

## 1.4 Refração da luz

Fenômenos de refração. Índice de refração. Ângulo limite. Dioptra plano. Prisma. Miragem e arco-íris.

## 1.5 Lentes esféricas

Definição, elementos geométricos e nomenclatura. Raios particulares. Determinação gráfica da imagem formada por uma lente esférica. Determinação algébrica da imagem formada por uma lente.

## 1.6 Defeitos da visão

# 2. ELETROSTÁTICA

## 2.1 Carga elétrica

Quantidade de carga elétrica. Condutores e isolantes (dielétricos). Processos de eletrização. Eletroscópios.

## 2.2 Força elétrica

Lei de Coulomb.

## 2.3 Campo elétrico

Definição. Vetor campo elétrico. Campo elétrico gerado por uma puntiforme fixa. Campo elétrico gerado por várias cargas puntiformes fixas. Linhas de força. Campo elétrico uniforme.

## 2.4 Trabalho e Potencial Elétrico

Trabalho de uma força elétrica num campo elétrico uniforme. Diferença de potencial (ddp). Trabalho de uma força elétrica num campo elétrico qualquer. Potencial elétrico num campo elétrico qualquer. Trabalho de uma força elétrica num campo de uma carga puntiforme  $Q$ , fixa. Potencial elétrico no campo de uma carga puntiforme  $Q$  fixa e de várias cargas. Energia potencial elétrica. Superfície equipotencial criada por uma carga puntiforme  $Q$  e por um campo elétrico uniforme. Diferença de potencial num campo elétrico uniforme.

## 2.5 Capacitância

Densidade elétrica superficial. Poder das pontas. Capacidade elétrica (plana e esférica). Equilíbrio elétrico de condutores. Energia potencial elétrica.

## 2.6 Capacitores

Capacitor plano. Associação de capacitores.

# 3. ELETRODINÂMICA

## 3.1 Corrente elétrica

Intensidade de corrente elétrica. Efeitos de corrente elétrica. Potência elétrica.

## 3.2 Resistores

Resistência elétrica. 1ª Lei de **Ohm**. Potência dissipada. 2ª Lei de **Ohm**. Associação de resistores e Ponte de **Wheatstone**.

## 3.3 Geradores

Gerador. Força eletromotriz. Equação do gerador. Rendimento elétrico do gerador. Lei de **Ohm–Pouillet**. Potência elétrica lançada pelo gerador.

## 3.4 Receptores

Força contra–eletromotriz. Equação do receptor. Rendimento elétrico de um receptor.

## 3.5 Circuito elétrico simples e de várias malhas

Leis de **Kirchhoff**. Lei de **Ohm** generalizada.

# 4. ELETROMAGNETISMO

## 4.1 Campo Magnético

Propriedades do ímã. Campo magnético. Campo magnético gerado por corrente elétrica. Campo magnético de uma espira circular. Campo magnético de um condutor reto. Campo magnético no interior de um solenoide.

## 4.2 Força Magnética

Força sobre uma carga móvel em campo magnético uniforme. Força sobre um condutor reto em campo magnético uniforme. Força entre condutores paralelos. Substâncias magnéticas.

## 4.3 Indução Magnética

Força eletromotriz induzida. Fluxo magnético. Lei de **Faraday–Neumann**.

## 4.4 Noções de Física Moderna

Radiação do corpo negro. Efeito fotoelétrico. Estrutura atômica. Teoria da relatividade. Radioatividade. Fusão nuclear. Fissão nuclear.

## QUÍMICA

### 1ª SÉRIE

#### 1. Princípios elementares da Química

Ciência e Química: importância e atividades. Aspectos da Química: conceitos, objetivos e aplicações. Matéria e energia. Fenômenos físicos e químicos. Estados físicos da matéria. Substâncias (puras e misturas, substância simples e compostas, alotropia). Misturas homogêneas e heterogêneas. Processos básicos de separação. Reconhecimento de materiais básicos de laboratório.

#### 2. Teoria atômica da matéria

Evolução do modelo do átomo. Partículas atômicas fundamentais. Número atômico e de massa. Isótopos, isóbaros, isótonos. Princípios da teoria quântica moderna. Números quânticos e orbitais atômicos. Configuração eletrônica.

#### 3. Classificação periódica dos elementos químicos

Lei periódica. Tabela periódica atual e sua estrutura. Período, grupo e subgrupo. Propriedades periódicas e aperiódicas.

#### 4. Ligações químicas

Ligação iônica: conceitos e propriedades. Ligação covalente: conceitos e propriedades. Polaridade das ligações e das moléculas. Geometria molecular. Forças intermoleculares. Ligações metálicas.

#### 5. Transformações químicas

Reação e equação química. Tipos de reações químicas. Conceitos de reações químicas. Variação do número de oxidação. Balanceamento. Previsão de ocorrência das reações;

#### 6. Funções inorgânicas

Ácidos, bases, sais e óxidos: conceitos, classificação e nomenclatura. Propriedades e fórmulas. Conceitos de **Arrhenius**, **Bronsted-Lowry** e **Lewis** para ácidos e bases.

#### 7. Cálculos químicos e unidades

Cálculo de massa (mol). Número de **Avogadro**. Fórmulas químicas e unidades. Leis ponderais. Cálculos estequiométricos.

#### 8. QUÍMICA: uma abordagem, experimental e ambiental

Temas relacionados ao conteúdo programático construído durante a 1ª série, relativos a questões experimentais e ambientais.

### 2ª SÉRIE

#### 1. Gases

Propriedades dos gases. Leis empíricas. Princípios de **Avogadro**. Modelo de gás ideal. Equação geral para o gás ideal. Mistura de gases. Teoria cinética dos gases.

#### 2. Soluções

Conceitos. Tipos de soluções. Unidades de concentração e cálculos. Diluição e misturas de soluções. Titulação ácido/base.

#### 3. Termoquímica

Calor de reação. Reações exotérmicas e endotérmicas. Entalpia: conceitos e propriedades. Equação termoquímica. Lei de **Hess**. Entropia e energia livre.

#### 4. Cinética química

Velocidade das reações. Fatores que afetam a velocidade das reações. Leis.

#### 5. Equilíbrio químico

Reversibilidade e equilíbrio nas reações. Constante de equilíbrio: conceito e cálculo. Fatores que afetam o equilíbrio: Princípio de **Lê Chatelier**.

#### 6 Equilíbrio iônico

Eletrólitos fortes e fracos. Produto iônico da água. pH e pOH de soluções de ácidos, bases e sais. Efeito dos íons comuns. Solução tampão. Hidrólise de sais. Produto de solubilidade: conceitos e cálculos.

#### 7. Eletroquímica

Potenciais de eletrodo. Células voltaicas. Células eletrolíticas. Leis de **Faraday** para eletrólise.



8. Química nuclear  
Conceitos e aplicações. Emissões radioativas (alfa, beta e gama). Fusão e fissão nuclear.
9. Química: uma abordagem experimental e ambiental  
Temas relacionados ao conteúdo programático construído durante a 2ª série, relativos a questões experimentais e ambientais.

### 3ª SÉRIE

1. Princípios básicos da química orgânica  
Histórico. Postulados de **Kekulé**. Tipos de ligações do carbono. Classificação do carbono. Cadeias carbônicas: classificação das cadeias carbônicas. Hibridação. Elementos organógenos. Fórmulas moleculares e estruturais. Simplificação de fórmulas estruturais.
2. Radicais orgânicos
3. Funções orgânicas: conceitos – classificação – nomenclaturas IUPAC e usuais:  
Hidrocarbonetos. Hálitos orgânicos. Álcoois. Enóis. Fenóis. Aldeídos. Cetonas. Ácidos carboxílicos e derivados. Funções nitrogenadas. Funções sulfonadas. Organometálicos. Funções mistas.
4. Compostos orgânicos naturais  
Petróleo. Carvão mineral e hulha. Carvão animal. Glicídios. Lipídios. Aminoácidos. Proteínas.
5. Polímeros  
Tipos de polímeros. Estrutura dos polímeros. Utilização cotidiana dos polímeros.
6. Séries orgânicas
7. Isomeria  
Conceito. Classificação.
8. Reações orgânicas  
Cisão das ligações. Efeitos eletrônicos (indutivo e ressonância). Tipos de reagentes nas reações orgânicas (eletrófilo e nucleófilo). Reações de adição substituição, eliminação e oxidação.
9. Funções orgânicas  
Características físicas. Estrutura. Métodos de preparação. Propriedades químicas.
10. Química: uma abordagem experimental e ambiental  
Temas relacionados ao conteúdo programático construído durante a 3ª série, relativos a questões experimentais e ambientais.

### SOCIOLOGIA

1. Sociologia como ciência social  
Antecedentes históricos. Conceitos e objeto de estudo. Os novos desafios da Sociologia. Os Clássicos da Sociologia: Augusto Comte, Émile Durkheim, Max Weber, Karl Marx. Sociologia no Brasil.
2. Conceitos básicos da Sociologia e a sua contextualização no mundo contemporâneo  
Socialização. Processos sociais. Comunicação social. Interações sociais. Agrupamentos sociais. Status e papel social. Cultura. A contextualização dos conceitos básicos da Sociologia na realidade brasileira.
3. Sistema ou modo de produção  
As teorias do sistema ou modo de produção. Sistemas econômicos ou modo de produção. Infraestrutura, superestrutura e aparelhos de reprodução da sociedade. O trabalho nas diferentes sociedades. O novo tipo de trabalhador. O sistema de produção no Brasil e a situação dos trabalhadores.
4. Desigualdade e diferenciação social  
Classe social. Estratificação social. Mobilidade social. Movimentos sociais e participação política. Mudança social. As desigualdades sociais no Brasil. Os movimentos sociais no Brasil como elemento de participação política e exercício da cidadania.
5. As instituições  
Família. Religião. Educação. Estado. Os novos desafios das instituições no Brasil
6. Regime político brasileiro nos anos 30  
Industrialização e organização do trabalho.
7. Os novos desafios da sociedade moderna  
Liberalismo, Socialismo, Anarquismo e Neoliberalismo. As lutas operárias de contestação à ordem burguesa. As revoluções liberais de 1848.

# MATEMÁTICA

## 1ª SÉRIE

### 1. Tópicos de Matemática do Ensino Fundamental

Sistemas de numeração. Números naturais e operações fundamentais. Divisibilidade (M.D.C. e M.M.C; decomposição em fatores primos). Números racionais e operações fundamentais. Números reais: propriedades e operações. Média aritmética simples e composta; média geométrica. Razão e proporção. Regra de três: simples e composta. Porcentagem e juros (simples e composto). Sistema de medidas: unidades de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo. Cálculos algébricos (expressão algébrica: valor numérico e operações; produtos notáveis e fatoração de expressão algébrica; equação do 1º grau e equação do 2º grau). Geometria Plana (conceitos primitivos e postulados; ângulos; triângulos; quadriláteros e outros polígonos; congruência de triângulos; lei angular de Tales e teorema dos ângulos externos; perímetro e área das principais figuras planas; circunferência e círculo; ângulos na circunferência; regiões circulares; noções básicas de trigonometria).

### 2. Noções básicas de conjuntos

Pertinência, inclusão e igualdade. Operações e propriedades. A reta numérica (intervalos e operações). O plano cartesiano. Produto cartesiano (conceito e representação gráfica). Sistema de coordenadas cartesianas. Relações binárias.

### 3. Função

Conceito de função, domínio e imagem. Função composta. Função crescente, função decrescente, função constante, função par e função ímpar. Função injetora, função sobrejetora e função bijetora. Função inversa. Gráfico de uma função. Função polinomial do 1º grau: zeros, variação do sinal e representação gráfica. Função polinomial do 2º grau: zeros, vértice, forma fatorada, variação do sinal, máximo, mínimo e representação gráfica. Inequação do 1º grau e inequação do 2º grau; inequação produto e inequação quociente. Função definida por várias sentenças: gráficos. Função modular: propriedades e gráficos; equações e inequações modulares. Funções exponenciais: propriedades, equações, inequações e representação gráfica. Funções logarítmicas: propriedades, equações, inequações e representação gráfica.

### 4. Geometria plana

Paralelas e transversais; segmentos proporcionais; semelhança de polígonos. Relações métricas no triângulo retângulo e relações métricas num triângulo qualquer: lei dos cossenos e lei dos senos. Relações métricas no círculo. Polígonos regulares: conceito e elementos, apótema e áreas.

## 2ª SÉRIE

### 1. Matrizes

Conceito e notação. Tipos de matrizes. Operações e propriedades. Matriz inversa.

### 2. Determinantes

Conceito e notação. Determinante de uma matriz quadrada. Propriedades.

### 3. Sistema de equações lineares

Equação linear: definição e solução. Sistema de equações lineares: definição, solução e classificação. Sistema homogêneo e sistemas equivalentes. Resolução e discussão de sistemas lineares; processo de escalonamento; regra de **Cramer**.

### 4. Geometria espacial

Perpendicularismo e paralelismo de retas e planos. Ângulos poliédricos. Poliedros; Teorema de **Euler**; poliedros regulares. Prismas: conceito, elementos, classificação, áreas e volume. Pirâmide; conceito, elementos, classificação, áreas e volume; tronco de pirâmide. Cilindro e cone: conceitos, elementos, classificação, áreas e volume; tronco de cone. Esfera; conceito, elemento, secções, áreas e volume.

### 5. Trigonometria

Razões trigonométricas no triângulo retângulo: seno, cosseno e tangente de um ângulo agudo. Ciclo trigonométrico e relação fundamental. Arcos e ângulos trigonométricos. Medidas de arco. Arcos côngruos; quadrantes. Funções circulares: seno, cosseno, tangente, secante, cossecante e cotangente. Relações derivadas e identidades trigonométricas. Operações com arcos: adição, subtração, duplicação e bissetção. Transformações trigonométricas. Equações e inequações trigonométricas. Resolução de triângulo qualquer.

### 6. Estatística

Noções de Estatística: médias, distribuição de frequências e gráficos. Interpretação de gráficos estatísticos.

### 3ª SÉRIE

#### 1. Sequências

Conceitos básicos e notações. Progressões aritméticas (estudo completo). Progressões geométricas (estudo completo).

#### 2. Geometria analítica

Distância entre dois pontos. Ponto que divide um segmento numa razão dada. Condições de alinhamento de três pontos. Área de polígono convexo. Estudo da reta: equações de uma reta, distância de um ponto a uma reta, posições relativas de duas retas e ângulo entre duas retas. Lugares geométricos planos: mediatriz de um segmento; estudo da circunferência; estudo da elipse; estudo da parábola; estudo da hipérbole. Interseção de curvas. Sistemas de equações e inequações do 2º grau a duas variáveis; Resolução algébrica e resolução gráfica; identificação da curva dada pela equação  $Ax^2 + By^2 + 2Cx + 2Dy + E = 0$ .

#### 3. Análise combinatória e binômio de Newton

Princípio fundamental de contagem. Fatorial de um número natural. Números binomiais e propriedades. Arranjo, permutação e combinação. Binômio de **Newton**.

#### 4. Números complexos

Conceitos, representação gráfica, operações e propriedades. Forma trigonométrica ou polar de um número complexo. Potências e raízes enésimas de um número complexo.

#### 5. Polinômios

Definição e operações. Polinômios identicamente nulos. Dispositivo prático de **Briot-Ruffini**. Decomposição de um polinômio: raízes e relações entre coeficientes e raízes.

## APÊNDICE H

### Questionário socioeconômico e cultural

O questionário socioeconômico e cultural, conforme recomendações da Portaria MEC nº 837, de 31/08/90, foi formulado por uma Comissão de Assistentes Sociais, visando levantar dados sobre o perfil do candidato que pretende ingressar em nossa Universidade, dados esses que serão utilizados em pesquisas educacionais.

As informações levantadas são sigilosas e serão tratadas coletivamente, sem nenhuma interferência no processo de seleção dos candidatos. Recomenda-se aos candidatos:

- a) analisar cada item com atenção;
- b) optar por apenas uma resposta para cada item; nenhum deles admite mais de uma indicação;
- c) no Campo "RESPOSTA", coloque apenas o número da resposta que você deseja dar para cada questão;
- d) não deixar nenhuma resposta em branco;
- e) ter exatidão ao selecionar cada resposta.

01. Qual o seu sexo?

01 - Masculino    02 - Feminino

02. Dentre as alternativas abaixo, escolha aquela que mais corresponde a sua cor ou raça?

01 - Branca    03 - Negra/preta

02 - Parda    04 - Indígena

03. Qual a sua idade?

01 - Abaixo de 18 anos

04 - 26 a 29 anos

02 - 18 a 21 anos

05 - Acima de 30 anos

03 - 22 a 25 anos

04. Qual seu estado civil:

01 - Solteiro

04 - Viúvo

02 - Casado

05 - Outro

03 - Separado Judicialmente ou divorciado

05. Você reside atualmente:

01 - Municípios do Maranhão

03 - Capitais de outros Estados

02 - São Luís

04 - Municípios de outros Estados

06. Em que tipo de estabelecimento de ensino você cursou o Ensino Fundamental?

01 - Todo em escola pública

03 - Metade em escola pública, metade em escola particular

02 - Todo em escola particular

04 - Escola comunitária

07. Em que tipo de estabelecimento de ensino você cursou ou cursa o Ensino Médio?

01 - Escola Pública

03 - Escola Pública e Escola Particular

02 - Escola Particular

08. Qual curso de Ensino Médio você concluiu?

01 - Ensino Médio profissional

03 - Supletivo

02 - Ensino Médio não profissional

04 - Outro equivalente

09. Em que ano você concluiu o Ensino Médio?

01 - Antes de 2000

04 - Em 2011

02 - De 2000 a 2004

05 - Em 2012

03 - De 2005 a 2010

06- Estou concluindo em 2013

10. Onde você cursou ou está cursando o Ensino Médio (ou equivalente)?

01 - São Luís

03 - Capitais de outros Estados

02 - Municípios do Maranhão

04 - Municípios de outros Estados

11. Você frequenta ou frequentou "cursinho" pré-vestibular?

01 - Não

04 - Sim, por um ano

02 - Sim, por menos de um semestre

05 - Sim, por mais de um ano

03 - Sim, por um semestre

12. Você já fez outro seletivo anteriormente?

01 - Não, nunca prestei seletivo

03 - Sim, em outra instituição, mas não fui classificado(a)

02 - Sim, nesta instituição, mas não fui classificado(a)

04 - Sim, já sou matriculado(a) mas pretendo mudar de curso

13. Porque você optou por esta instituição?

01 - Pela qualidade do curso oferecido

03 - Por ser gratuita

02 - Pelo número de candidatos por vaga

04 - Pela credibilidade da instituição

14. Qual o fator principal que o levou a escolher o curso pelo qual está optando? (Indique apenas a alternativa predominante)

01 - Mercado de trabalho garantido

04 - Permite conciliar o exercício da profissão com outros afazeres

02 - Boa remuneração

05 - Pouca exigência e de fácil conclusão

03 - Afinidade pessoal, vocação, realização pessoal

15. O que mais o(a) influenciou na escolha do curso pelo qual está optando?

01 - A família

04 - Aptidão pessoal

02 - Os amigos e o professor

05 - Os meios de comunicação

03 - Orientador vocacional, testes vocacionais

16. Que meio de comunicação você mais utiliza para se manter informado(a)?

01 - Televisão

04 - Revista

02 - Rádio

05 - Internet

03 - Jornal

06 - Outras fontes

17. Qual o nível de escolaridade de seu pai?

01 - Nenhum

05 - Ensino Médio completo

02 - Ensino Fundamental incompleto

06 - Superior incompleto

03 - Ensino Fundamental completo

07 - Superior completo

04 - Ensino Médio incompleto

08 - Pós-graduado

18. Qual o nível de escolaridade de sua mãe?

01 - Nenhum

05 - Ensino Médio completo

02 - Ensino Fundamental incompleto

06 - Superior incompleto

03 - Ensino Fundamental completo

07 - Superior completo

04 - Ensino Médio incompleto

08 - Pós-graduada

19. Qual a ocupação de seu pai? Atenção: Indique o código da categoria ocupacional que estiver mais de acordo com o que seu pai faz ou fez, observando a tabela de opções que você encontrará no final deste questionário.

20. Qual a ocupação de sua mãe?

Atenção: Siga as orientações da questão anterior.

21. Qual a renda mensal total de sua família?

Atenção: Some todos os salários brutos (sem deduções) dos membros da sua família que trabalham e que estejam morando em sua casa. Inclua o seu salário, caso você trabalhe. Se for casado, refira-se à própria família.

01 - Até 1 salário mínimo

04 - Mais de 5 até 10 salários mínimos

02 - Mais de 1 até 3 salários mínimos

05 - Mais de 10 salários mínimos

03 - Mais de 3 até 5 salários mínimos

22. Qual a sua ocupação?

Atenção: Indique o código da categoria ocupacional que estiver mais de acordo com o que você faz, conforme a tabela de ocupação que você encontrará no final deste questionário.

23. Com quantas pessoas você reside?

01 - Mora sozinho

04 - 4 a 5 pessoas

02 - 2 pessoas

05 - 6 ou mais pessoas

03 - 3 pessoas

24. Qual a sua participação na renda da família?

01 - Não trabalho, recebo ajuda financeira da família

04 - Trabalho e contribuo parcialmente para o sustento da família

02 - Trabalho e recebo ajuda financeira da família

05 - Trabalho e sou o responsável pelo sustento da família

03 - Trabalho e não recebo ajuda financeira da família

25. Qual o meio de transporte que você mais utiliza?

01 - Nenhum

04 - Ônibus, carona

02 - Bicicleta

05 - Carro próprio ou da família

03 - Moto

26. Se fez ou vem fazendo algum curso superior, qual das seguintes alternativas melhor expressa sua situação no referido curso?

01 - Não fiz e nem estou fazendo

04 - Pretendo desistir do curso se passar neste seletivo

02 - Abandonei-o

05 - Pretendo frequentar dois cursos ao mesmo tempo

03 - Já o concluí

06 - Outros

Código Categoria Ocupacional

**01** - Altos cargos políticos e administrativos. proprietários de grandes empresas, deputados, desembargadores, juízes, auditores, empresários, fazendeiros ou comerciante com 50 empregados ou mais.

**02** - Profissionais liberais, cargo de gerência ou direção, proprietários de médias empresas, empresários, fazendeiros ou comerciantes com 11 a 49 empregados, delegado, promotor, defensor, gerentes, fiscais do estado, oficiais das forças armadas, prefeito, vereador, professor universitário, tabelião, dono de cartório, escrivão, diretor de repartições públicas, profissionais liberais de nível superior.

**03** - Posto médio de supervisão ou direção de ocupação técnica e pequenos empresários, fazendeiros ou comerciantes, caixas, administradores, agentes públicos, chefe de pessoal, coletores, contador, desenhista, escrevente, diretor de escola, professor ensino médio, pastor, protético, representante, topógrafo, dono de pequena indústria, comércio ou fazenda com 2 a 10 empregados, operário especializado.

**04** - Ocupações especializadas de apoio e autônoma de pequenos negócios, bancário, comerciário, datilógrafo, professor ensino fundamental, escrivão, operário de indústria(de móveis, têxtil, vestuário, alimentação, carro, serviços e outros), cabeleireiro, alfaiate, mestre de obras, motorista, barbeiro, ourives, pedreiro, pintor, técnico de tv.

**05** - Aposentado ou vive de renda, aluguel de imóveis ou de outros negócios.

**06** - Ocupação manual em geral: cobrador, feirante, zelador, coletor de lixo, guarda noturno, trabalhador rural, vendedor ambulante, pescador, empregada doméstica, dentre outras.

**07** - Dona de casa

**08** - Não trabalha, só estuda

**09** - Desempregado(a)

**10** - Outra situação.

## APÊNDICE I - 1

Modelo de requerimento para candidato(a) com enfermidade

PARA USO DO CANDIDATO(A) COM ENFERMIDADE

\_\_\_\_\_, candidato(a) com Inscrição nº \_\_\_\_\_,  
residente no endereço \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, bairro  
\_\_\_\_\_, fone (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, com a enfermidade  
\_\_\_\_\_, código \_\_\_\_\_, requer a Vossa Senhoria condições especiais para  
fazer as provas do Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior - PAES 2014, anexando atestado médico.

N. Termos

P. Deferimento

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_

C P F nº \_\_\_\_\_

## APÊNDICE I - 2

Modelo de requerimento para candidato(a) com deficiência

PARA USO DO CANDIDATO(A) COM DEFICIÊNCIA

\_\_\_\_\_, candidato(a) com Inscrição nº \_\_\_\_\_,  
residente no endereço \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_,  
bairro \_\_\_\_\_, fone (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, com deficiência  
\_\_\_\_\_, código \_\_\_\_\_, requer da Vossa Senhoria condições especiais para  
fazer as provas do Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior - PAES 2014, anexando atestado médico.

N. Termos

P. Deferimento

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_

C P F nº \_\_\_\_\_

## APÊNDICE J





Pró-Reitoria de Graduação  
Divisão de Operação de Concursos e Vestibulares

**PROCESSO SELETIVO DE ACESSO À EDUCAÇÃO SUPERIOR – PAES 2014**

**REQUERIMENTO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS**

Só serão consideradas as reclamações de questões de provas se apresentadas por candidato (a), no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar do dia subseqüente à data dos resultados de cada uma das respectivas fases, conforme **itens 16 e 19.4 do Edital nº 066/2013 – PROG/UEMA**.

CURSO:
ETAPA:
DISCIPLINA:
NÚMERO DA QUESTÃO:
FUNDAMENTAÇÃO:
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_ FONE: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_

SÃO LUÍS, \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_.

ASSINATURA DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

## ANEXO I-A



### ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO

#### NORMAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO SELETIVO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS CBM – CFO/CBMMA 2014

O COMANDANTE-GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o inciso II do Art. 37 da Constituição Federal, combinado com Inciso II do Art. 19 da Constituição Estadual e inciso de I a VII e alínea “a” do inciso VIII do Art. 9º da Lei nº 6.513, de 30.11.1995, (Dispõe sobre o Estatuto dos Policiais Militares da Polícia Militar e dá outras providências), com as alterações introduzidas por meio da Lei nº 7.486, de 16.12.1999 e da Lei nº 7.855, de 31.01.2003, e do Art. 11 da Lei nº 5.855, de 06.11.1993, torna público as Normas Específicas para o Processo Seletivo ao Curso de Formação de Oficiais CBMMA.

#### 1 DAS VAGAS

O processo seletivo ao Curso de Formação de Oficiais CBMMA objetiva o preenchimento de vagas no Quadro de Oficiais Combatentes da corporação, para ambos os sexos, conforme quadro de distribuição de vagas abaixo:

CURSO	TURMA	VAGAS
CFO CBMMA	2014/2 º semestre	20

#### 2 DAS INSCRIÇÕES

2.1 Os locais, período e horário conforme estabelecidos no **Edital nº 066/ 2013** – PROG/UEMA do PAES 2014.

2.2 Para inscrever-se no PAES 2014 para o CFO/CBMMA é necessário que o candidato preencha, na data da inscrição, os seguintes requisitos:

- a) ser brasileiro;
- b) ter, no prazo limite para encerramento da inscrição, a idade máxima de 28 anos e, para a matrícula, a idade mínima de 18 anos, exceto para policiais militares pertencentes a Polícia Militar do Estado do Maranhão e os bombeiros militares pertencentes ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Maranhão. Os emancipados serão tratados de acordo com a lei civil;

- c) ter altura mínima de 1,65m para o sexo masculino e 1,60m para o sexo feminino;
- d) não ter sido licenciado “ex-ofício” ou excluído “ex-ofício”, a bem da disciplina das Forças Armadas ou Auxiliares;
- e) estar em dia com as obrigações eleitorais e encontrar-se em pleno gozo dos direitos civis e políticos;
- f) não possuir sinais adquiridos, tais como, tatuagem, orifício na orelha (se do sexo masculino), septo nasal e outros, bem como tatuagem em locais visíveis e/ou atentórias à moral e aos costumes em locais visíveis, ou seja, não devem exceder as regiões do corpo que são cobertas pelo uniforme básico da corporação (sunga de banho para homens e maiô para mulheres);
- g) estar em dia com as obrigações militares (se do sexo masculino);
- h) não estar indiciado em inquérito policial, policial militar ou respondendo a processo criminal;
- i) não ter sofrido condenação criminal com pena privativa de liberdade, medida de segurança ou qualquer condenação incompatível com a função de bombeiro militar, salvo se reabilitado;
- j) não ter sofrido no exercício da função pública penalidade por prática de improbidade administrativa;
- k) gozar de boa saúde física, mental e não apresentar defeitos físicos que o incapacite para o exercício da função bombeiro militar (a ser comprovado nos exames médico e físico);
- l) não possuir qualquer vínculo empregatício no ato da matrícula ao Curso de Formação de Oficiais CBMMA;
- m) estar sujeito ao Regimento da Academia de Bombeiros Militar (internato, pagamento de subsídio escolar e demais exigências previstas no currículo escolar e normas internas comuns a todos os cadetes), podendo após aprovação ser, a qualquer momento, requisitado pela Academia de Bombeiros Militar para o período de pré-adaptação e/ou para informações complementares;
- n) não se apresentar grávida para a realização de qualquer etapa do certame, devido à incompatibilidade desse estado com os exercícios exigidos, bem como para a realização do Curso de Formação de Oficiais CBMMA;

### 3 DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

3.1 Para deferimento da inscrição, o candidato deverá apresentar a seguinte documentação:

- a) requerimento de inscrição do PAES 2014;
- b) ficha de inscrição do CBMMA devidamente preenchida;
- c) certificado de alistamento militar, reservista ou de dispensa de incorporação, para candidatos do sexo masculino e maiores de 18 anos (original e fotocópia autenticada);
- d) carteira de identidade ou outro documento reconhecido por lei como tal, (original e fotocópia autenticada), quando se tratar de candidato civil;
- e) certidão negativa do TRE;
- f) título de eleitor com comprovante de votação do último pleito eleitoral para maiores de 18 anos (original e fotocópia autenticada); e 3 (três) fotos 3 x 4 (recentes, datadas e idênticas) de frente;
- g) atestado de antecedentes criminais expedido pelo Fórum Desembargador Sarney Costa. Em caso de outros domicílios, em Fórum compatível.
- h) cédula de identidade militar (original e fotocópia autenticada), quando se tratar de candidato militar do CBMMA ou de outras Forças;
- i) declaração do chefe imediato atestando que o militar não sofreu nenhuma punição por transgressão disciplinar de natureza grave, no período de 12 (doze) meses, até a data da inscrição, bem como, ratificar que o militar não está respondendo à sindicância, conselho de disciplina e estar classificado, no mínimo, no comportamento BOM, quando o candidato for bombeiro militar do CBMMA ou de outras Forças;
- j) cópia do requerimento de inscrição, com deferimento do CBMMA, quando for bombeiro militar.

3.2 O candidato que não atender ao estabelecido nos **itens 2 e 3** destas **Normas** concorrerá automaticamente a sua segunda opção.

### 4 DAS FASES DO CONCURSO

4.1 A seleção do candidato ao concurso dar-se-á por meio da realização de **06 (seis) fases** na ordem abaixo estabelecida, sob responsabilidade dos órgãos abaixo:

- a) 1ª fase – exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014 - UEMA), de caráter classificatório e eliminatório;
- b) 2ª fase – exames médico-odontológicos (Junta Especial Militar de Saúde – CBMMA) de caráter eliminatório;
- c) 3ª fase – exame físico (Comissão de Avaliação Física – CBMMA) de caráter eliminatório;
- d) 4ª fase – exame psicotécnico (CBMMA) de caráter não eliminatório;
- e) 5ª fase – avaliação social (2ª Seção – CBMMA) de caráter eliminatório;
- f) 6ª fase – Curso de Formação de Oficiais (UEMA/CBMMA) de caráter classificatório e eliminatório.

### 5 DA REALIZAÇÃO DO EXAME INTELECTUAL

5.1 O (a) candidato (a) eliminado (a) em razão de ter a sua inscrição indeferida pelo CBMMA, em virtude do descumprimento aos **itens 2 e 3** destas **Normas**, estará, conseqüentemente, eliminado (a) do concurso ao CFO e concorrerá ao PAES 2014 pela sua segunda opção.

5.2 Os (as) candidatos (as) regularmente inscritos (as) serão submetidos (as) ao exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014), de caráter classificatório e eliminatório, promovido pela UEMA.

5.3 A divulgação, a realização das provas, os requisitos para critérios de desempates e a disponibilização das provas da 1ª e 2ª etapas do PAES 2014 serão de responsabilidade da UEMA.

5.4 Para fins deste concurso serão considerados **habilitados(as)** à segunda fase do processo seletivo ao CFO CBMMA, os (as) candidatos(as) aprovados(as) na 2ª etapa do PAES 2014, de acordo com a ordem de classificação indicada pela UEMA. Havendo empate nas últimas colocações, todos(as) os(as) candidatos(as) nestas condições serão convocados(as).

5.5 Os(as) candidatos(as) **não** considerados(as) **habilitados(as)** estarão automaticamente eliminados(as) do concurso ao CFO CBMMA.

5.6 Os(as) candidatos(as) que concorreram ao CFO CBMMA, não eliminados(as) e não classificados(as), poderão participar do processo de reopção dos cursos da UEMA, conforme previsto no **item 18 do Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**.

## 6 DOS EXAMES MÉDICO-ODONTOLÓGICOS

6.1 Exames médicos especializados:

6.1.1 EEG com parecer do neurologista;

6.1.2 Exame psiquiátrico;

6.1.3 ECG com parecer do cardiologista;

6.1.4 Teste ergométrico (com laudo cardiológico);

6.1.5 Exame oftalmológico (acuidade visual, visão de cores, motilidade, refração, biomicroscopia, tonometria e fundoscopia);

6.1.6 Audiometria, imitanciometria com parecer do otorrinolaringologista;

6.1.7 Rx do tórax em PA e perfil (com laudo);

6.1.8 Radiografia panorâmica da coluna vertebral em AP e perfil / escanometria com parecer do ortopedista;

6.1.9 Exame clínico de hanseníase.

6.1.10 Exame toxicológico do tipo de “larga janela de detecção”, os quais acusam o uso de substâncias entorpecentes ilícitas ou lícitas que podem causar dependência química ou psíquica. Deverão testar no mínimo as seguintes substâncias: maconha e derivados, cocaína e derivados incluindo crack e merla, opiáceos incluindo codeína morfina e heroína, “ecstasy” (MDMA e MDA), anfetamina, metanfetamina e PCP e deverão apresentar resultados negativos para um período aproximado de 180 (cento e oitenta) dias. O material biológico a ser coletado poderá - a critério do coletor - ser cabelos, pelos ou unhas.

6.2 Exames médicos laboratoriais:

6.2.1 Hemograma completo;

6.2.2 Glicemia em jejum;

6.2.3 Lipidograma;

6.2.4 VDRL;

6.2.5 Tipagem sanguínea / fator RH;

6.2.6 Ureia;

6.2.7 Creatinina;

6.2.8 TGP;

6.2.9 TGO;

6.2.10 Pesquisa de BAAR;

6.2.11 HBSAg;

6.2.12 Anti-HVC (IgM/IgG);

6.2.13 Anti-HBS;

6.2.14 Anti-HVA (IgM/IgG);

6.2.15 Anti-HIV;

6.2.16 Proteína “c” reativa;

6.2.17 Exame sumário de urina (EAS);

6.2.18 Exame parasitológico de fezes.

6.3 Exames odontológicos:

6.3.1 Doenças e alterações odontológicas: não apresentar: 1. cáries extensas com ou sem exposição pulpar; 2. Restos radiculares; 3. Evidências de foco séptico de origem dentária ou bucal; 4. Alterações de disfunção severa da articulação têmporo-mandibular; 5. Doença periodontal em estado avançado; 6. Prótese mal adaptada, prótese provisória (perereca), como trabalho definitivo; 7. Má formação congênita labial, palatina ou mandibular não tratada; 8. Lesões consideradas malignas ou pré-malignas; 9. Paralisia do nervo facial de caráter permanente, fraturas não consolidadas, sequelas deformantes; 10. Ausência de dentes anteriores com permanência do espaço dentário sem próteses definitivas; 11. Perda de dentes posteriores, com espaço de até 2 (dois) dentes seguidos sem a prótese definitiva.

6.3.2 Tolerâncias odontológicas admitidas: 1. Próteses total ou removível (tipo Roach) desde que, se total, apresentar estabilidade funcional e, se removível, apresentar os dentes suportes hígidos ou adequadamente restaurados; 2. Próteses fixa, sem periodontopatias e próteses sobre implantes ósseointegrado; 3. Aparelhos ortodônticos; 4. Más oclusões em classe I, II e III (Angle) desde que discreta.

Parágrafo único. Os exames médico-odontológicos do CBMMA são regulados pela Instrução Normativa nº001/2008/Gab. Cmd. que estabelece os procedimentos que permitem o funcionamento da Assistência à Saúde no Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão.

6.4 Será eliminado(a) o(a) candidato(a) que for declarado inapto nos exames médico-odontológicos.

6.5 Será eliminado dos testes de aptidão física o candidato que deixar de apresentar à Junta Especial Militar de Saúde/CBMMA qualquer um dos exames exigidos, dentro do período previsto no calendário do **item 5.1** destas **Normas**.

6.6 É obrigatória a identificação do candidato nos exames radiológicos por meio das iniciais do seu nome e data.

6.7 Correrão, por conta do(a) candidato(a), as despesas com os exames médico-odontológicos.

## 7 DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES E TESTES DE APTIDÃO FÍSICA

7.1 O(A) candidato(a) habilitado(a) no exame intelectual deverá, nesta fase, apresentar o comprovante de pagamento do valor adicional de R\$ 40,00 (quarenta reais) para custear despesas com exames de aptidão, a ser depositado na conta corrente do Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão de número 3744-3 e agência 1024-3 do Banco Bradesco S/A (**Não será aceito, em hipótese alguma, o comprovante de depósito via envelope ou outra forma de depósito sujeito a conferência**). Além dessa taxa, o candidato deverá apresentar o comprovante relativo ao pagamento do valor da inscrição para o PAES 2014 da Universidade Estadual do Maranhão, excetuando-se deste tópico os candidatos que forem julgados isentos pela UEMA.

7.2 O candidato ao CFO CBMMA, após efetuar sua inscrição, será submetido aos exames médico-odontológicos e teste de aptidão física, obedecendo-se à seguinte ordem:

- a) exames médico-odontológicos (conforme calendário de exames);
- b) teste de aptidão física (conforme calendário de exames);
- c) exame psicotécnico (com os aprovados e classificados no PAES 2014, dentro do número de vagas estabelecido).

7.3 Os exames médico-odontológicos e o teste de aptidão física têm caráter eliminatório, exceto o psicotécnico, portanto, somente realizará o teste de aptidão física o candidato considerado apto nos exames médico-odontológicos.

7.4 Os exames médico-odontológicos e o teste de aptidão física realizar-se-ão nas cidades de São Luís (MA), Imperatriz (MA) e Caxias (MA), por subcomissões designadas pela Comissão de Seleção do CBMMA, conforme Calendário dos Exames e Teste de Aptidão Física.

## 7.5 Calendário dos Exames e Teste de Aptidão Física (ETAF)

### a) São Luís

Ord.	Exames e Teste de Aptidão Física	Datas	Horário	Data do Resultado
1.	Médico-odontológicos (Entrega)	04 a 06/02/2014	8h às 13h30min	07/02/2014
2.	Físicos (Realização)	10 a 12/02/2014	7h30min	14/02/2014

### b) Imperatriz e Caxias

Ord.	Exames e Teste de Aptidão Física	Datas	Horário	Data do Resultado
1.	Médico-odontológicos (Entrega)	04 a 06/02/2014	8h às 13h30min	07/02/2014
2.	Físicos (Realização)	10 a 12/02/2014	7h30min	14/02/2014

7.5.1 O candidato inscrito em São Luís apresentará os exames médico-odontológicos no Quartel do Comando Geral (QCG) do CBMMA, situado na Avenida dos Portugueses s/n, Bacanga, e o teste de aptidão física será realizado no Complexo Esportivo Castelinho ou em outros locais divulgados pelo CBMMA.

7.5.2 O candidato inscrito em Imperatriz apresentará os exames médico-dontológicos e realizará o teste de aptidão física na sede do 3º Grupamento Bombeiro Militar, na Rua Leôncio Pires Dourado, nº 1.286, Bacuri, ou em outros locais, se necessários para a sua realização.

7.5.3 O candidato inscrito em Caxias apresentará os exames médico-odontológicos e realizará o teste de aptidão física na sede do 5º Grupamento Bombeiro Militar, na Avenida Pirajá, s/nº, ou em outros locais, se necessários para a sua realização.

7.5.4 Os locais de que tratam as **alíneas “a”, “b” e “c”** serão fixados na sede do Comando Geral, em São Luís, na sede do 3º GBM, em Imperatriz e na sede do 5º GBM, em Caxias, em até 2 (dois) dias antes da data prevista para a sua realização, e estarão disponíveis também no endereço eletrônico [www.cbm.ma.gov.br](http://www.cbm.ma.gov.br) e <http://www.decbmma.com.br/>.

7.5.5 Caso haja alteração emergencial do local de realização de algum teste, essa alteração deverá ser comunicada a todos os candidatos presentes, antes da liberação de todos os candidatos no ato da realização do teste anterior.

## 8 DO TESTE DE APTIDÃO FÍSICA (TAF)

8.1 Concluídos os exames médico-odontológicos, o candidato, julgado apto pela Junta Especial Militar de Saúde/CBMMA, submeter-se-á aos testes de aptidão física, a fim de ser-lhe avaliada a condição física para a atividade de bombeiro militar.

8.2 O Teste de Aptidão Física, no âmbito do CBMMA, é regulado pela Portaria nº 261/2010/Gab.Cmd., de 16 de julho de 2010, publicada no BG nº 107 (relativa ao ingresso ao Curso de Formação de Oficiais CBMMA).

8.3 O Teste de Aptidão Física será constituído dos Testes de Condicionamento Físico Geral realizados em conformidade com as normas estabelecidas pelo Comando da Corporação e em conformidade com o **ANEXO I-A.2** destas **Normas**.

- 8.4 Será considerado inapto e, conseqüentemente, eliminado do teste de aptidão física, o candidato que:
- a) não atingir, no somatório das provas, a pontuação mínima de 50% do somatório total dos pontos máximos previstos nas provas do **ANEXO I-A.3** destas **Normas**;
  - b) não comparecer em local, data e horário previstos para a realização de qualquer uma das provas;
  - c) não realizar qualquer uma das provas;
  - d) o candidato que não obtiver a pontuação mínima exigida em cada uma das provas (20% do máximo previsto na tabela de pontuação) será eliminado e não participará das demais provas.

## 9 DO EXAME PSICOTÉCNICO

9.1 Atributos a serem avaliados:

9.1.1 personalidade:

9.1.1.1 controle emocional;

9.1.1.2 adaptabilidade;

9.1.1.3 relacionamento interpessoal;

9.1.1.4 liderança;

9.1.1.5 segurança.

9.1.2 inteligência:

9.1.2.1 nível de inteligência;

9.1.3 aptidões:

9.1.3.1 fluência verbal;

9.1.3.2 compreensão;

9.1.3.3 raciocínio lógico e abstrato;

9.1.3.4 atenção concentrada e difusa;

9.1.3.5 coordenação motora;

9.1.3.6 memória visual;

9.1.3.7 criatividade.

9.2 O candidato deverá comparecer, para a realização do exame psicotécnico, munido de cartão de inscrição, identidade, caneta (azul ou preta), lápis e borracha.

## 10 DA HABILITAÇÃO NOS EXAMES MÉDICO-ODONTOLÓGICOS E TESTES DE APTIDÃO FÍSICA

10.1 Estará habilitado para o Processo Seletivo do CFO CBMMA o candidato considerado apto nos Exames médico-odontológicos e Testes de Aptidão Física.

10.2 O CBMMA, por meio do Comando da Corporação, remeterá à DOCV/PROG/UEMA, até o dia 20 de fevereiro de 2014, a ata com o resultado final do teste de aptidão física dos candidatos, conforme o **item 7.1 do Edital nº 066/2013- PROG/UEMA**.



## 11 DA REALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO SOCIAL

11.1 O CBMMA promoverá uma avaliação social do candidato que será de caráter eliminatório tendo como pressuposto a averiguação da idoneidade moral e conduta pregressa do candidato, que constará de pesquisa da conduta pessoal do candidato, com base em documentos oficiais e em informações presentes em formulário peculiar, preenchido pelo próprio candidato.

11.2 A avaliação social consistirá na apuração e análise:

- a) dos antecedentes criminais compreendendo processos na Justiça Comum, Justiça Federal, Justiça Eleitoral e na Justiça Militar Estadual e Federal;
- b) dos antecedentes policiais nas esferas Federal e Estadual;
- c) dos antecedentes de conduta militar, se o candidato foi ex-militar das Forças Armadas ou de outras Corporações Militares Estaduais, sendo causa direta de sua contra-indicação as situações de licenciamento, exclusão ou demissão a bem da disciplina;
- d) de certidão de processo administrativo disciplinar no âmbito da instituição;
- e) de autenticidade do certificado ou diploma escolar exigido;
- f) de outros requisitos julgados necessários e imprescindíveis pela Comissão de Avaliação Social, devidamente justificados.

11.3 A avaliação social será procedida por uma Comissão de Avaliação Social, designada pelo Comandante Geral da CBMMA que, ao final, emitirá em ata os resultados obtidos pelos candidatos, considerando-os **indicados** ou **contra-indicados**, conforme avaliação de compatibilidade ou não, do comportamento e condução social do candidato para com o cargo de Oficial dos Quadros do Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão.

11.4 Os trabalhos da Comissão de Avaliação Social serão realizados desde o início da inscrição do candidato estendendo-se durante todo o período de realização do curso de formação em que serão emitidos os resultados obtidos ao final de cada ano do Curso de Formação de Oficiais.

11.5 Em caso de **contra-indicação**, o candidato será oficialmente notificado, sendo-lhe ofertado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar DEFESA ESCRITA e fundamentada em documentos comprobatórios, sendo esta acolhida como recurso, tendo como termo inicial o primeiro dia útil subsequente à notificação oficial do candidato.

11.6 A Comissão Coordenadora Geral do Concurso concederá vistas e defesa escrita para análise da Comissão de Avaliação Social a qual terá um prazo improrrogável de 03 (três) dias úteis para pronunciar-se sobre o mérito, emitindo parecer circunstanciado, julgando pela procedência ou improcedência das alegações da defesa oferecida pelo candidato, retornando os autos à Comissão Coordenadora Geral do Concurso que homologará no prazo de 03 (três) dias úteis.

11.7 Homologado o PARECER emitido pela Comissão de Avaliação Social, julgadas improcedentes as alegações da defesa escrita do candidato ou expirado o prazo regulamentar sem a apresentação de defesa escrita, o resultado da decisão de contra-indicação será divulgado site do CBMMA e publicado no Boletim Geral da corporação, momento em que ocorrerá a eliminação do candidato do concurso.

11.8 O Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão resguardará o sigilo das informações obtidas sobre o candidato podendo o próprio tomar conhecimento, sendo responsabilizado civil, administrativa e/ou criminalmente o militar que detenha informações do Exame de Avaliação Social e as divulgue de forma indevida.

## 12 DO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS

12. 1 A sexta e última fase do concurso para ingresso na carreira de oficial do CBMMA ocorrerá por um período de 03 (três) anos, ou seja, 06 (seis) períodos acadêmicos, com atividades realizadas na UEMA/CBMMA, em regime de tempo integral, com a possibilidade do regime de internato, com aulas de conhecimento técnico-profissional no turno matutino, na ABMJM, e disciplinas técnico-científicas, no turno vespertino na UEMA, sendo que o cadete concorrerá às escalas de serviços ordinárias e extraordinárias da corporação.

12. 2 Para que o cadete seja declarado aspirante a oficial deverá concluir o curso com aproveitamento e ter conceito e conduta moral e profissional emitidos pelo Comando da ABMJM, consoante as normas do Regimento Interno.

### 13 DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

13.1 Será matriculado no Curso de Formação de Oficiais (CFOB) o candidato habilitado nos exames médicos-odontológicos e teste de aptidão física, aprovados e classificados no exame intelectual, no limite das vagas oferecidas.

### 14 DAS NORMAS DA ACADEMIA

14.1 O candidato classificado, em caso de efetivação da matrícula, ficará sujeito:

- a) ao regime escolar da Academia de Bombeiros Militar “Josué Montello”, com possibilidade de período do curso em sistema de internato.
- b) ao pagamento de subsídio escolar definido em Regimento Interno da Academia de Bombeiros Militar “Josué Montello” (ABMJM) compreendendo o valor percentual de até 10% (dez por cento) do subsídio mensal que corresponde à remuneração do cadete CBMMA;
- c) às demais exigências previstas no currículo escolar e normas internas comuns a todos os cadetes, podendo, após aprovação neste concurso, ser a qualquer momento requisitado pela Academia de Bombeiros Militar “Josué Montello” para o período de pré-adaptação e/ou para atividades complementares, bem como para outras atividades de extensão podendo ser realizadas no período noturno e nos fins de semana e feriados.

14.2 Os candidatos classificados no limite das vagas, no ato da matrícula na UEMA, para frequentar o Curso de Formação de Oficiais CBMMA, não devem possuir qualquer vínculo empregatício em decorrência do sistema integral acadêmico.

### 15 DAS PRESCRIÇÕES DIVERSAS

15.1 A inscrição do candidato importará no conhecimento das presentes instruções e na aceitação tácita das condições do concurso, tais como se acham estabelecidas nestas Normas.

15.2 As irregularidades constatadas nos documentos dos candidatos, ainda que verificadas posteriormente aos exames e às provas, resultarão em sua eliminação, anulando-se os atos decorrentes da sua inscrição.

15.3 A Comissão de Seleção do CBMMA funcionará como órgão de recurso administrativo para analisar e emitir pareceres acerca de possíveis irregularidades arguídas pelo candidato, mediante pedido formalizado em requerimento fundamentado, no que concerne aos resultados dos exames médico-odontológicos e teste de aptidão física.

15.4 O candidato terá o prazo de 48 horas após a divulgação do resultado ou ciência de cada exame médico-odontológico, aptidão física e psicotécnico para recorrer administrativamente no que se achar prejudicado.

15.5 A comissão terá o prazo de três dias úteis para analisar e dar parecer sobre o pedido do candidato.

15.6 Os recursos referentes aos exames médico-odontológicos serão encaminhados à Junta Militar de Saúde que funcionará em São Luís.

15.7 Os exames médico-odontológicos e o teste de aptidão física terão validade apenas para o ingresso no ano de 2014.

15.8 Os exames médico-odontológicos e respectivos laudos só serão devolvidos ao candidato decorridos 15 (quinze) dias da realização da Junta Especial Militar de Saúde, mediante requerimento do interessado à Comissão de Seleção do CBMMA, ficando cópia autenticada dos laudos nos arquivos.

15.9 O candidato ao PAES 2014 para o Curso de Formação de Oficiais BM/2014 poderá, em caso de dúvidas, dirigir-se no dia 04/02/2014, munido do **Edital nº 066/2013 – PROG/UEMA e ANEXO I-A**, às 8h, nas Unidades Bombeiros Militares, de acordo com os locais de inscrição: **São Luís** - Quartel do Comando Geral (Bacanga); **Imperatriz** - 3º GBM sito na rua Leôncio Pires Dourado, nº. 1.286, Bairro Bacuri; **Caxias** – 5º GBM sito Avenida Pirajá, s/nº, para receberem todas as informações complementares referentes aos Exames médico-odontológicos e aos Testes de Aptidão Física.

15.10 Compete à Comissão de Seleção do CBMMA a autorização para realização de novos exames ou testes, caso seja deferido o pedido do candidato no ato do recurso administrativo, desde que esteja dentro do prazo estabelecido no **Edital Nº. 066/2013 – PROG/UEMA** para apresentação da relação dos candidatos aptos a concorrerem ao processo seletivo ao CFO/CBMMA.

15.11 Os casos omissos, a que se referem estas Normas, serão resolvidos pela Comissão de Seleção do CBMMA, por meio de Portarias baixadas pelo Comandante Geral do CBMMA.

Quartel do Comando Geral em São Luís-MA, 01 de julho de 2013.

João Vanderley Costa Pereira – Cel QOCBM  
Comandante Geral do CBMMA

## ANEXO I-A.1

**Opção de local de realização dos exames médico-odontológicos e testes de aptidão física para o CFO – CBMMA/2014**

### **DECLARAÇÃO**

Declaro ter conhecimento dos **itens 2.2.18, 4.3 e 5.8** destas **Normas** e do **Edital nº 066/2013–PROG/UEMA** e optar por um dos locais, relacionados abaixo, para a realização dos exames e teste de aptidão relativos ao processo seletivo ao CFO CBMMA – 2014.

Nome completo do candidato	Inscrição

<b>Opção a</b>	-	( )	<b>São Luís</b>	<b>MA</b>
<b>Opção b</b>	-	( )	<b>Imperatriz</b>	<b>MA</b>
<b>Opção c</b>	-	( )	<b>Caxias</b>	<b>MA</b>

Assinatura do candidato		Telefone:
Documento de identificação do candidato	Órgão expedidor	Bairro
Visto do militar responsável		
Posto ou Graduação - Nome de guerra	Matrícula	
Local e Data: _____ (MA),	___ / ___ / 2013.	

-----  
**destaque aqui – via do candidato**

### **FICHA DO CANDIDATO**

Nome completo do candidato	Inscrição

<b>Opção 1</b>	-	( )	<b>São Luís</b>	<b>MA</b>
<b>Opção 2</b>	-	( )	<b>Imperatriz</b>	<b>MA</b>
<b>Opção 3</b>	-	( )	<b>Caxias</b>	<b>MA</b>

Visto do Militar Responsável	
Posto ou Graduação - Nome de Guerra	Matrícula
Local e Data: _____ (MA),	___ / ___ / 2013.

## ANEXO I-A.2

### **Normas específicas para o processo seletivo ao Curso de Formação de Oficiais CBMMA – CFO/CBMMA-2014– TAF de ingresso ao CFO/CBMMA – 2014**

Diretrizes Específicas de Normatização para aplicação do Teste de Aptidão Física 1 (TAF/1), para fins de seleção de candidatas ao ingresso no Curso de Formação de Oficiais Bombeiros Militares 2014 (CFO/CBMMA/2014).

#### Do Teste de Aptidão Física 1 (TAF/1)

**Art. 1º** Alterar o transcrito no **Inciso “II” do Art. 2º da Portaria nº 101/2008 e acrescenta o parágrafo único**, passando a vigorar com a seguinte redação:

**“Art. 6º** Da seleção de candidatas ao **CFO**, QOS, CFS e CFSd:

I – O TAF/1, utilizado para ingresso no CBMMA, é formado pelos testes de condicionamento físico geral;

II - **Dos testes de condicionamento físico geral: resistência de membros superiores** - flexão e extensão de cúbitos ao solo, em decúbito ventral, para homens e flexão e extensão de cúbitos ao solo, em decúbito ventral, apoiando os joelhos ao **solo**, para mulheres, flexão de barras para homens e teste de resistência suspensa na barra para mulheres; **resistência abdominal** – teste abdominal *Poolock*, para ambos os sexos; **corrida de velocidade** – 50m rasos, para ambos os sexos; **resistência aeróbica** – corrida de 2.400m rasos, para ambos os sexos; e, **teste aquático (natação)** – 100m “estilo livre”;

III - todas as provas do TAF/1 têm caráter eliminatório com suas respectivas pontuações, variando de 1 a 100.

Parágrafo único – Os testes de flexão de braços na barra e o teste de resistência na barra terão suas pontuações definidas independente de faixa etária.

**Art. 2º** Altera o transcrito no **inciso “I” e revoga o inciso “IV” do Art. 1º da Portaria nº 231/2009**, passando a vigorar com a seguinte redação:

**“Art. 7º** Instruções para aplicação dos testes de condicionamento físico geral do **TAF/1**.

I - Os testes de condicionamento físico geral devem ser aplicados **em 3 dias** consecutivos, na seguinte ordem: **1º dia** – teste aquático (natação -100m) e flexão de braços ao solo; **2º dia** – os testes de resistência de membros superiores (flexão na barra e teste de resistência suspensa na barra para mulheres) e abdominal, e; **3º dia** – **corrida de velocidade e resistência aeróbica**.

II - Será considerado apto em cada teste realizado o **candidato** que atingir, no mínimo, 20 pontos em cada um dos testes aplicados e será considerado apto no TAF o candidato que obtiver, no mínimo, o somatório de 50% do somatório absoluto de todos os testes, conforme **ANEXO II-A.3**.

§ 1º - O candidato que obtiver um valor menor a 20 pontos em um dos testes não poderá prosseguir nos testes subsequentes, sendo considerado inapto no teste de aptidão física.

§ 2º - O candidato que obtiver um valor final do somatório de todos os testes menor que 50% do somatório máximo da tabela será considerado inapto no TAF.

III - Em caso de não realização de qualquer teste por motivos alheios aos constantes no edital, exemplo: mau-tempo, chuva, má condição dos equipamentos ou locais de realização, somente serão considerados válidos os resultados dos testes que tiverem sido realizados integralmente por todos os candidatos naquele dia, sendo os demais testes ainda não realizados transferidos para outro dia, a ser marcado pela comissão de aplicação dos testes não realizados, por convocação da comissão.

**ANEXO I-A.3 – Teste de condicionamento físico geral**

TESTES					HOMENS, FAIXA ETÁRIA E PONTUAÇÃO									
FB	AP	CV	RA	TA	18- 2 5	26- 2 8	31- 3 5	36- 4 0	41- 4 5	46- 5 0	51- 5 5	56- 6 0	61- 6 5	
05	06	12.8	16:30	4:20										
06	08	12.4	16:00	4:10									20	
07	10	12.0	15:30	4:00								20	30	
08	12	11.6	15:00	3:50							20	30	40	
09	14	11.2	14:30	3:40						20	30	40	50	
10	16	10.8	14:00	3:30					20	30	40	50	60	
11	18	10.4	13:30	3:20				20	30	40	50	60	70	
12	20	10.0	13:00	3:10			20	30	40	50	60	70	80	
13	22	9.6	12:30	3:00		20	30	40	50	60	70	80	90	
14	24	9.2	12:00	2:50	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
15	26	8.8	11:30	2:40	30	40	50	60	70	80	90	100		
16	28	8.4	11:00	2:30	40	50	60	70	80	90	100			
17	30	8.0	10:30	2:20	50	60	70	80	90	100				
18	32	7.6	10:00	2:10	60	70	80	90	100					
19	34	7.2	9:30	2:00	70	80	90	100						
20	36	6.8	9:00	1:50	80	90	100							
21	38	6.4	8:30	1:40	90	100								
22	40	6.0	8:00	1:30	100									
<b>Tabela 01</b>	<b>TAF/1: testes de condicionamento físico geral</b>													

TESTES					MULHERES, FAIXA ETÁRIA E PONTUAÇÃO									
FB	AP	CV	RA	TA	18- 2 5	26- 2 8	31- 3 5	36- 4 0	41- 4 5	46- 5 0	51- 5 5	56- 6 0	61- 6 5	
03	2	14.0	19:00	4:40										
04	4	13.6	18:30	4:30									20	
05	6	13.2	18:00	4:20								20	30	
06	8	12.8	17:30	4:10							20	30	40	
07	10	12.4	17:00	4:00						20	30	40	50	
08	12	12.0	16:30	3:50					20	30	40	50	60	
09	14	11.6	16:00	3:40				20	30	40	50	60	70	
10	16	11.2	15:30	3:30			20	30	40	50	60	70	80	
11	18	10.8	15:00	3:20		20	30	40	50	60	70	80	90	
12	20	10.4	14:30	3:10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
13	22	10.0	14:00	3:00	30	40	50	60	70	80	90	100		
14	24	9.6	13:30	2:50	40	50	60	70	80	90	100			
15	26	9.2	13:00	2:40	50	60	70	80	90	100				
16	28	8.8	12:30	2:30	60	70	80	90	100					
17	30	8.4	12:00	2:20	70	80	90	100						
18	32	8.0	11:30	2:10	80	90	100							
19	34	7.6	11:00	2:00	90	100								
20	36	7.2	10:30	1:50	100									
<b>Tabela 02</b>	<b>TAF/1: testes de condicionamento físico geral</b>													

Haverá interpolação de pontos, conforme sua proporcionalidade apresentada na tabela.

Legenda:

FB (em unidades)	flexão de braços
AP (em unidades)	abdominal <i>poolock</i>
CV (em segundos)	corrida de velocidade
RA (em minutos e segundos)	resistência aeróbia
TA (em minutos e segundos)	teste aquático

<b>TESTE</b>	<b>HOMEM – PONTUAÇÃO</b>
<b>F.B.B</b>	
06	20
07	30
08	40
09	50
10	60
11	70
12	80
13	90
14	100

<b>TESTE</b>	<b>MULHER – PONTUAÇÃO</b>
<b>T.R.B</b>	
10	20
11	30
12	40
13	50
14	60
15	70
16	80
17	90
18	100

Legenda:

FBB (em unidades)	Flexão de braço na barra
TRB (em segundos)	Teste de resistência na barra



## **I – Flexão de Braços:**

a) **protocolo de execução para homens:** o candidato posiciona-se sobre o solo, em decúbito ventral, com o corpo ereto, mãos espalmadas apoiadas ao solo, indicadores paralelos voltados para frente, braços estendidos com abertura entre as mãos um pouco maior que a largura dos ombros (biacromial), pernas estendidas e unidas e pés apoiados ao solo pela parte distal dos dedos ou calçados. À voz de “atenção, já!”, o candidato flexionará os cúbitos (cotovelos), levando o tórax à aproximadamente uma a cinco centímetros do solo, não devendo haver nenhum contato do corpo com o solo, exceto as palmas das mãos e os pés, formando um ângulo mínimo de 90 graus entre os segmentos do braço e do antebraço, devendo em seguida estender os cotovelos totalmente, novamente, ocasião em que completa um movimento, podendo dar início à nova repetição. O corpo deve permanecer ereto durante o teste, sendo que no caso de haver contato com outra parte do corpo com o intuito de descansar, a contagem será imediatamente interrompida, sendo consideradas tão somente as repetições corretas executadas continuamente até aquele momento. O objetivo do teste é verificar o número de repetições corretas que o avaliado é capaz de executar continuamente. Não pode haver interrupções do ritmo de execução após iniciadas as repetições, sendo que a maior ou menor proximidade entre os cotovelos e o tronco durante a fase de flexão dos cotovelos fica a critério do avaliado, até o limite máximo de execuções completas.

b) **protocolo de execução para mulheres:** a candidata posiciona-se sobre o solo, em decúbito ventral, com o corpo ereto, apoiando os joelhos **ao solo**, com as mãos espalmadas apoiadas ao solo, indicadores paralelos voltados para frente, braços estendidos com abertura entre as mãos um pouco maior que a largura dos ombros (biacromial), pernas estendidas e unidas e joelhos apoiados ao solo. À voz de “atenção, já!”, a candidata flexionará os cúbitos (cotovelos), levando o tórax à aproximadamente uma a cinco centímetros do solo, não devendo haver nenhum contato do corpo com o solo, exceto as palmas das mãos e os pés, formando um ângulo mínimo de 90 graus entre os segmentos do braço e do antebraço, devendo em seguida estender os cotovelos totalmente, novamente, ocasião em que completa um movimento, podendo dar início à nova repetição. O corpo deve permanecer ereto durante o teste, sendo que no caso de haver contato com outra parte do corpo com o intuito de descansar, a contagem será imediatamente interrompida, sendo consideradas tão somente as repetições corretas executadas continuamente até aquele momento. O objetivo do teste é verificar o número de repetições corretas que a avaliada é capaz de executar continuamente. Não pode haver interrupções do ritmo de execução após iniciadas as repetições, sendo que a maior ou menor proximidade entre os cotovelos e o tronco durante a fase de flexão dos cotovelos fica a critério do avaliado, até o limite máximo de execuções completas.

c) as repetições serão sem limite de tempo até que o(a) candidato(a) execute o máximo de repetições possíveis da forma correta.

d) não haverá interpolação de pontos para o teste de flexão de braços.

## **II – Abdominal Poolock:**

a) **protocolo de execução para ambos os sexos:** o candidato começará a execução ao sinal de partida do avaliador, em decúbito dorsal, com as pernas flexionadas em 45 graus e os braços flexionados e cruzados ao tórax, com apoio aos pés, onde executará a elevação do tronco até que os cotovelos toquem os joelhos, sem interromper os movimentos após iniciar sua execução, até o limite de execuções completas, sem limite de tempo.

b) haverá interpolação de pontos conforme a proporcionalidade estabelecida na tabela de desempenho.

## **III –Corrida de velocidade de 50m rasos:**

a) **protocolo de execução para ambos os sexos:** o candidato deverá se posicionar atrás da linha de partida, preferencialmente em afastamento antero-posterior das pernas, devendo o pé da frente estar o mais próximo possível da referida linha. Ao ser dada a voz de comando de “atenção, já!”, momento em que é acionado o cronômetro, o avaliado deverá percorrer no menor tempo possível, a distância pré-determinada. O cronômetro

será interrompido quando o avaliado ultrapassar a linha demarcada. Caso ocorra a necessidade de se repetir o teste, haverá um intervalo mínimo de 5 minutos. O resultado do teste será indicado pelo tempo utilizado pelo avaliado para completar o percurso.

b) haverá um cronometrista oficial e um reserva, prevalecendo o tempo do cronômetro oficial.

c) haverá interpolação de pontos conforme a proporcionalidade estabelecida na tabela de desempenho.

#### **IV – Corrida de resistência aeróbia velocidade de 2.400m rasos:**

a) **protocolo de execução para ambos os sexos:** o candidato deverá percorrer, em uma pista de atletismo ou em área demarcada, a distância de 2.400m no menor tempo possível, sendo permitido andar durante o teste. O teste terá início por meio da voz de comando “atenção, já!” e será encerrado após a passagem do candidato pela linha de chegada. O número de avaliados por bateria deverá ser estabelecido de forma a não causar prejuízo ao desempenho dos candidatos e não dificultar a marcação do tempo na corrida.

b) são as seguintes instruções aos avaliados quanto ao teste: convém que a última refeição tenha sido feita, pelo menos, a duas horas antes do teste; os fumantes devem absterem-se de tal prática duas horas antes e duas depois da realização do teste; na medida do possível, o ritmo das passadas deve ser constante durante todo o percurso; ao findarem o teste, os avaliados deverão permanecer andando no local onde se encontrarem, a fim de se evitar eventual mal-estar decorrente da interrupção.

c) haverá um cronometrista oficial e um reserva, prevalecendo o tempo do cronômetro oficial.

d) haverá interpolação de pontos conforme a proporcionalidade estabelecida na tabela de desempenho.

#### **V – Teste aquático de 100m nado livre de natação:**

##### **Protocolo de execução para ambos os sexos:**

a) o candidato começará a execução ao sinal de partida do avaliador, saindo de dentro da piscina na borda interna junto à parede, podendo esta ser utilizada para o impulso inicial, o qual seguirá nadando sobre a água e sem se apoiar ao fundo ou às bordas laterais ou divisores das raias da piscina, em qualquer estilo, onde percorrerá a distância estabelecida dentro do menor tempo possível, não sendo permitido o nado submerso em hipótese alguma. Sendo permitido o toque apenas na borda de chegada para realizar o giro olímpico ou outra forma de impulsão. No caso de realizar outra forma de impulsão, o tempo de permanência na borda até a saída novamente deverá ser no máximo de 5 segundos;

b) não será permitido utilizar qualquer acessório que facilite o ato de nadar, exceto touca e óculos de natação;

c) não será permitido dar ou receber qualquer ajuda física;

d) haverá um cronometrista oficial e um reserva, prevalecendo o tempo do cronômetro oficial.

e) haverá interpolação de pontos conforme a proporcionalidade estabelecida na tabela de desempenho.

#### **VI – Flexão de braços na barra:**

##### **Protocolo de execução para homens:**

a) o candidato deverá posicionar-se segurando a barra com as palmas das mãos voltadas para frente (posição pronada), abertura entre elas menor ou igual à largura dos ombros, dependurar-se ao mesmo tempo em que flexiona as pernas para trás, evitando assim que toque no solo ao descer. Iniciar as flexões de modo a subir até que o queixo ultrapasse o limite superior da barra, em seguida descer até que os braços fiquem totalmente esticados, e assim, sucessivamente até o limite suportável da resistência muscular;

b) o movimento só se completa com a total extensão dos braços;

c) a não extensão total dos braços e início de nova execução é considerado como movimento incorreto e não computado na performance do candidato;

d) não será permitido utilizar luvas ou qualquer outro artifício para proteção das mãos;

e) não será permitido receber qualquer tipo de ajuda física;

f) não será permitido apoiar o queixo na barra;

g) as repetições serão sem limite de tempo, devendo ser realizada até que o(a) candidato(a) execute o máximo de repetições possíveis da forma correta;

h) não haverá interpolação de pontos para o teste de flexão de braços na barra.

## **VII – Teste de resistência na barra:**

### **Protocolo de execução para mulheres:**

a) a candidata deverá posicionar-se segurando a barra com as palmas das mãos voltadas para o rosto (posição supinada), abertura entre elas igual ou menor à largura dos ombros, dependurar-se com os braços flexionados e o queixo acima do limite superior da barra, podendo receber ajuda ou pegar impulsão para atingir esta posição;

b) após a tomada da posição inicial pela candidata, o fiscal da prova inicia imediatamente a cronometragem do tempo, devendo a candidata permanecer na posição até o limite suportável da resistência muscular;

c) não será permitido, após a tomada da posição inicial, receber qualquer tipo de ajuda física;

d) não será permitido apoiar o queixo na barra;

e) não será permitido utilizar luvas ou qualquer outro artifício para proteção das mãos;

f) caso ceda à sustentação, deixando o queixo ficar abaixo da parte superior da barra, não serão computados este tempo dentro da performance;

g) não haverá interpolação de pontos para o teste de resistência na barra.



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

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau, CEP. 65.074-220, São Luís/MA, Telefax: (098) 3268-3057/3050;  
E-mail: [depm@sesec.ma.gov.br](mailto:depm@sesec.ma.gov.br)

**NORMAS ESPECÍFICAS PARA O CONCURSO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DA POLÍCIA MILITAR - CFO PMMA/2014**

O COMANDANTE GERAL DA POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o inciso II do Art. 37 da Constituição Federal, combinado com o inciso II do Art. 19 da Constituição Estadual e da Lei nº 6.513, de 30/11/1995 (dispõe sobre o Estatuto dos Policiais Militares da Polícia Militar e dá outras providências), com as alterações introduzidas por meio da Lei nº 7.486, de 16/12/1999, da Lei 7.688 de 15/10/2001 (dispõe sobre a unificação de quadros de Oficiais e Praças Policiais Militares do Maranhão e dá outras providências da Lei nº 7.855, de 31/01/2003, da Lei nº 8.911 de 17/12/2008 (dispõe sobre a criação e reestruturação dos comandos da PMMA e dá outras providências) e da Medida Provisória nº 135, de 08/10/2012 (Altera o parágrafo Único do Artigo 11 da Lei Estadual nº 8.957, de 15/04/2009; o Art. 9º da Lei nº 6.513, de 30/11/1995, e dá outras providências) de tornar público as Normas Específicas para o Processo Seletivo ao Curso de Formação de Oficiais PM, a seguir especificadas, para o preenchimento de **45 (quarenta e cinco)** vagas, sendo **40 (quarenta)** vagas para o sexo masculino e **05 (cinco)** vagas para o sexo feminino.

## 1 DAS VAGAS

1.1 O processo seletivo ao Curso de Formação de Oficiais PMMA objetiva o preenchimento de vagas do Quadro de Oficiais Combatentes da corporação para ambos os sexos, conforme quadro de distribuição de vagas abaixo:

CURSO	TURMA	VAGAS	
		MASC.	FEM.
CFO/PMMA	2014/1º semestre	40	05

Parágrafo único. O efetivo fixado para os policiais militares femininos é de 10% do Quadro de Oficiais Policiais Militares (QOPM), de acordo com o art. 3 da Lei Estadual nº 7.688, de 15 de outubro de 2001.

## 2 DA INSCRIÇÃO

2.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento tácito da presente norma e aceitação das condições previstas no **Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**, tais como se acham aqui estabelecidas e nas legislações pertinentes, bem como em eventuais aditamentos, comunicados e instruções específicas para a realização do certame, acerca dos quais não poderá alegar desconhecimento.

2.2 As inscrições para o Curso de Formação de Oficiais PMMA serão realizadas **somente** no campus da UEMA em **São Luís**, e nos **Batalhões Policiais Militares de Caxias (2º BPM) e Imperatriz (3º BPM)**.

2.3 O candidato ao Curso de Formação de Oficiais PMMA, para efetivar sua inscrição, **deverá obrigatoriamente** comparecer, no período de **15 de julho a 09 de agosto de 2013**, aos campi da UEMA, em São Luís ou aos Batalhões Policiais Militares dos Municípios de Caxias e Imperatriz, para que sejam verificados os **itens 2 e 3** destas **Normas**, não sendo aceitas inscrições mediante procuração.

## 3 DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1 Para se inscrever no Processo Seletivo de Acesso à Educação Superior (PAES 2014), para o CFO PMMA/2014, é necessário que o candidato preencha, até a data da inscrição, os seguintes requisitos:

- a) ser brasileiro;
- b) possuir, até o prazo limite para encerramento da inscrição, idade máxima de 28 anos, e, para os candidatos policiais militares integrantes da Polícia Militar do Estado do Maranhão e bombeiros militares integrantes do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Maranhão, deve ser observado o que preceitua o Art. 12, da Lei 8.911, de 17/12/2008;
- c) possuir estatura mínima de **1,65m** para o sexo masculino e **1,60m** para o sexo feminino;
- d) não ter sido licenciado “ex-ofício” ou excluído “ex-ofício” a bem da disciplina das Forças Armadas ou Auxiliares;
- e) estar em dia com as obrigações eleitorais e encontrar-se em pleno gozo dos direitos civis e políticos;
- f) não possuir sinais adquiridos, tais como, orifício na orelha (se do sexo masculino), septo nasal e outros, bem como tatuagem em locais visíveis e/ou atentatórias à moral e aos bons costumes. A respeito das tatuagens, os locais visíveis são os quais não devem exceder as regiões do corpo que são cobertas pelos respectivos uniformes previstos no Decreto nº 15.777, de 01 de setembro de 1997 (Regulamento de Uniformes da Polícia Militar do Maranhão – RUPOM);
- g) estar em dias com as obrigações militares se for do sexo masculino;
- h) ter requerimento deferido pela Diretoria de Ensino, quando o candidato for policial militar da PMMA;
- i) não estar respondendo Conselho de Disciplina e estar classificado, no mínimo, no comportamento BOM, quando o candidato for policial militar da PMMA ou de outras Forças;
- j) não ter sofrido condenação criminal com pena privativa de liberdade, medida de segurança ou qualquer condenação incompatível com a função de policial militar, salvo se reabilitado;
- k) não ter sofrido no exercício da função pública penalidade por prática de improbidade administrativa;
- l) gozar de boa saúde física, mental e não apresentar defeitos físicos que o incapacite para o exercício da função policial militar, a ser comprovado nos exames médicos e físicos;
- m) não se apresentar grávida para realização de qualquer etapa do certame, devido a incompatibilidade desse estado com os exercícios físicos, bem como para a realização do Curso de Formação de Oficiais PMMA;
- n) não possuir deformidade decorrente do uso de alargador de orelha ou acessório semelhante.

#### 4 DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO

4.1 Para que o candidato civil tenha sua inscrição deferida é obrigatório que faça apresentar, no ato da efetivação, a documentação seguinte:

- a) requerimento de inscrição do PAES 2014;
- b) ficha de inscrição da PMMA devidamente preenchida;
- c) certificado de alistamento militar, reservista ou de dispensa de incorporação, para candidatos do sexo masculino e maiores de 18 anos (original e fotocópia autenticada);
- d) carteira de identidade ou outro documento reconhecido por lei como tal (original e fotocópia autenticada), quando se tratar de candidato civil;
- e) cédula de identidade militar (original e fotocópia autenticada) e, na falta dessa, uma certidão do seu comandante de unidade comprovando a sua condição de militar, quando se tratar de candidato militar da PMMA ou de outras Forças;
- f) título de eleitor com comprovante de votação do último pleito eleitoral para maiores de 18 anos (original e fotocópia autenticada);
- g) 02 (duas) fotos 3 x 4 de frente (**recentes e idênticas**);
- h) atestado de bons antecedentes criminais, para o candidato civil.

4.2 Quando o candidato for policial militar da PMMA, deverá apresentar:

- a) Requerimento de inscrição do PAES 2014;
- b) Cópia do requerimento de inscrição, com deferimento do Diretor de Ensino.

- c) Carteira de identidade ou outro documento reconhecido por lei como tal (original e fotocópia autenticada);
- d) Cédula de identidade militar (original e fotocópia autenticada) e, na falta desta, uma certidão do seu Comandante de Unidade comprovando a sua condição de militar, quando se tratar de candidato militar da PMMA ou de outras forças.
- e) Título de eleitor com comprovante de votação do último pleito eleitoral para maiores de 18 anos (original e fotocópia autenticada);
- f) 02 (duas) fotos 3 x 4 de frente (**recentes e idênticas**).

## 5 DAS ETAPAS DO CONCURSO

5.1 A seleção do candidato ao Concurso dar-se-á por meio de realização de **06 (seis) etapas** na ordem abaixo estabelecida, sendo que da segunda a sexta etapas serão realizadas na cidade de São Luís-MA, sob a responsabilidade dos seguintes órgãos:

- a) 1ª fase – exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014 - UEMA), de caráter classificatório e eliminatório;
- b) 2ª fase – exame médico-odontológico (Junta Especial Militar de Saúde – PMMA) de caráter eliminatório;
- c) 3ª fase – exame físico (Comissão de Avaliação Física – PMMA) de caráter eliminatório;
- d) 4ª fase – exame psicotécnico (PMMA) de caráter não eliminatório;
- e) 5ª fase – avaliação social (2ª Seção – PMMA) de caráter eliminatório;
- f) 6ª fase – Curso de Formação de Oficiais (UEMA/PMMA) de caráter classificatório e eliminatório.

## 6 DA REALIZAÇÃO DO EXAME INTELECTUAL

6.1 Os (as) candidatos (as) regularmente inscritos (as) serão submetidos (as) ao exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014), de caráter classificatório e eliminatório, promovido pela UEMA.

6.2 O (a) candidato (a) eliminado (a) em razão de ter a sua inscrição indeferida pela PMMA, em virtude do descumprimento aos **itens 2 e 3** destas **Normas**, estará, conseqüentemente, eliminado (a) do concurso ao CFO e concorrerá ao PAES 2014 pela sua segunda opção.

6.3 A divulgação, a realização das provas, os requisitos para critérios de desempates e a disponibilização das provas da 1ª e 2ª etapas do PAES 2014 serão de responsabilidade da UEMA.

6.4 Para fins deste concurso serão considerados **habilitados** à segunda fase do processo seletivo ao CFO PMMA (Exames de Aptidão) os (as) candidatos (as) aprovados na 2ª etapa do PAES 2014, de acordo com a ordem de classificação indicada pela UEMA na 2ª etapa do PAES 2014. Havendo empate nas últimas colocações, todos os candidatos nestas condições serão convocados.

6.5 Os (as) candidatos (as) **não** considerados **habilitados** estarão automaticamente **ELIMINADOS** do concurso.

6.6 Os (as) candidatos (as) que concorreram ao CFO PMMA, não eliminados e não classificados, poderão participar do processo de reopção dos cursos da UEMA, conforme o estabelecido no **item 18 do Edital nº 066/2013 – PROG/UEMA**.

## 7 DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES MÉDICO-ODONTOLÓGICOS

7.1 O candidato aprovado no exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014 - UEMA), nas condições do **item 6.4** deste edital, deverá apresentar o comprovante de pagamento da taxa adicional no valor de R\$ 40,00 (quarenta reais) no dia **01/02/2014** na **APMGD**, para custear despesas com a aplicação do exame psicotécnico, a ser depositada na conta corrente da **Academia de Polícia Militar Gonçalves Dias (APMGD)**, nº 135038 -2, Agência 0408-1, do Banco BRADESCO (não sendo aceito depósito via envelope ou de qualquer outra forma de depósito sujeito à conferência), além da taxa de inscrição para a Universidade Estadual do Maranhão.

7.2. Os(as) candidatos(as) regularmente inscritos (as) e aprovados no exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014), nas condições do **item 6.4**, deverão apresentar os exames médico-odontológicos, de caráter eliminatório, solicitados nos **itens 7.2.1 e 8**, na data prevista neste edital à **Junta Especial Militar de Saúde da PMMA que será realizada na cidade de São Luís-MA**. As despesas relativas à realização dos exames médicos e odontológicos com os respectivos laudos médicos serão de responsabilidade do candidato. Seguem

abaixo especificados os exames que deverão ser apresentados pelos candidatos à **Junta Especial Militar de Saúde da PMMA** para emissão de parecer, a qual avaliará o estado de saúde do(a) candidato(a), considerando-o(a) **apto(a)** ou **inapto(a)** para o serviço ativo da Corporação, sendo que o(a) candidato(a) considerado(a) **inapto(a)** será eliminado(a) do concurso.

## 7.2.1 DOS EXAMES MÉDICOS

7.2.1.1 Para os candidatos(as) policiais militares da PMMA:

- a) teste ergométrico com laudo cardiológico;
- b) glicemia em jejum;
- c) exame oftalmológico (acuidade visual, visão de cores, motilidade, refração, tonometria, biomicroscopia e fundoscopia);
- d) eletroencefalograma com laudo.

**Parágrafo Único:** O candidato policial militar que estiver apto em parecer emitido pela Junta Militar de Saúde da PMMA, com prazo ainda vigente, estará dispensado de apresentar os exames acima listados, devendo comparecer nas datas da Junta Militar Especial de Saúde previstas neste edital e apresentar a cópia do Boletim Geral da PMMA que publicou a ata de saúde em que consta o referido resultado considerando-o apto para efeito de promoção e curso.

7.2.1.2. Para os demais candidatos(as):

7.2.1.2.1. Exames médicos:

a) Especializados:

- (1) teste ergométrico com laudo cardiológico;
- (2) eletroencefalograma com laudo;
- (3) exame psiquiátrico;
- (4) radiografia da coluna vertebral em AP e perfil; escanometria. Os exames devem estar acompanhados de laudo do médico radiologista e laudo de aptidão do médico ortopedista;
- (5) radiografia do tórax em PA com laudo;
- (6) exame oftalmológico (acuidade visual, visão de cores, motilidade, refração, tonometria, biomicroscopia e fundoscopia);
- (7) exame clínico para hanseníase;
- (8) audiometria com laudo;
- (9) exame toxicológico do tipo de “larga janela de detecção”, os quais acusam o uso de substâncias entorpecentes ilícitas ou lícitas que podem causar dependência química ou psíquica. Deverão testar no mínimo as seguintes substâncias: maconha e derivados, cocaína e derivados incluindo crack e merla, opiáceos incluindo codeína morfina e heroína, “ecstasy” (MDMA e MDA), anfetamina, metanfetamina e PCP e deverão apresentar resultados negativos para um período aproximado de 180 (cento e oitenta) dias. O material biológico a ser coletado poderá - a critério do coletor - ser cabelos, pelos ou unhas, não sendo aceito apresentação de exame realizado com a coleta da urina.

b) Exame de sangue:

- (1) hemograma completo;
- (2) glicemia em jejum;
- (3) sorologia para LUES-VDRL;
- (4) tipagem sanguínea;
- (5) hepatite B (HBSAg, anti-HBc IgM e IgG) e C (Anti-HCV);
- (6) Anti – HIV.

c) Exame de urina:

- (1) sumário (E.A.S.)

- d) Exame de fezes:  
(1) parasitológico.

**Parágrafo único.** O prazo de entrega dos exames médico-odontológicos será de 30 (trinta) dias úteis a partir da divulgação do resultado do exame intelectual (1ª e 2ª etapas do PAES 2014. Conforme tabela do item 13.1

## 8 DOS EXAMES ODONTOLÓGICOS

- 8.1. Para o exame odontológico, o candidato **deverá obrigatoriamente apresentar** no dia que comparecer à JEMS o **exame com laudo “radiografia panorâmica da face”**;
- 8.2. Será eliminado o candidato em que, por ocasião do exame odontológico, for constatada a ausência de arcada dentária frontal e/ou superior, até o nível dos caninos. Aceita-se, porém, o uso de prótese.
- 8.3. O candidato usuário de prótese fixa (unitária ou múltipla) deverá ter boa adaptação, não apresentar infiltrações e estar aceitável estética e funcionalmente; se prótese total, deverá restabelecer estética e apresentar boa retenção e estabilidade; se prótese parcial removível, deverá restabelecer estética e apresentar boa retenção e estabilidade e estar com sua estrutura metálica e plástica em condições aceitáveis.
- 8.4. Quando os dentes forem naturais deverão ser hígidos ou estarem restaurados com material restaurador, não ser portador de cáries, periodontopatias, raízes residuais, fístulas ou lesões dos tecidos moles.
- 8.5. Será considerado **inapto** e conseqüentemente eliminado do concurso o candidato que por ocasião do exame odontológico, for constatada a ausência de arcada dentária frontal e/ou superior, até o nível dos caninos, sendo aceito, porém, o uso de prótese.
- 8.6. Estará **eliminado** do concurso, o candidato que não comparecer ou deixar de apresentar à Junta Especial Militar de Saúde da PMMA na data, local e horário previsto a qualquer um dos exames exigidos nestas normas.
- 8.7. As despesas com os exames médico-odontológicos correrão por conta do candidato.
- 8.8. Os exames médicos terão validade de 06 (seis) meses, possuindo caráter decadal, a contar da data de emissão do laudo médico até a data prevista para apresentação dos exames à Junta Especial Militar de Saúde da PMMA, conforme estipulado no **item 01 do Apêndice A** deste **Edital**.
- 8.9. O processo de **avaliação e de recursos** concernente aos exames médico-odontológicos será disposto, conforme quadro abaixo, detalhando-se os prazos estabelecidos, suas respectivas datas e a realização do devido procedimento administrativo.

DATA/PRAZO	PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO
07/02/2014	Prazo limite para entrada com recurso (capital e demais municípios), até o horário das 13h30min, na Ajudância Geral da PMMA, no Quartel do Comando Geral, situada na Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau, em São Luís.
10/02/2014	Reunião da Comissão de Recursos da PMMA para análise de recursos.
10/02/2014	Emissão da relação de candidatos que tiveram os recursos deferidos.
11 e 12/02/2014	Realização e/ou entrega de novos exames médico-odontológicos à Junta Especial Médica de Saúde da PMMA, para avaliação dos candidatos que tiveram seus recursos deferidos, no Quartel do Comando Geral em São Luís.
13/02/2014	Elaboração da Ata Final pela PMMA contendo os candidatos <b>aptos</b> nos exames médico-odontológicos e divulgação desta relação pela UEMA.

- 8.10. Os candidatos que não apresentarem os recursos no prazo estabelecido no **item 8.9** destas **Normas** serão considerados eliminados do concurso.

## 9 DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DE APTIDÃO FÍSICA

- 9.1. Concluídos os exames médico-odontológicos, o(a) candidato(a) considerado(a) **apto(a)** pela Junta Especial Militar de Saúde da PMMA para o serviço ativo da PMMA será submetido(a) ao Exame de Aptidão Física (EAF), de caráter **eliminatório**, conforme os protocolos e quadros constantes dos **ANEXOS A e B** com a finalidade de ser avaliado a condição física mínima para desempenho da atividade policial militar, examinado



pela Comissão de Aplicação do Exame de Aptidão Física no Complexo do Quartel do Comando Geral da PMMA na cidade de São Luís-MA, conforme item **13.1** deste edital.

9.2. O Exame de Aptidão Física (EAF) é regulamentado pela Diretriz Específica de Normatização para Aplicação do Exame de Aptidão Física para a seleção de candidatos para o ingresso na PMMA, **aprovada pela Portaria nº 006/2007-GCG, de 13 de fevereiro de 2007**, cujos quadros e protocolos de execução estão contidos nas presentes normas.

9.3. O EAF será constituído das seguintes provas: flexão de cotovelos na barra fixa, meio sugado, abdominal remador e corrida aeróbica, todos nessa ordem para o sexo masculino e de flexão de cotovelos no solo (apoio), meio sugado, abdominal remador e corrida aeróbica, todo nessa ordem para o sexo feminino.

9.4. O exame de aptidão física será realizado em 02 (duas) etapas, conforme a ordem abaixo descrita, ficando a corrida aeróbica para o período da tarde.

a) Para o sexo masculino, flexão de cotovelos na barra fixa, meio sugado, abdominal remador e corrida aeróbica, todos nessa ordem.

b) Para o sexo feminino, flexão de cotovelos no solo (apoio), meio sugado, abdominal remador e corrida aeróbica, todos nessa ordem.

9.5 Para participar do EAF, o(a) candidato(a) deverá estar trajando vestuário adequado para a prática de educação física, bem como estar de posse obrigatória de documento original com foto que o(a) identifique (Carteira de Trabalho, RG Funcional, RG de Conselhos Federais/Estaduais, RG e CNH).

9.6 Será considerado **apto (a)** o(a) candidato(a) que, ao final de cada prova prevista, concluí-la com exatidão alcançando o padrão mínimo exigido, conforme os quadros dos **Anexos A e B**.

9.7 Será considerado(a) **inapto(a)** no EAF e, conseqüentemente, **eliminado** o(a) candidato(a) que:

9.7.1 Não comparecer no dia, hora e local marcados para a realização das provas;

9.7.2 Não atingir o padrão mínimo exigido para cada prova;

9.7.3 Deixar de realizar qualquer uma das provas estabelecidas.

9.8 A realização de movimentos incorretos durante as provas não serão contabilizados.

9.9 O (A) candidato(a) que não atingir o padrão mínimo exigido para cada uma das provas além de ser considerado **inapto(a)** não poderá participar das demais provas.

9.10 No EAF será admitida apenas 01(uma) única tentativa.

9.11 Os casos de alteração psicológica e/ou fisiológica temporários (estados menstruais, gravidez, indisposições, câibras, contusões, luxações, fraturas, acidentes casuais, extrações dentárias, pequenas cirurgias etc.), que impossibilitem a realização de qualquer prova ou diminua a capacidade física dos(as) candidatos(as), não serão levados em consideração, não sendo concedido qualquer tratamento privilegiado ou adiamento de realização das provas.

9.12 A aplicabilidade de recursos quanto às provas realizadas no Teste de Aptidão Física será disposta conforme quadro abaixo:

DATA/PRAZO	PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO
21/02/2014	Prazo limite para entrada com recurso (capital e demais municípios), até o horário das 13h30 na Ajudância Geral da PMMA no Quartel do Comando Geral, sito na Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau, em São Luís.
24/02/2014	Reunião de análise pela Comissão de Recursos da PMMA.

24/02/2013	Divulgação dos candidatos que tiverem seus recursos deferidos.
26 e 27/02/2013	Realização dos exames de aptidão física pelos candidatos que tiverem seus recursos deferidos, no Quartel do Comando Geral em São Luís.
28/02/2013	Elaboração da Ata Final pela PMMA contendo os candidatos <b>aptos</b> nos exames de aptidão física e divulgação desta relação pela UEMA.

9.13 Os(As) candidatos (as) que não apresentarem os recursos no prazo estabelecido no **item 9.12** destas normas serão considerados eliminados do concurso.

## 10 DA REALIZAÇÃO DO EXAME PSICOTÉCNICO

10.1. O candidato aprovado e classificado no PAES 2014 será submetido ao exame psicotécnico (teste psicológico e entrevista), após matriculado, pois esse exame não terá caráter eliminatório nem classificatório, servindo apenas para fornecer subsídios sobre o perfil profissiográfico do candidato. Serão mensurados os atributos necessários e indispensáveis para ingressar na carreira de Oficial da Polícia Militar.

10.2. Atributos a serem avaliados:

10.2.1. Personalidade:

- a) controle emocional;
- b) adaptabilidade;
- c) relacionamento interpessoal;
- d) liderança;
- e) segurança;
- f) adequação da agressividade.

10.2.2. Inteligência:

- a) nível de inteligência

10.2.3. Aptidões:

- a) fluência verbal;
- b) compreensão;
- c) raciocínio lógico e abstrato;
- d) atenção concentrada e difusa;
- e) coordenação motora;
- f) memória visual;
- g) criatividade.

10.3. O candidato deverá comparecer para a realização do exame psicotécnico munido de cartão de inscrição, identidade, caneta azul ou preta, lápis e borracha.

## 11 DA REALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO SOCIAL

11.1 A PMMA promoverá uma avaliação social do candidato que será de caráter eliminatório tendo como pressuposto a averiguação da idoneidade moral e conduta pregressa do candidato, que constará de pesquisa da conduta pessoal do candidato, com base em documentos oficiais e em informações presentes em formulário peculiar, preenchido pelo próprio candidato.

11.2 A avaliação social consistirá na apuração e análise:

11.2.1 Dos antecedentes criminais compreendendo processos na Justiça Comum, Justiça Federal, Justiça Eleitoral e na Justiça Militar Estadual e Federal;

11.2.2 Dos antecedentes policiais nas esferas Federal e Estadual;

11.2.3 Dos antecedentes de conduta militar, se o candidato foi ex-militar das Forças Armadas ou de outras Corporações Militares Estaduais, sendo causa direta de sua contra-indicação as situações de licenciamento, exclusão ou demissão a bem da disciplina;

11.2.4 De certidão de processo administrativo disciplinar no âmbito da instituição;

11.2.5 De autenticidade do certificado ou diploma escolar exigido;

11.2.6 De outros requisitos julgados necessários e imprescindíveis pela Comissão de Avaliação Social, devidamente justificado;

11.3 A avaliação social será procedida por uma Comissão de Avaliação Social, designada pelo Comandante Geral da PMMA que, ao final, emitirá em ata os resultados obtidos pelos candidatos, considerando-os INDICADOS ou CONTRAINDICADOS, conforme avaliação de compatibilidade ou não, do comportamento e condução social do candidato para com o cargo de Oficial dos Quadros da Polícia Militar do Maranhão.

11.4 Os trabalhos da Comissão de Avaliação Social serão realizados desde o início da inscrição do candidato estendendo-se durante todo o período de realização do curso de formação onde serão emitidos os resultados obtidos ao final de cada ano do Curso de Formação de Oficiais.

11.5 Em caso de CONTRAINDICAÇÃO, o candidato será oficialmente notificado, sendo-lhe ofertado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar DEFESA ESCRITA e fundamentada em documentos comprobatórios, sendo esta acolhida como recurso, tendo como termo inicial o primeiro dia útil subsequente à notificação oficial do candidato.

11.6 A Comissão Coordenadora Geral do Concurso concederá vistas e defesa escrita para análise da Comissão de Avaliação Social a qual terá um prazo improrrogável de 03 (três) dias úteis para pronunciar-se sobre o mérito, emitindo parecer circunstanciado, julgando pela procedência ou improcedência das alegações da defesa oferecida pelo candidato, retornando os autos à Comissão Coordenadora Geral do Concurso que homologará no prazo de 03 (três) dias úteis.

11.7 Homologado o PARECER emitido pela Comissão de Avaliação Social, julgadas improcedentes as alegações da defesa escrita do candidato ou expirado o prazo regulamentar sem a apresentação de defesa escrita, o resultado da decisão de **contra-indicação** será divulgado no endereço eletrônico da PMMA e publicado no Boletim Geral da corporação, momento em que ocorrerá a eliminação do candidato do concurso.

11.8 A Polícia Militar do Maranhão resguardará o sigilo das informações obtidas sobre o candidato, podendo o próprio tomar conhecimento, sendo responsabilizado civil, administrativa e/ou criminalmente, o militar que detenha informações do Exame de Avaliação Social e as divulgue de forma indevida.

## 12 DO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS

12.1. A sexta fase e última fase do concurso para ingresso na carreira de oficial da PMMA ocorrerá por um período de 04 (quatro) anos, ou seja, 08 (oito) períodos acadêmicos, com atividades realizadas na UEMA/PMMA, em regime de tempo integral, com a possibilidade do regime de internato durante todo o curso, com aulas de conhecimento técnico-profissional no turno matutino, na APMGD, e disciplinas humanísticas, no turno vespertino na UEMA, havendo necessidade, poderão ser marcadas aulas nos finais de semana e feriados, sendo que o cadete concorrerá às escalas de serviços ordinárias e extraordinárias da corporação durante a semana, fins de semana e feriados.

12.2. Para que o cadete seja declarado aspirante a oficial deverá concluir o curso com aproveitamento e ter conceito e conduta moral e profissional emitidos pelo Comando da APMGD, consoante as normas do Regimento Interno da APMGD.

12.3. Durante o Curso de Formação de Oficiais o aluno estará sujeito ao Regimento Interno da APMGD e às normas e regulamentos vigentes na Corporação, conforme preceitua o convênio celebrado entre a PMMA e a UEMA.

## 13 DO CRONOGRAMA DAS FASES DO CONCURSO

13.1 O calendário das fases do concurso obedecerá ao descrito nos quadros a seguir:

I – EXAME INTELECTUAL:

Ocorrerá de acordo com o calendário de provas estabelecido pela UEMA, no **Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**.

II – EXAMES MÉDICO-ODONTOLÓGICOS:

Ocorrerá conforme descrito abaixo:

a) São Luís

ORD	EXAME	DATAS	HORÁRIO	RESULTADO APÓS RECURSOS
1.	Médico-odontológicos	03/02 a 05/02/2014	8h às 13h	13/02/2014

III – EXAME FÍSICO:

Ocorrerá conforme descrito abaixo:

a) São Luís

ORD	EXAME	DATAS	HORÁRIO	RESULTADO APÓS RECURSOS
1.	Físico	17/02 a 19/02/2014	7h30min às 12h e 15h às 18h	28/02/2014

IV- EXAME PSICOTÉCNICO

Será aplicado pelo serviço psicossocial da PMMA após a matrícula dos candidatos classificados no limite das vagas no PAES 2014 para o CFO.

V – AVALIAÇÃO SOCIAL

Ocorrerá por meio de levantamento social realizado pelo serviço de inteligência da PMMA desde o início da inscrição do candidato, estendendo-se durante todo o período de realização do curso de formação (quatro anos) em que serão emitidos os resultados obtidos ao final de cada ano do Curso de Formação de Oficiais.

VI – CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS

Ocorrerá por um período de 04 (quatro) anos, ou seja, 08 (oito) períodos acadêmicos, com atividades realizadas na UEMA/PMMA, em regime de tempo integral, com a possibilidade do regime de internato durante todo o curso, com aulas de conhecimento técnico-profissional no turno matutino, na APMGD, e disciplinas humanísticas, no turno vespertino na UEMA, havendo necessidade poderão ser marcadas aulas nos finais de semana e feriados, sendo que o cadete concorrerá às escalas de serviços ordinárias e extraordinárias da corporação durante a semana, fins de semana e feriados.

Para que o cadete seja declarado aspirante a oficial deverá concluir o curso com aproveitamento e ter conceito e conduta moral e profissional emitidos pelo Comando da APMGD, consoante as normas do Regimento Interno da APMGD.

Durante o Curso de Formação de Oficiais o aluno estará sujeito ao Regimento Interno da APMGD e às normas e regulamentos vigentes na Corporação, conforme preceitua o convênio celebrado entre a PMMA e a UEMA.

14 DA HABILITAÇÃO NAS FASES DO CONCURSO

14.1. Estarão habilitados para a segunda fase do concurso os candidatos aprovados na primeira fase, **conforme o item 6.4** deste edital. A UEMA divulgará a relação de todos os candidatos aprovados no exame intelectual, por ordem de classificação.

14.2. Estarão habilitados para a terceira fase do concurso os candidatos aprovados no exame médico-odontológico. A PMMA, por meio da Diretoria de Ensino, remeterá à UEMA, até o dia 13/02/2014, a ATA final dos resultados dos exames médico-odontológicos do candidato considerados APTOS para divulgação no endereço eletrônico da UEMA.

14.3. Estarão habilitados para a quarta fase do concurso os candidatos aprovados no Exame de Aptidão Física e classificados dentro do número de vagas oferecidas, conforme **item 1.1** deste Edital, matriculados pela UEMA.

A PMMA, por meio da Diretoria de Ensino, remeterá à UEMA, até o dia 28/02/2014, a ATA final dos resultados dos Exames de Aptidão Física dos candidatos considerados APTOS para divulgação no endereço eletrônico da UEMA.

14.4. Estarão habilitados para a quinta e sexta fases do concurso os candidatos aprovados nas fases anteriores, dentro do limite de vagas oferecidas no **Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**, e especificadas no **item 1.1** deste Anexo, que efetuarem a sua matrícula no Curso de Formação de Oficiais na Coordenação do Curso na UEMA.

## 15 DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

15.1 Será matriculado, no Curso de Formação de Oficiais (CFO), os candidatos aprovados e classificados no PAES 2014 e habilitados nas fases do concurso, no limite das vagas oferecidas para os sexos masculino e feminino oferecidas no **Edital nº 066/2013-PROG/UEMA**, e especificadas no **item 1.1** deste Anexo.

## 16 DA MATRÍCULA

16.1 Para que o candidato tenha a sua matrícula no Curso de Formação de Oficiais PM deferida, é necessário que faça apresentar no ato da efetivação da mesma, junto à UEMA, a seguinte documentação:

- a) certificado de alistamento militar, reservista ou de dispensa de incorporação (original e fotocópia);
- b) cédula de identidade civil ou militar (original e fotocópia) e, na falta desta, uma certidão do seu Comandante de Unidade comprovando a sua condição de militar, quando for o caso;
- c) título de eleitor com comprovante de votação do último pleito eleitoral e C.P.F. (cadastro de pessoa física) (original e fotocópia);
- d) certificado ou diploma de conclusão do Ensino Médio, com histórico escolar (original e fotocópia).

16.2 O candidato classificado, em caso de efetivação da matrícula, ficará sujeito:

- a) ao regime escolar da Academia de Polícia Militar Gonçalves Dias, com possibilidade de período do curso em sistema de internato e às normas previstas no Regimento Interno da APMGD e Regulamentos Vigentes na Corporação.
- b) ao pagamento de subsídio escolar definido em Regimento Interno da Academia de Polícia Militar Gonçalves Dias (APMGD) compreendendo o valor percentual de até 10% (dez por cento) do subsídio mensal que corresponde à remuneração do cadete PM (Referente ao Diretório Acadêmico e à Comissão de Festa do Aspirantado);
- c) às demais exigências previstas no currículo escolar e normas internas comuns a todos os cadetes, podendo após aprovação neste concurso ser a qualquer momento requisitado pela Academia de Polícia Militar Gonçalves Dias para o período de pré-adaptação e/ou para atividades complementares, bem como para outras atividades de extensão podendo ser realizadas no período noturno e nos fins de semana e feriados.

16.3 Os candidatos classificados no limite das vagas constante no **item 1.1** deste anexo, no ato da matrícula na UEMA, para frequentar o Curso de Formação de Oficiais PMMA, não podem possuir qualquer vínculo empregatício em decorrência do sistema integral acadêmico.

## 17 DAS PRESCRIÇÕES DIVERSAS

17.1 As irregularidades constatadas nos documentos, ainda que verificadas posteriormente aos exames e às provas, eliminarão o candidato do concurso, anulando-se os atos decorrentes da sua inscrição.

17.2. Os exames de aptidão (médico/odontológico e físico) realizar-se-ão no município de São Luís, pelas subcomissões designadas através de Portaria do Comandante Geral da PMMA.

17.3. O candidato inscrito para o CFO realizará os Exames de Aptidão (médico/odontológico e físico) na cidade de São Luís-MA.

17.4. A Comissão de Seleção da PMMA terá a função de administrar e operacionalizar a efetivação deste certame atinente a PMMA e será composta por membros designados através de Portaria do Comandante Geral da PMMA.

17.5 A Comissão de Recursos da PMMA será presidida pelo Subcomandante Geral da Polícia Militar do Maranhão, somando-se a sua composição o Diretor de Pessoal da PMMA e o Diretor de Ensino da PMMA. Esta comissão funcionará como órgão de recurso administrativo, para analisar e emitir pareceres acerca de possíveis irregularidades arguidas pelo candidato, mediante pedido formalizado em requerimento fundamentado, no que concerne aos resultados dos exames de aptidão (médico-odontológicos e físicos), nas datas previstas neste regulamento.

17.6. O candidato terá o prazo de 48 horas, após divulgação do resultado de cada exame de aptidão, para recorrer administrativamente no que se achar prejudicado, obedecendo respectivamente às datas limites, conforme especificado nos **itens 8.9 e 9.12** deste ANEXO.

17.7. A Comissão de Recursos da PMMA analisará e emitirá parecer sobre o(s) pedido(s) do(s) candidato (s) considerando a data limite contida nos **itens 8.9 e 9.12** deste ANEXO.

17.8. Os recursos referentes aos exames médico-odontológicos e físicos deverão ser protocolados pelo candidato na Ajudância Geral da PMMA, localizada no Quartel do Comando Geral, na Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau, em São Luís, nos prazos especificado nos **itens 8.9 e 9.12** deste ANEXO.

17.9. Os exames médicos do candidato considerado INAPTO e respectivos laudos só serão devolvidos, ao mesmo, após decorridos 30 (trinta) dias da realização da Junta Especial Militar de Saúde, mediante requerimento do interessado à Comissão de Seleção da PMMA, ficando cópia autenticada dos laudos nos arquivos da Diretoria de Ensino.

17.10. O candidato ao PAES 2014 para o CFO PMMA/2014 **deverá comparecer no dia 01/02/2014**, munido do Manual do Candidato do PAES 2014 e dos seus **ANEXOS**, às 8h, na Academia de Polícia Militar Gonçalves Dias, localizada no Quartel do Comando Geral, na Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Calhau, em São Luís, para receber todas as informações complementares e tirar dúvidas referentes ao Seletivo.

17.11. O candidato inscrito deverá observar fielmente o calendário de realização dos Exames de Aptidão do **item 13.1.**

17.12 O candidato também deverá observar o que consta nos **Anexos A e B** e no **Apêndice A** destas Normas.

17.13. Para a realização dos Exames médico-odontológicos os candidatos deverão se apresentar às 08h00min, na APMGD, situada na Av. Jerônimo de Albuquerque s/n, Calhau, munidos de todos os exames com os respectivos laudos previstos nos **itens 7.2.1 e 8** na data prevista neste edital.

17.14. Para a realização dos Exames Físicos os candidatos deverão se apresentar às 7h30min para os exames matutinos e às 15h para os exames vespertinos, nos locais e datas definidos nestas normas.

17.15. Os casos omissos referentes a estas **Normas** serão resolvidos pela Comissão de Seleção da PMMA.

Quartel do Comando Geral em São Luís-MA, 01 de julho de 2013.

**Franklin Pachêco Silva – Cel QOPM**  
Comandante Geral da PMMA

## **PROTOCOLO DE EXECUÇÃO E TABELAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS (AS) PARA O INGRESSO NA PMMA**

### **ANEXO “A” (PROVAS MASCULINAS)**

#### **PROVA 1 - FLEXÃO E EXTENSÃO DE COTOVELOS NA BARRA FIXA (MASCULINO)**

O candidato deverá posicionar-se na barra fixa com a pegada em pronação e estar com os cotovelos totalmente em extensão. Após seu posicionamento, o avaliador dará a ordem para iniciar a prova em que serão contados

como válidos os movimentos que ultrapassem completamente a barra com o queixo (estando a cabeça em posição natural, orientada pelo plano de Frankfurt, sem hiperextensão do pescoço) e conseqüentemente descer o tronco até que os cotovelos fiquem em total extensão conforme a posição inicial. O ritmo da prova será estabelecido pelo próprio candidato. Não é permitida a utilização de luvas ou qualquer outro acessório para as mãos. Não é permitido utilizar o balanço de pernas ou do quadril para auxiliar na execução do exercício. Não haverá contagem de tempo para realização dessa prova.

Obs. Não serão contabilizadas as flexões em que o candidato não ultrapassar a barra com o queixo, bem como, após sua subida na barra, largá-la de imediato, deixando assim de executar a extensão completa dos cotovelos.

**FIGURA 1**



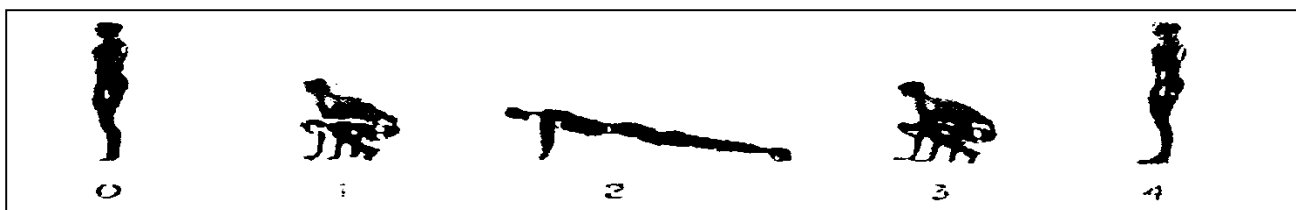
**TABELA 1**

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Flexão de cotovelos na barra fixa	18 a 28 anos	05 (cinco)	Sem tempo

## PROVA 2 – MEIO SUGADO

O candidato deverá se posicionar em pé, com os pés unidos e mãos espalmadas ao longo do corpo e cabeça posicionada normalmente para frente. Após seu posicionamento, o avaliador dará a ordem para iniciar a prova em que o candidato deverá flexionar os joelhos agachando-se, simultaneamente, colocará as mãos espalmadas no solo pelo lado externo dos joelhos em seguida estenderá todo o corpo (tronco e pernas unidas para trás) ficando em posição de quatro apoios, sem flexionar os braços, logo após retorna a posição agachada inicialmente (joelhos flexionados com os braços para fora), retornando à posição em pé (inicial) completando assim uma repetição. Serão contados como válidos os movimentos executados de forma correta à descrita. O tempo de realização desta prova será de 01 (um) minuto.

**FIGURA 2**



**TABELA 2**

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Meio sugado	18 a 28 anos	25 (vinte e cinco)	01 minuto

### PROVA 3 - ABDOMINAL REMADOR

O candidato deverá se posicionar em decúbito dorsal (deitado com as costas no solo) com o corpo em completa extensão (braços e pernas). Após seu posicionamento, o avaliador dará a ordem para iniciar a prova em que o candidato deverá flexionar simultaneamente o tronco e membros inferiores na altura do quadril, lançando os braços para frente de modo que os pés toquem o solo e a linha dos cotovelos coincida com a linha dos joelhos, voltando em seguida à posição inicial (decúbito dorsal) completando uma repetição. Não é permitido segurar as pernas para apoio do movimento. Serão contados como válidos os movimentos executados de forma correta ao acima descrito. O tempo de realização desta prova será de 01 (um) minuto.

FIGURA 3

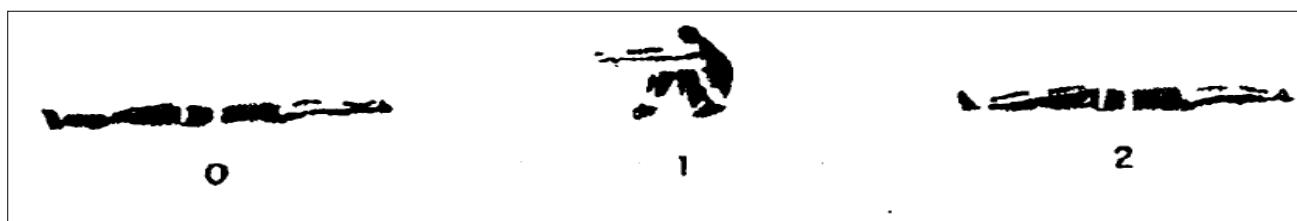


TABELA 3

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Abdominal remador	18 a 28 anos	35 (trinta e cinco)	01 minuto

### PROVA 4 – CORRIDA AERÓBICA

O candidato deverá correr e/ou caminhar sem interrupção em pista de atletismo ou similar a distância de 2.400m. Após o término do tempo estabelecido, o candidato deverá manter-se em deslocamento perpendicular ao anteriormente executado durante a prova, exatamente no local onde esta se encerrou, a fim de que seja aferida a distância percorrida. A prova terá início por meio de um silvo de apito. O candidato durante a prova não poderá sair da pista sob pena de ser eliminado da mesma. Durante a prova não é permitido: sentar, parar, abandonar a pista e receber auxílios de terceiros. Ao concluir sua prova e realizada as devidas aferições, o candidato será devidamente informado de seu resultado, sendo, então, dispensado pelo avaliador. O tempo de realização desta prova será de 13 (treze) minutos.

FIGURA 4





**TABELA 4**

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Corrida aeróbica	18 a 28 anos	2.400 m	13 minutos

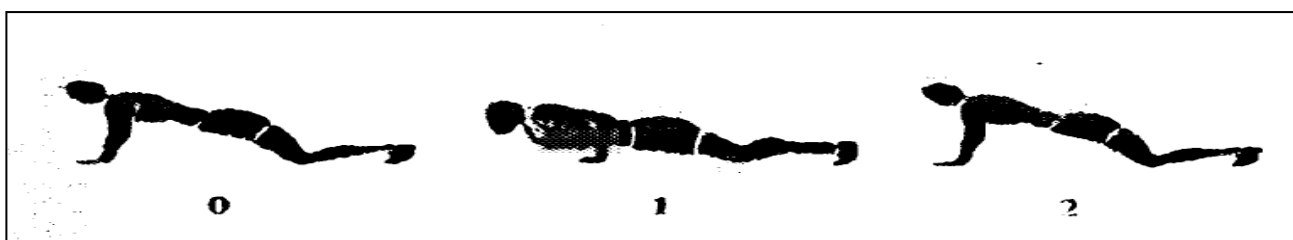
### ANEXO "B" (PROVAS FEMININAS)

#### PROVA 1 - FLEXÃO E EXTENSÃO DE COTOVELOS NO SOLO (EM SEIS APOIOS)

A candidata deverá se posicionar de frente para o solo em seis apoios (mãos, joelhos e pés), devendo as mãos se posicionarem ao lado do tronco com os dedos apontados para frente, os polegares tangenciando os ombros, permitindo que na execução, as mãos permaneçam com um afastamento igual à largura dos ombros e cotovelos em extensão, sendo que o quadril deverá estar em pleno alinhamento com o tronco. Após seu posicionamento, o avaliador dará a ordem para iniciar a prova em que serão contados como válidos os movimentos em que a candidata executar de forma correta à descrita na posição inicial. O ritmo será estabelecido pela própria candidata, não sendo permitida parada para descanso. Não haverá contagem de tempo para realização desta prova.

Obs. Não serão contabilizados os movimentos executados incorretamente.

**FIGURA 1**



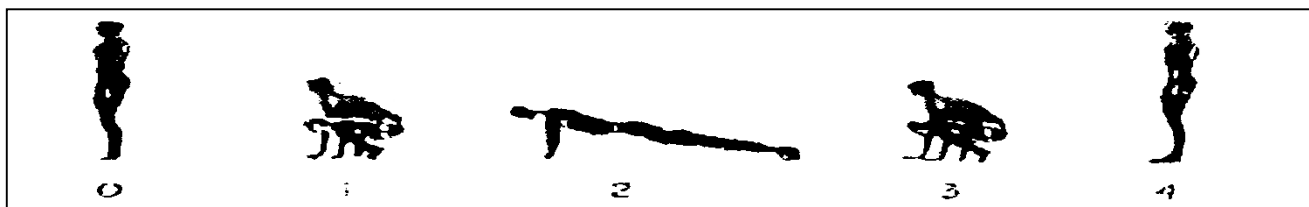
**TABELA 1**

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Flexão e extensão de cotovelos no solo	18 a 28 anos	15	Sem tempo

#### PROVA 2 – MEIO SUGADO

A candidata deverá se posicionar em pé, com os pés unidos e mãos espalmadas ao longo do corpo e cabeça posicionada normalmente para frente. Após seu posicionamento, o avaliador dará a ordem para iniciar a prova em que a candidata deverá flexionar os joelhos agachando-se, simultaneamente colocará as mãos espalmadas no solo pelo lado externo dos joelhos em seguida estenderá todo o corpo (tronco e pernas unidas para trás) ficando em posição de quatro apoios, sem flexionar os braços, logo após retornará a posição agachada inicialmente (joelhos flexionados com os braços para fora), retornando a posição em pé (inicial) completando assim uma repetição. Serão contados como válidos os movimentos executados de forma correta à descrita. O tempo de realização desta prova será de 01 (um) minuto.

**FIGURA 2**



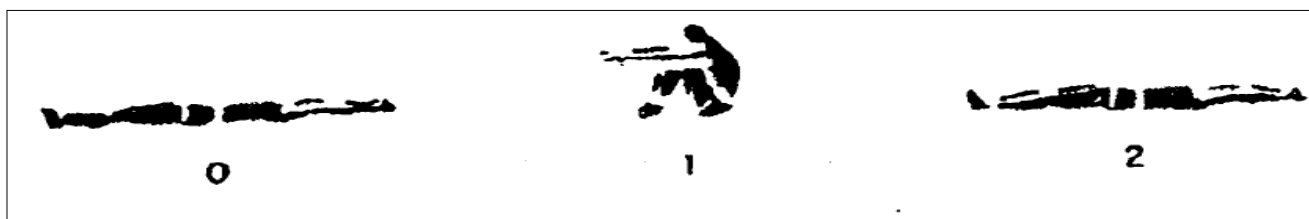
**TABELA 2**

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Meio sugado	18 a 28 anos	20 (vinte)	01 minuto

### PROVA 3 – ABDOMINAL REMADOR

A candidata deverá se posicionar em decúbito dorsal (deitado com as costas no solo) com o corpo em completa extensão (braços e pernas). Após seu posicionamento, o avaliador dará a ordem para iniciar a prova em que a candidata deverá flexionar simultaneamente o tronco e membros inferiores na altura do quadril, lançando os braços para frente de modo que os pés toquem o solo e a linha dos cotovelos coincida com a linha dos joelhos, voltando em seguida à posição inicial (decúbito dorsal) completando uma repetição. Não é permitido segurar as pernas para apoio do movimento. Serão contados como válidos os movimentos executados de forma correta à descrita. O tempo de realização desta prova será de 01 (um) minuto.

**FIGURA 3**



**TABELA 3**

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
-----------	--------------	---------------	-------

Abdominal remador	18 a 28 anos	25 (vinte e cinco)	01 minuto
-------------------	--------------	--------------------	-----------

#### PROVA 4 – CORRIDA AERÓBICA

A candidata deverá correr e/ou caminhar sem interrupção em pista de atletismo ou similar a distância de 1.900m. Após o término do tempo estabelecido, a candidata deverá manter-se em deslocamento perpendicular ao anteriormente executado durante a prova, exatamente no local onde esta se encerrou, a fim de que seja aferida a distância percorrida. A prova terá início por meio de um silvo de apito. A candidata durante a prova não poderá sair da pista sob pena de ser eliminada da mesma. Durante a prova não é permitido sentar, parar, abandonar a pista e receber auxílios de terceiros. Ao concluir sua prova e realizadas as devidas aferições a candidata será devidamente informada de seu resultado, sendo, então, dispensada pelo avaliador. O tempo de realização desta prova será de 13 (treze) minutos.

FIGURA 4

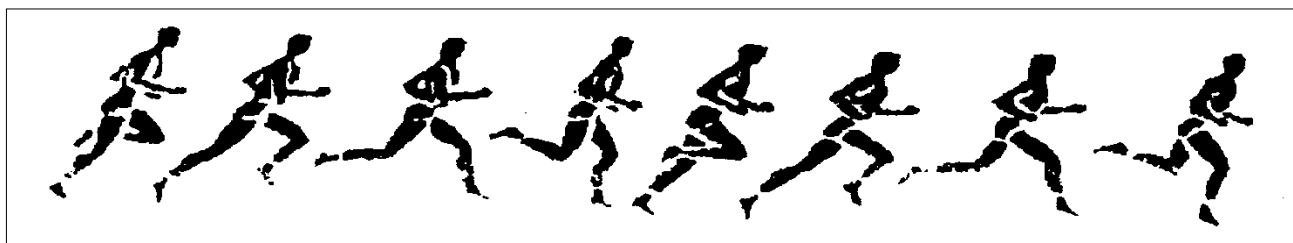


TABELA 4

EXERCÍCIO	FAIXA ETÁRIA	PADRÃO MÍNIMO	TEMPO
Corrida aeróbica	18 a 28 anos	1.900 m	13 minutos

#### APÊNDICE A - CALENDÁRIO PARA REALIZAÇÃO DA JUNTA ESPECIAL MILITAR DE SAÚDE (JEMS) E EXAMES DE APTIDÃO FÍSICA (EAF)

1. Serão formados 03 (três) grupos para realização da JEMS e EAF, por ordem alfabética, com os candidatos aprovados na 2ª etapa do PAES 2014 e classificados conforme o **item 6.4** deste edital, mediante o quadro abaixo.

EVENTO	LOCAL	HORÁRIO	2ª feira 03/02/14	3ª feira 04/02/14	4ª feira 05/02/14	2ª feira 17/02/14	3ª feira 18/02/14	4ª feira 19/02/14
Junta Especial Militar de Saúde (JEMS)	Quartel do Comando Geral da PMMA	08h às 13h	Grupo A	Grupo B	Grupo C	-	-	-

Exame de Aptidão Física (EAF) 1ª Etapa	Quartel do Comando Geral da PMMA	07h30min às 12h	-	-	-	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Exame de Aptidão Física (EAF) 2ª Etapa	Quartel do Comando Geral da PMMA	15h às 18h	-	-	-	Grupo A	Grupo B	Grupo C

2. Composição dos grupos por ordem alfabética:

<b>GRUPOS</b>	<b>ORDEM ALFABÉTICA</b>
GRUPO A	Letras "A" a "H"
GRUPO B	Letras "I" a "P"
GRUPO C	Letras "Q" a "Z"