



## **ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA**

### **PORTARIA DEPENS Nº 81-T/DE-2, DE 15 DE MARÇO DE 2005.**

Aprova o Aditamento às Instruções Específicas para o Concurso de Admissão ao Curso de Formação de Sargentos da Aeronáutica – Modalidade “B” 1/2006 (AIE/CA-CFS “B” 1/2006).

**O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE ENSINO DA AERONÁUTICA**, no uso das atribuições que lhe confere o parágrafo único do artigo 2º das Instruções Gerais para os Concursos de Admissão atribuídos ao Departamento de Ensino da Aeronáutica, aprovadas pela Portaria nº 128/GC3, de 1º mar. 2001,

#### **RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar o Aditamento às Instruções Específicas para o Concurso de Admissão ao Curso de Formação de Sargentos da Aeronáutica – Modalidade “B” 1/2006.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revoga-se a Portaria DEPENS nº 20-T/DE-2, de 16 de fevereiro de 2004, e demais disposições em contrário.

Ten Brig Ar WILLIAM DE OLIVEIRA BARROS  
Diretor-Geral do DEPENS

# **ADITAMENTO ÀS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS PARA O CONCURSO DE ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS DA AERONÁUTICA – MODALIDADE "B" 1/2006 AIE-CFS "B" 1/2006**

## **1 FINALIDADE**

1.1 O presente Aditamento, aprovado pela Portaria DEPENS nº 81/DE2, de 15 de março de 2005, e fundamentado pelas Instruções Gerais para os Concursos de Admissão atribuídos ao Departamento de Ensino da Aeronáutica, aprovadas pela Portaria nº 128/GC3, de 1º de março de 2001, e publicadas no Diário Oficial da União (DOU) nº 43, Seção 1, páginas 1 a 4, de 02 de março de 2001, bem como pelas Instruções Complementares para os Concursos de Admissão atribuídos ao Departamento de Ensino da Aeronáutica, aprovadas pela Portaria nº 34/DE2, de 29 de março de 2001, e publicadas no Diário Oficial da União nº 71-E, Seção 1, página 11, de 11 de abril de 2001, tem por finalidade divulgar as condições e informações complementares, de caráter transitório, para atender, somente, ao Concurso de Admissão ao Curso de Formação de Sargentos da Aeronáutica - Modalidade "B" 1/2006 (CA-CFS "B" 1/2006) com início de inscrição previsto para 11 de abril de 2005.

1.2 O presente documento complementa o disposto nas Instruções Específicas para os Concursos de Admissão ao Curso de Formação de Sargentos da Aeronáutica - Modalidade "B", aprovadas pela Portaria nº 80/DE2, de 11 de março de 2005.

1.3 Será de responsabilidade do candidato o conhecimento das Instruções Específicas citadas no item anterior, as quais também poderão ser obtidas na Internet, conforme itens 6 e 6.1 deste Aditamento e no Manual do candidato, à disposição nos Comandos Aéreos Regionais (COMAR), nas Bases Aéreas, nas Organizações Militares de Ensino da Aeronáutica, no Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA II), no Centro de Lançamento de Alcântara (CLA) e no Centro de Comunicação Social da Aeronáutica (CECOMSAER).

## **2 LIMITE DE IDADE PARA A SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO**

2.1.1 Não ter completado 24 (vinte e quatro) anos de idade até 23 de janeiro de 2006 (data da matrícula no curso).

## **3 TAXA DE INSCRIÇÃO**

3.1 O valor da taxa de inscrição é de R\$ 50,00 (cinquenta reais).

3.2 O Formulário de Solicitação de Inscrição obtido no Manual do Candidato ou por meio da Internet já contém o boleto de pagamento com código de barras que identificará automaticamente a inscrição e o candidato. O candidato deverá seguir as instruções previstas no Manual do Candidato ou no referido formulário para o pagamento.

3.3 O comprovante original de pagamento bancário deverá ser anexado ao Formulário de Solicitação de Inscrição a ser enviado à EEAR e o candidato deverá manter em seu poder uma cópia do mesmo.

3.4 Não serão aceitos para comprovação do pagamento da taxa de inscrição os comprovantes de: agendamento de pagamento, depósito em cheque ou entrega de envelope para depósito em terminais de auto-atendimento.

## **4 VAGAS**

4.1 São 325 (trezentos e vinte e cinco) vagas distribuídas por COMAR e por grupo de especialidades (Grupo I e Grupo II).

#### 4.1.1 QUADRO GERAL DE VAGAS POR COMAR

COMAR	Nº DE VAGAS		
	GRUPO I	GRUPO II	TOTAL
COMAR I	10	11	21
COMAR II	15	11	26
COMAR III	29	43	72
COMAR IV	37	54	91
COMAR V	19	12	31
COMAR VI	30	14	44
COMAR VII	26	14	40
TOTAL	166	159	325

4.1.2 O candidato, ao se inscrever, deverá optar por um dos grupos de especialidades disponíveis para o concurso:

- a) Grupo I; ou
- b) Grupo II.

4.1.3 Para as especialidades do Grupo I poderão concorrer candidatos de ambos os sexos.

GRUPO I – CÓDIGO 01 – 166 VAGAS - (ambos os sexos)	
GRUPAMENTO BÁSICO	GRUPAMENTO DE SERVIÇOS
BCT -Controle de Tráfego Aéreo	SAD -Administração
BEI -Eletricidade e Instrumentos	SAI - Informações Aeronáuticas
BET -Eletrônica	SCF - Cartografia
BEV -Equipamento de Voo	SDE - Desenho
BMT - Meteorologia	SEL - Eletricidade
BSP -Suprimento	

4.1.4 Para as especialidades do Grupo II poderão concorrer apenas candidatos do sexo masculino.

GRUPO II – CÓDIGO 02 – 159 VAGAS - (somente sexo masculino)	
GRUPAMENTO BÁSICO	GRUPAMENTO DE SERVIÇOS
BCO -Comunicações	SEM - Eletromecânica
BEP -Estrutura e Pintura	SGS - Guarda e Segurança
BFT -Foto-Inteligência	SML - Metalurgia
BMA - Mecânica de Aeronaves	SOB -Obras
BMB - Material Bélico	

4.2 A opção pelo COMAR e pelo grupo de especialidades para os quais o candidato concorrerá às vagas, bem como pela localidade onde realizará as provas escritas do Exame de Escolaridade e as Concentrações Inicial, Intermediária e Final será feita por ocasião do preenchimento do Formulário de Solicitação de Inscrição.

4.2.1 O candidato deverá assinalar, no campo específico do Formulário de Solicitação de Inscrição, o COMAR e o grupo de especialidades para os quais concorrerá às vagas, bem como a localidade da OMAP onde realizará as provas escritas do Exame de Escolaridade e as Concentrações Inicial, Intermediária e Final, desde que esteja sob jurisdição do referido COMAR.

4.2.2 Após a matrícula na EEAR e o período de adaptação e acompanhamento de que trata o item 2.9.6 das IE, o Aluno optará por uma das especialidades que compõem os Grupamentos Básico e de Serviços, de acordo com o previsto no item 2.9.6.1 das IE.

## 5 ENDEREÇOS E TELEFONES

5.1 Escola de Especialistas de Aeronáutica, Organização de Ensino, responsável pelo concurso, para onde deve ser remetido o Formulário de Solicitação de Inscrição.

**ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA -  
EEAR  
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E SELEÇÃO**

CAIXA POSTAL 1001  
12510-020 – Guaratinguetá - SP  
TEL: (12) 3123-1270 e (12) 3123-1335

5.2 Serviço Regional de Ensino (SERENS), Organização Militar da Aeronáutica, onde o candidato poderá obter informações sobre o concurso:

**SERENS 1 - BELÉM PA:**

- (091) 211-8658, 211-8701 e 238-3500

**SERENS 2 - RECIFE PE:**

- (081) 3461-7096, 3461-7097 e 3461-7098

**SERENS 3 - RIO DE JANEIRO RJ:**

- (021) 2533-2181, 2533-3428, 3814-6026 e 3814-6015

**SERENS 4 - SÃO PAULO SP:**

- (011) 3346-6107, 3346-6108 e 3208-0077 R: 6522/6523

**SERENS 5 - CANOAS RS:**

- (051) 462-1105 e 462-1106

**SERENS 6 - BRASÍLIA DF:**

- (061) 364-8102, 364-8203, 364-8207 e 365-1393

**SERENS 7 - MANAUS AM:**

- (092) 629-1805, 623-1735 e 623-1736

## 6 ENDEREÇO ELETRÔNICO NA INTERNET

<http://www.fab.mil.br/ingresso/atuais.htm>

6.1 O endereço da Internet, acima citado, poderá ser utilizado para obtenção do que se segue:

- Instruções Específicas para o Concurso de Admissão ao Curso de Formação de Sargentos da Aeronáutica - Modalidade "B" (IE – CFS “B”);
- Aditamento às Instruções Específicas para o Concurso de Admissão ao Curso de Formação de Sargentos da Aeronáutica - Modalidade "B" 1/2006 (AIE-CFS “B”); e
- Resultados referentes aos diversos eventos seletivos e classificatórios do concurso.

### 6.2 INSCRIÇÃO PELA INTERNET

6.2.1 Será admitida a inscrição pela Internet no período de 11 a 29 de abril de 2005, no endereço eletrônico <http://www.fab.mil.br/ingresso/atuais.htm>, devendo o candidato digitar seus dados cadastrais, fazer suas opções de grupo de especialidades e OMAP, imprimir o Formulário de

Solicitação de Inscrição, assinar os campos previstos, fazer o pagamento da taxa de inscrição e enviar o Formulário de Solicitação de Inscrição juntamente com o COMPROVANTE ORIGINAL do pagamento bancário para a EEAR, no endereço constante do item 5.1 deste Aditamento, por meio de encomenda expressa (urgente) ou de carta registrada.

6.2.2 O candidato deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição de acordo com as instruções constantes no Formulário de Solicitação de Inscrição, devendo manter em seu poder uma cópia do recibo bancário.

6.2.3 As solicitações de inscrição, via Internet, cujos pagamentos não forem efetuados até o dia 29 de abril de 2005 não serão aceitas, bem como aquelas postadas após esse dia.

6.2.4 No caso da inscrição pela Internet não ser completada por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como de outros fatores técnicos que impossibilitem a transferência de dados, caberá ao interessado a responsabilidade de realizar sua inscrição utilizando-se do formulário disponível no Manual do Candidato, observando o período estabelecido no Calendário de Eventos do concurso.

## **7 FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO**

7.1 O formulário de solicitação de inscrição poderá ser obtido por meio da Internet, no endereço eletrônico mencionado no item anterior, ou do Manual do Candidato, a ser obtido nas Organizações mencionadas no item 7.2.2 das IE- CFS “B” 1/2006.

## **8 CALENDÁRIO DE EVENTOS**

### **8.1 Período de Inscrição**

8.1.1 Responsável: CANDIDATOS e EEAR.

8.1.2 Data/Prazo: 11 a 29 abr. 2005

### **8.2 Divulgação da relação nominal dos candidatos que tiveram o Formulário de Solicitação de Inscrição indeferido.**

8.2.1 Responsável: EEAR, OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).

8.2.2 Data/Prazo: 01 jun. 2005

### **8.3 Remessa à EEAR do requerimento para inscrição em grau de recurso, via encomenda expressa ou via ECT, com postagem registrada.**

8.3.1 Responsável: CANDIDATOS.

8.3.2 Data/Prazo: 02 e 03 jun. 2005

### **8.4 Divulgação da relação nominal dos candidatos que, em grau de recurso, tiveram o Formulário de Solicitação de Inscrição indeferido.**

8.4.1 Responsável: EEAR, OMAP e CECOMSAER ( via Internet/Intraer).

8.4.2 Data/Prazo: 27 jun. 2005

### **8.5 Encaminhamento, via ECT, aos candidatos do Cartão de Inscrição deferido ou de notificação de indeferimento.**

8.5.1 Responsável: EEAR.

8.5.2 Data/Prazo: 27 jun. 2005

### **8.6 Comunicação à EEAR, do não recebimento do Cartão de Inscrição das 9 h às 16 h 30 min (Horário de Brasília).**

8.6.1 Responsável: CANDIDATO

8.6.2 Data/Prazo: 04 a 08 jul. 2005

### **8.7 Fechamento dos portões às 9 h, Concentração Inicial e provas escritas do Exame de Escolaridade . Obs.: As provas deverão ter início às 10 h (Horário de Brasília).**

8.7.1 Responsável: OMAP.

8.7.2 Data/Prazo: 10 jul. 2005

### **8.8 Divulgação das provas aplicadas e dos gabaritos provisórios.**

- 8.8.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.8.2 Data/Prazo: 13 jul. 2005
- 8.9 Remessa à EEAR da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão para fins de recurso, via encomenda expressa (urgente).**
- 8.9.1 Responsável: CANDIDATOS.
- 8.9.2 Data/Prazo: 14 e 15 jul. 2005
- 8.10 Divulgação da decisão exarada pelas Bancas Examinadoras quanto às Fichas Informativas, bem como divulgação do gabarito oficial.**
- 8.10.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.10.2 Data/Prazo: 02 ago. 2005
- 8.11 Divulgação da relação nominal de todos os candidatos com os resultados obtidos no Exame de Escolaridade com a respectiva classificação e a convocação para a Concentração Intermediária daqueles que deverão prosseguir no concurso.**
- 8.11.1 Responsável: EEAR, OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.11.2 Data/Prazo: 23 ago. 2005
- 8.12 Concentração Intermediária de 13:30 h às 15:30 h.**
- 8.12.1 Responsável: OMAP e CANDIDATOS.
- 8.12.2 Data/Prazo: 29 ago. 2005
- 8.13 Realização e julgamento da Inspeção de Saúde.**
- 8.13.1 Responsável: DIRSA e OMAP.
- 8.13.2 Data/Prazo: 30 ago. a 15 set. 2005
- 8.14 Realização do Exame de Aptidão Psicológica.**
- 8.14.1 Responsável: IPA e OMAP.
- 8.14.2 Data/Prazo: 30 ago. a 16 set. 2005
- 8.15 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos na Inspeção de Saúde.**
- 8.15.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.15.2 Data/Prazo: 23 set. 2005
- 8.16 Solicitação, via OMAP, de Inspeção de Saúde em grau de recurso.**
- 8.16.1 Responsável: CANDIDATOS.
- 8.16.2 Data/Prazo: 26 set. a 05 out. 2005
- 8.17 Realização do Teste de Avaliação do Condicionamento Físico (TACF), somente para os candidatos aptos na Inspeção de Saúde.**
- 8.17.1 Responsável: CDA e OMAP.
- 8.17.2 Data/Prazo: 04 a 07 out. 2005
- 8.18 Realização e julgamento da Inspeção de Saúde em grau de recurso.**
- 8.18.1 Responsável: DIRSA.
- 8.18.2 Data/Prazo: 10 a 26 out. 2005
- 8.19 Divulgação da relação numérica de inscrição dos candidatos com os resultados obtidos no Exame de Aptidão Psicológica.**
- 8.19.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.19.2 Data/Prazo: até 21 out. 2005
- 8.20 Solicitação, via OMAP, das 9h às 16h, do Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso, a ser realizado no Rio de Janeiro-RJ.**
- 8.20.1 Responsável: CANDIDATOS.
- 8.20.2 Data/Prazo: 24 e 25 out. 2005
- 8.21 Comunicação, via ECT, ao candidato, do local e da hora em que deverá ser submetido ao Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso.**
- 8.21.1 Responsável: IPA.
- 8.21.2 Data/Prazo: 31 out. 2005
- 8.22 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos na Inspeção de Saúde em grau de**

- recurso.**
- 8.22.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).  
8.22.2 Data/Prazo: 04 nov. 2005
- 8.23 Realização do Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso (Rio de Janeiro-RJ).**
- 8.23.1 Responsável: IPA.  
8.23.2 Data/Prazo: 08 a 11 nov. 2005
- 8.24 Realização e Julgamento do TACF para os candidatos aptos na Inspeção de Saúde em grau de recurso.**
- 8.24.1 Responsável: CDA e OMAP.  
8.24.2 Data/Prazo: 10 e 11 nov. 2005
- 8.25 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos no TACF.**
- 8.25.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).  
8.25.2 Data/Prazo: até 18 nov. 2005
- 8.26 Solicitação, via OMAP, das 9 h às 16 h, do TACF em grau de recurso.**
- 8.26.1 Responsável: CANDIDATOS.  
8.26.2 Data/Prazo: 21 e 22 nov. 2005
- 8.27 Divulgação da relação numérica de inscrição dos candidatos com os resultados obtidos no Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso.**
- 8.27.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet).  
8.27.2 Data/Prazo: 23 nov. 2005
- 8.28 Entrega ao Presidente da Comissão Fiscalizadora das solicitações de Entrevista Informativa ao IPA, somente para os candidatos contra-indicados no Exame de Aptidão Psicológica que desejarem esclarecer o motivo de sua contra-indicação.**
- 8.28.1 Responsável: CANDIDATOS.  
8.28.2 Data/Prazo: 24 e 25 nov. 2005
- 8.29 Realização do TACF em grau de recurso.**
- 8.29.1 Responsável: CDA.  
8.29.2 Data/Prazo: 25 nov. 2005
- 8.30 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos no TACF em grau de recurso.**
- 8.30.1 Responsável: OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).  
8.30.2 Data/Prazo: 30 nov. 2005
- 8.31 Comunicação, via ECT, ao candidato, do local e da hora em que deverá ser submetido à Entrevista Informativa referente ao Exame de Aptidão Psicológica com os candidatos contra-indicados.**
- 8.31.1 Responsável: IPA.  
8.31.2 Data/Prazo: 02 dez. 2005
- 8.32 Entrevista Informativa referente ao Exame de Aptidão Psicológica com os candidatos contra-indicados.**
- 8.32.1 Responsável: IPA.  
8.32.2 Data/Prazo: 12 a 16 dez. 2005
- 8.33 Divulgação da relação nominal dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula com as respectivas classificações, bem como daqueles convocados para a Concentração Final.**
- 8.33.1 Responsável: CENDOC, OMAP e CECOMSAER (via Internet/Intraer).  
8.33.2 Data/Prazo: 20 dez. 2005
- 8.34 Concentração Final de 13:30 h às 15:30 h.**
- 8.34.1 Responsável: OMAP.  
8.34.2 Data/Prazo: 16 jan. 2006
- 8.35 Apresentação, na EEAR, até as 16 h, dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula. (Horário de Brasília, observado o horário brasileiro de**

- verão).**
- 8.35.1 Responsável: CANDIDATOS.
- 8.35.2 Data/Prazo: 22 jan. 2006
- 8.36 Matrícula e início do Curso.**
- 8.36.1 Responsável: EEAR.
- 8.36.2 Data/Prazo: 23 jan. 2006
- 8.37 Convocação dos candidatos excedentes, em substituição àqueles que receberam Ordem de Matrícula e foram excluídos do concurso ou considerados desistentes.**
- 8.37.1 Responsável: EEAR e OMAP.
- 8.37.2 Data/Prazo: 23 jan. a 03 fev. 2006
- 8.38 Divulgação da relação nominal dos candidatos que receberam Ordem de Matrícula e foram excluídos do concurso ou considerados desistentes, bem como da relação nominal dos candidatos excedentes convocados.**
- 8.38.1 Responsável: CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.38.2 Data/Prazo: 10 fev. 2006
- 8.39 Divulgação da relação nominal dos candidatos matriculados no Curso.**
- 8.39.1 Responsável: CECOMSAER (via Internet/Intraer).
- 8.39.2 Data/Prazo: 24 fev. 2006

## **9 RELAÇÃO DAS OMAP COM OS RESPECTIVOS ENDEREÇOS**

9.1 As seguintes OMAP estão à disposição do candidato para realização do concurso:

**Localidade : BELÉM - PA**

OMAP : Primeiro Comando Aéreo Regional – I COMAR  
Endereço : Av. Júlio César, s/nº Souza, 66613-010 - Belém - PA  
Fone : (0xx91) 238-3500, 221-8701  
Fax : (0xx91) 238-3500

**Localidade : RECIFE - PE**

OMAP : Segundo Comando Aéreo Regional – II COMAR  
Endereço : Av. Armindo Moura, 500 Boa Viagem, 51130-180 - Recife - PE  
Fone : (0xx81) 3461-7196, 3461-7097 e 3461-7098  
Fax : (0xx81) 3461-7173

**Localidade : RIO DE JANEIRO - RJ**

OMAP : Terceiro Comando Aéreo Regional – III COMAR  
Endereço : Pç. Marechal Âncora, 77 Castelo, 20021-200 - Rio de Janeiro - RJ  
Fone : (0xx21) 2533-2181, 3814-6015, 3814-6026 e 2533-3428  
Fax : (0xx21) 2533-3731

**Localidade : SÃO PAULO - SP**

OMAP : Quarto Comando Aéreo Regional – IV COMAR  
Endereço : Av. Dom Pedro I, 100 Cambuci, 01552-181 - São Paulo - SP  
Fone : (0xx11) 3346-6107, 3346-6108 ou 3208-0077 R: 6522/6523  
Fax : (0xx11) 3208-9267

**Localidade : CANOAS - RS**

OMAP : Quinto Comando Aéreo Regional – V COMAR  
Endereço : Av. Guilherme Schell, 3950 Cx. Postal 261, 92200-630 - Canoas - RS  
Fone : (0xx51) 462-1105 e 462-1106



Fax : (0xx51) 462-1132

**Localidade : BRASÍLIA - DF**

OMAP : Sexto Comando Aéreo Regional – VI COMAR

Endereço : SHIS-QI 05 Área Especial, 12 71615-600 - Brasília - DF

Fone : (0xx61) 364-8203 e 364-8102

Fax : (0xx61) 365-1393

**Localidade : MANAUS - AM**

OMAP : Sétimo Comando Aéreo Regional – VII COMAR

Endereço : Av. Presidente Kennedy, 1500 Ponta Pelada, 69074-000 - Manaus - AM

Fone : (0xx92) 629-11805, 623-1735 e 623-1736

Fax : (0xx92) 629-1805 e 623-1735

**Localidade : BELO HORIZONTE - MG**

OMAP : Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica – CIAAR (\*)

Endereço : Av. Santa Rosa 10 – São Luiz (Pampulha), 31270-750 - Belo Horizonte – MG

Fone : (0XX31) 3490-5098, 3490-5066 e 3490-5168

Fax : (0XX31) 3491-2264

**Localidade : CURITIBA - PR**

OMAP : Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo - CINDACTA II (\*)

Endereço : Av. Erasto Gaertner, 1000 Bacacheri, Caixa Postal 4083, 82510-901 - Curitiba - PR

Fone : (0XX41) 251-5275 e 251-5459

Fax : (0XX41) 251-5300

**Localidade : FORTALEZA - CE**

OMAP : Base Aérea de Fortaleza – BAFZ (\*)

Endereço : Av. Borges de Melo, s/nº Alto da Balança, 60415-510 – Fortaleza - CE

Fone : (0XX85) 3216-3010 e 3216-3210

Fax : (0XX85) 3216-3029

**Localidade : SALVADOR - BA**

OMAP : Base Aérea de Salvador – BASV (\*)

Endereço : Aeroporto Internacional Luís Eduardo Magalhães, s/n, 41520-970 – Salvador BA

Fone : (0XX71) 377-8219 e 377-8224

Fax : (0XX71) 377-8349 e 377-8220

**Localidade : CAMPO GRANDE - MS**

OMAP : Base Aérea de Campo Grande – BACG (\*)

Endereço : Av. Duque de Caxias, 2905, Amambai, 79090-900 - Campo Grande MS

Fone : (0XX67) 368-3122, 368-3123 e 368-3153

Fax : (0XX67) 314-7515

**Localidade : BOA VISTA - RR**

OMAP : Base Aérea de Boa Vista – BABV (\*)

Endereço : BR 174, s/nº, Cauamé, Cx. Postal 101, 69301-970 - Boa Vista - RR

Fone : (0XX95) 621-1000, 621-1032 e 621-1039

Fax : (0XX95) 621-1016 e 621-1030

**Localidade : PORTO VELHO - RO**

OMAP : Base Aérea de Porto Velho – BAPV (\*)

Endereço : Av. Lauro Sodré, s/nº, Cx. Postal 040, 78903-711 - Porto Velho - RO

Fone : (0XX69) 225-2258 R: 3076

Fax : (0XX69) 225-1860

9.2 (\*) Estas OMAP (BAFZ, BASV, CIAAR, BACG, CINDACTA II, BABV e BAPV) realizarão apenas as três concentrações (Inicial, Intermediária e Final) e as provas escritas do Exame de Escolaridade. O candidato, ao optar por uma dessas OMAP, compromete-se a realizar a Inspeção de Saúde, o Exame de Aptidão Psicológica e o Teste de Avaliação do Condicionamento Físico na OMAP que se segue, caso venha a ser convocado para prosseguir no certame:

- a) candidatos da BAFZ e BASV no COMAR II;
- b) candidatos do CIAAR no COMAR III;
- c) candidatos da BACG no COMAR IV;
- d) candidatos do CINDACTA II no COMAR V; e
- e) candidatos da BABV e BAPV no COMAR VII

## **10 PROGRAMA DE MATÉRIAS**

### **10.1 LÍNGUA PORTUGUESA**

#### **10.1.1. TEXTO**

10.1.1 Interpretação de textos literários e não-literários. Conotação e denotação.

10.1.1.1 Figuras de linguagem

- a) figuras de palavras: metáfora, metonímia, catacrese, sinestesia.
- b) figuras de sintaxe: elipse, pleonismo, silepse, hipérbato; figuras de pensamento: hipérbole, eufemismo, prosopopéia, antítese.

10.1.1.3 Tipos de discurso.

#### **10.1.2 GRAMÁTICA**

10.1.2.1 Fonética: encontros vocálicos; sílaba: tonicidade; e acentuação gráfica. Ortografia. Morfologia: processos de formação de palavras; e classes de palavras. Pontuação.

10.1.2.2 Sintaxe: análise sintática dos períodos simples e compostos; concordâncias verbal e nominal; regências verbal e nominal; e colocação (pronomes oblíquos átonos).

10.1.2.3 Crase.

#### **10.1.3 BIBLIOGRAFIA**

10.1.3.1 CIPRO, Pasquale Neto; INFANTE, Ulisses. "Gramática da língua portuguesa". 1. ed. São Paulo: Scipione, 2002.

10.1.3.2 CUNHA, Celso; CINTRA, Luís F. Lindley. "Nova gramática do português contemporâneo". 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.

10.1.3.3 SACCONI, Luiz Antônio "Nossa gramática - teoria e prática" 26. ed. São Paulo: Editora, 2001.

### **10.2 MATEMÁTICA**

#### **10.2.1 Álgebra I**

10.2.1.1.1 Funções: definição de função; funções definidas por fórmulas; domínio, imagem e contradomínio; gráficos; funções injetora, sobrejetora e bijetora; funções par e ímpar; funções crescente e decrescente; função inversa; funções polinomial do 1.º grau, quadrática, modular, exponencial e logarítmica; resolução de equações, inequações e sistemas.

10.2.1.1.2 Sequências: progressões aritmética e geométrica.

## 10.2.2 Geometria Plana

10.2.2.1 Paralelismo: feixe de paralelas cortadas por transversais. Quadriláteros notáveis: definições; propriedades dos trapézios, dos paralelogramos, do retângulo, do losango e do quadrado; base média do trapézio; perímetros; áreas. Polígonos: nomenclatura; diagonais; ângulos externos e internos; polígonos regulares inscritos e circunscritos (cálculo de lado e apótema); áreas. Circunferência: definições; elementos; posições relativas de reta e circunferência; segmentos tangentes; potência de ponto; ângulos na circunferência; comprimento da circunferência. Círculo e suas partes: conceitos; áreas. Teorema de Tales – Teorema de Tales; Teoremas das bissetrizes. Triângulos: elementos; classificação; medianas, alturas e bissetrizes; soma dos ângulos internos; ângulo externo; semelhança; relações métricas em triângulos quaisquer e no triângulo retângulo; áreas.

## 10.2.3 Trigonometria

10.2.3.1 Razões trigonométricas no triângulo retângulo; arcos e ângulos em graus e radianos; relações de conversão; funções trigonométricas; identidades trigonométricas fundamentais; fórmulas de adição, subtração, duplicação e bissetção de arcos; equações e inequações trigonométricas; leis dos senos e dos co-senos.

## 10.2.4 Álgebra II

10.2.4.1 Matrizes: conceitos e operações; determinantes; sistemas lineares; análise combinatória: arranjos, combinações e permutações simples; probabilidades.

## 10.2.5 Estatística

10.2.5.1 Conceito; Coleta e organização; Tabelas; Gráficos; Arredondamento de números; Distribuição de Frequência sem classes; Distribuição de Frequência com classes; Tipos de Frequência; Histograma; Polígono de Frequência; Somatório; Medidas de Tendência Central: Moda, Média e Mediana; Medidas de Dispersão: Amplitude Total, Desvio Médio, Variância e Desvio Padrão; Distribuição de probabilidade; Curva de distribuição e Distribuição Normal: zona de normalidade, curva normal, propriedades da distribuição normal.

## 10.2.6 Geometria Espacial

10.2.6.1 Poliedros Regulares; Prismas, Pirâmides, Cilindro, Cone e Esfera (conceitos, cálculos de diagonais, áreas e volumes).

## 10.2.7 Geometria Analítica

10.2.7.1 Estudo Analítico: do Ponto (ponto médio, cálculo do baricentro, distância entre dois pontos, área do triângulo, condição de alinhamento de três pontos); da reta (equação geral, equação reduzida, equação segmentária, posição entre duas retas, paralelismo e perpendicularismo de retas, ângulo entre duas retas, distância de um ponto a uma reta); e da Circunferência (equação da circunferência, posições relativas entre ponto e circunferência, entre reta e circunferência, e entre duas circunferências).

## 10.2.8 Álgebra III

10.2.8.1 Números Complexos; Polinômios e Equações Polinomiais.

## 10.2.9 BIBLIOGRAFIA

10.2.9.1 DINIZ, Maria Ignez; SMOLE, Kátia Cristina Stocco. Matemática 1 - ensino médio. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

10.2.9.2 \_\_\_\_\_. Matemática 2 - ensino médio. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

10.2.6.3 \_\_\_\_\_. Matemática 3 - ensino médio. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

10.2.6.4 Dolce, Osvaldo; Pompeo, José Nicolau. Fundamentos de matemática elementar. Geometria plana. 7. ed. São Paulo: Atual, 1993. v. 9.

10.2.6.5 GIOVANNI, José Ruy; BONJORNIO, José Roberto; GIOVANNI JR., José Ruy. Matemática fundamental em uma nova abordagem, ensino médio. Volume único. São Paulo: FTD, 2002.

### **10.3 FÍSICA**

#### **10.3.1 Estática**

10.3.1.1 Noções de cálculo vetorial – conceito e operações com vetores; composição e decomposição de vetores; conceito de força e suas unidades, sistemas de unidades; sistemas de forças; momento de uma força em relação a um ponto; equilíbrio de ponto material e de corpo extenso; centro de gravidade e centro de massa; plano inclinado, e formas de equilíbrio.

#### **10.3.2 Cinemática**

10.3.2.1 Conceitos básicos de repouso e movimento de ponto material e corpo extenso - referencial, trajetória, deslocamento, velocidade e aceleração; Movimento Retilíneo Uniforme (M.R.U.) - conceito, equação horária e gráficos; Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (M.R.U.V.) - conceito, equações horárias e de Torricelli e gráficos; aceleração da gravidade, queda livre e lançamento de projéteis no vácuo; e Movimento Circular Uniforme (M.C.U.) - conceito e aplicações.

#### **10.3.3 Dinâmica**

10.3.3.1 Leis de Newton - aplicações; massa e peso dos corpos; Lei de Hooke; atrito e aplicações; trabalho mecânico, trabalho de forças dissipativas; potência mecânica e rendimento; energias cinética, potencial gravitacional e potencial elástica; energia mecânica e princípio da conservação da energia; impulso e quantidade de movimento, colisões, conservação da quantidade de movimento, e gravitação, leis de Kepler, lei da gravitação universal.

#### **10.3.4 Hidrostática**

10.3.4.1 Pressão e densidade; pressão atmosférica - experiência de Torricelli; princípio de Stevin - vasos comunicantes; princípio de Pascal - aplicações; e princípio de Arquimedes - empuxo.

#### **10.3.5 Ondas/Acústica**

10.3.5.1 Conceito, natureza e tipos; ondas periódicas, princípio da superposição, princípio de Huygens, reflexão e refração; ondas sonoras, propagação e qualidades do som; propriedades das ondas sonoras - reflexão, refração, difração e interferência; e tubos sonoros.

#### **10.3.6 Calor**

10.3.6.1 Calor e temperatura: conceitos, fontes e processos de propagação de calor; efeitos do calor: mudanças de estado físico e dilatação térmica de sólidos e líquidos; termometria, escalas termométricas e calorimetria; estudo geral dos gases-Equação de Clapeyron; e leis da Termodinâmica.

#### **10.3.7 Óptica**

10.3.7.1 Luz - fenômenos luminosos, tipos de fontes e meios de propagação; princípios da óptica geométrica, sombra e penumbra; reflexão - conceito, leis e espelhos planos e esféricos; refração-conceito, leis, lâminas, prismas e lentes; olho humano - principais defeitos da visão, e instrumentos ópticos.

#### **10.3.8 Eletricidade**

10.3.8.1 Conceito e processos de eletrização e princípios da eletrostática; força elétrica, campo, trabalho e potencial elétricos; Lei de Coulomb, capacidade elétrica, capacitores e associações; campo elétrico, linhas de força, lei de Gauss; potencial elétrico, diferença de potencial e trabalho num campo elétrico; corrente elétrica - conceito, efeitos e tipos, condutores e isolantes; Leis de Ohm, resistores e associações e Ponte de Wheatstone; circuitos elétricos, geradores e receptores; e instrumentos de medição elétrica.

#### **10.3.9 Eletromagnetismo**

10.3.9.1 Ímãs, fenômenos magnéticos fundamentais, força magnética e bússola; classificação das substâncias magnéticas; campo magnético - conceito e aplicações; campo magnético de uma corrente elétrica, em condutores retilíneos e espiras, lei de Biot-Savart, lei de

Ampère; eletroímã; força magnética sobre cargas elétricas e condutores percorridos por corrente elétrica; e indução eletromagnética, lei de Faraday, lei de Lenz.

### **10.3.10 BIBLIOGRAFIA**

- 10.3.11 BONJORNO, R. F. S.A.; BONJORNO, J.R.; RAMOS, C.M. Física – História & Cotidiano 1. São Paulo: FTD, Edição 1/2003.
- 10.3.12 \_\_\_\_\_. Física – História & Cotidiano 2. São Paulo: FTD, Edição 1/2003.
- 10.3.13 \_\_\_\_\_. Física – História & Cotidiano 3. São Paulo: FTD, Edição 1/2003.
- 10.3.14 FUKU, L.F.; SHIGEKIO, C.T.; YAMAMOTO, K. Os alicerces da física 1 – Mecânica. São Paulo: Ática, Edição 1/2003.
- 10.3.15 \_\_\_\_\_. Os alicerces da física 2 – Ondas, Óptica e Termodinâmica. São Paulo: Ática, Edição 1/2003.
- 10.3.16 \_\_\_\_\_. Os alicerces da física 3 – Eletromagnetismo e Física Moderna. São Paulo: Ática, Edição 1/2003.
- 10.3.17 GASPAR, A. "Física 1 – Mecânica. São Paulo: Ática, Edição 1/2003.
- 10.3.18 \_\_\_\_\_. Física 2 – Ondas, Óptica e Termodinâmica. São Paulo: Ática, Edição 1/2003.
- 10.3.19 \_\_\_\_\_. Física 3 – Eletromagnetismo e Física Moderna. São Paulo: Ática, Edição 1/2003.
- 10.3.20 RAMALHO JÚNIOR, F. Os fundamentos da física – Mecânica. São Paulo: Moderna, Edição: 8/2003. V.1
- 10.3.21 \_\_\_\_\_. Os fundamentos da física – Termologia, Óptica e Ondas. São Paulo: Moderna, Edição: 8/2003. V. 2
- 10.3.22 \_\_\_\_\_. Os fundamentos da física - Eletricidade. São Paulo: Moderna, Edição: 8/2003. V. 3

### **10.4 QUÍMICA**

#### **10.4.1 Matéria e substância**

- 10.4.1.1 Conceito de substância e de corpo; estados físicos da matéria e suas mudanças; propriedades gerais, funcionais e específicas da matéria; substâncias puras, simples e compostas; misturas homogêneas e heterogêneas; fenômenos físicos e químicos; e separação de misturas.

#### **10.4.2 Estrutura da Matéria**

- 10.4.2.1 Constituição do átomo - modelos atômicos e partículas elementares; número de massa e número atômico; distribuição eletrônica em níveis de energia; classificação e símbolos dos elementos químicos - Tabela Periódica; isótopos, isóbaros e isótonos; moléculas e íons; propriedades periódicas e aperiódicas; e ligações químicas.

#### **10.4.3 Funções inorgânicas e reações químicas**

- 10.4.3.1 Fórmula, classificação e nomenclatura dos ácidos, bases, sais e óxidos; balanceamento de equações químicas; reações de síntese, análise simples e dupla troca; principais reações envolvendo funções inorgânicas; leis ponderais e volumétricas das reações químicas; conceito de mol e de massa molar; e volume molar dos gases. Equação de Clapeyron.

#### **10.4.4 Cálculo de Fórmulas e Estequiometria**

### **10.4.5 BIBLIOGRAFIA**

- 10.4.5.1 CARVALHO, Geraldo Camargo. Química moderna. 1. ed. Vol. Único (3ª reimpressão). São Paulo: Scipione, 1998.
- 10.4.5.2 FELTRE, Ricardo. Fundamentos da química. 3. ed. Vol. Único. São Paulo: Moderna Ltda, 2001.

Ten Brig Ar WILLIAM DE OLIVEIRA BARROS  
Diretor-Geral do DEPEND