



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO EXÉRCITO  
(Insp G Ens Ex / 1937)**

PORTARIA Nº 030 - DECEX, DE 21 DE MAIO DE 2009

Aprova a taxa de inscrição, o calendário anual, a relação das guarnições e organizações militares sedes de exame e a relação de assuntos e bibliografia do concurso de admissão referentes ao processo seletivo para matrícula na Escola Preparatória de Cadetes do Exército em 2010.

**O CHEFE DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO EXÉRCITO**, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 3.182, de 23 de setembro de 1999 (Regulamento da Lei de Ensino no Exército), resolve:

Art. 1º Aprovar a taxa de inscrição, o calendário anual, a relação das guarnições e organizações militares sedes de exame e a relação de assuntos e bibliografia do concurso de admissão referentes ao processo seletivo para matrícula na Escola Preparatória de Cadetes do Exército em 2010, constantes do documento anexo, que com esta baixa.

Art. 2º Revogar a Portaria nº 040–DEP, de 12 de maio de 2008.

Art. 3º Determinar que esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação.

---

**Gen Ex RUI MONARCA DA SILVEIRA**  
Chefe do DECEX

# **TAXA DE INSCRIÇÃO, CALENDÁRIO ANUAL DO PROCESSO SELETIVO, RELAÇÃO DAS GUARNIÇÕES E ORGANIZAÇÕES MILITARES SEDES DE EXAME E RELAÇÃO DE ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIA DO CONCURSO DE ADMISSÃO REFERENTES AO PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULA NA ESCOLA PREPARATÓRIA DE CADETES DO EXÉRCITO EM 2010**

(documento aprovado pela Portaria nº 030 - DECEX, de 21 Maio 09)

## **1. FINALIDADE**

Estabelecer o valor da taxa de inscrição, o calendário anual, a relação Guarnições de Exame (Gu de Exame) e Organizações Militares Sedes de Exame (OMSE) e a relação de assuntos e bibliografia do concurso de admissão referentes ao processo seletivo (PS) para matrícula no curso da Escola Preparatória de Cadetes do Exército (EsPCEX) em 2010.

## **2. REFERÊNCIAS**

a. Portaria nº 030- EME, de 04 Maio 09 – Fixa as vagas dos Cursos e Estágios Gerais no Exército Brasileiro para o ano de 2010.

b. Portaria nº 029 - DECEX, de 21 Maio 09 – Instruções Reguladoras do Concurso de Admissão e da Matrícula na Escola Preparatória de Cadetes do Exército (IRCAM/EsPCEX – IR 60-06).

## **3. TAXA DE INSCRIÇÃO E VAGAS**

a. O valor da taxa de inscrição é fixado em R\$ 70,00 (setenta reais).

b. Número de vagas para matrícula, em 2010, na EsPCEX: 520 (quinhentas e vinte).

## **4. CALENDÁRIO ANUAL DO PROCESSO SELETIVO**

### **CONCURSO DE 2009 – MATRÍCULA EM 2010**

<b>Nº de ordem</b>	<b>Responsabilidade</b>	<b>Evento</b>	<b>Prazo</b>
<b>1</b>	EsPCEX	Elaboração e publicação do Manual do Candidato no sítio da EsPCEX na Internet nos endereços: <a href="http://www.espcex.ensino.eb.br">http://www.espcex.ensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> .	22 Maio 09
<b>2</b>		Envio do edital de abertura do processo seletivo para publicação no Diário Oficial da União (DOU).	Até 29 Maio 09
<b>3</b>	CComSEX, DECEX, C Mil A, EsPCEX e demais OM do EB	Realizar ampla divulgação do concurso, por meio da Internet e das mídias falada, escrita e televisada, de acordo com o escalão considerado e dentro de suas possibilidades.	15 Maio a 15 Jul 09
<b>4</b>	<b>Candidato</b>	Solicitação de isenção de pagamento de inscrição para os candidatos amparados por legislação federal e apresentação da respectiva documentação comprobatória.	<b>1º Jun a 26 Jun 09</b>
<b>5</b>	<b>Candidato</b>	Solicitação de inscrição via telefone, fax, carta ou pessoalmente para os candidatos que não têm acesso à Internet.	<b>1º Jun a 26 Jun 09</b>

Nº de ordem	Responsabilidade	Evento	Prazo
6	Candidato	Solicitação de inscrição no sítio da EsPCEX, nos endereços: <a href="http://www.espceex.ensino.eb.br">http://www.espceex.ensino.eb.br</a> ou <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> .	1º Jun a 15 Jul 09
7	EsPCEX	Processamento das inscrições.	
8	Candidato	Pagamento do boleto bancário.	Até 17 Jul 09
9	Gu de Exame	Nomeação de Comissão de Aplicação e Fiscalização (CAF – presidente e dois membros).	Até 15 Jul 09
10	Gu de Exame	Informação à EsPCEX: - de posto, nome completo, identidade, <b>e-mail</b> e telefone dos integrantes da CAF (presidente e dois membros); - endereço completo e telefone do local para a realização do CA, da sua quantidade de setores e capacidade.	Até 31 Jul 09
11	EsPCEX	Remessa de orientação às Gu de Exame e OMSE quanto às providências para a realização do CA, e da IS e do EAF (preparação dos locais, ligação com as JISE, etc.).	Até 07 Ago 09
12	EsPCEX	Informação aos Presidentes de CAF as respectivas quantidades de candidatos inscritos, para fins de planejamento das ações referentes ao CA.	Até 07 Ago 09
13	C Mil A	Expedição de diretrizes e instruções complementares às Gu de Exame e OMSE, se for o caso.	Até 21 Ago 09
14	EsPCEX	Cadastramento dos Presidentes de CAF no sistema do concurso para acesso às relações dos candidatos inscritos em suas respectivas OMSE, divulgação pela Internet e disponibilização dos Cartões de Confirmação de Inscrições (CCI) aos candidatos nos sítios de endereços <a href="http://www.espceex.ensino.eb.br">http://www.espceex.ensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> .	Até 11 Set 09
15	Candidato	Impressão do Cartão de Confirmação de Inscrição, mediante o acesso ao sítio da EsPCEX na Internet e de acordo com instruções contidas nos endereços <a href="http://www.espceex.ensino.eb.br">http://www.espceex.ensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a>	16 Set a 25 Set 09
16	EsPCEX	Elaboração, impressão e remessa, às OMSE, dos exemplares das provas e outros documentos do CA.	Até 18 Set 09
17	- Candidato - CAF - Gu de Exame - OMSE	<b>Realização do Concurso de Admissão (CA):</b> provas de Física-Química e de História-Geografia (horários conforme a hora oficial de BRASÍLIA): - <u>entrada dos candidatos nos locais de prova: até 12h 30min;</u> - resolução das provas: das 13h 30min às 18h 00min.	26 Set 09 Sábado
18		<b>Realização do Concurso de Admissão (CA):</b> provas de Matemática, de Português e de Redação (horários conforme a hora oficial de BRASÍLIA): - <u>entrada dos candidatos nos locais de prova: até 12h 30min;</u> - resolução das provas: das 13h 30min às 18h 00min.	27 Set 09 Domingo
19	EsPCEX	Divulgação dos gabaritos das provas objetivas.	A partir das 23h 00min do dia 27 Set 09

<b>Nº de ordem</b>	<b>Responsabilidade</b>	<b>Evento</b>	<b>Prazo</b>
<b>20</b>	CAF e Gu de Exame	Remessa, diretamente à EsPCEX, dos cartões de resposta, folhas de redação, relatórios e demais documentos referentes à aplicação do CA.	Até 29 Set 09
<b>21</b>	<b>Candidato</b>	Remessa de pedido de revisão dos gabaritos das questões objetivas, pelos Correios, via SEDEX com AR, conforme o padrão estabelecido no Manual do Candidato.	<b>Até 29 Set 09</b>
<b>22</b>	EsPCEX	Correção das provas do CA, identificação e relacionamento dos candidatos aprovados no concurso.	Até 06 Nov 09
<b>23</b>	EsPCEX	Divulgação da <u>listagem inicial</u> dos candidatos aprovados e classificados no CA, bem como os da majoração, nos endereços da Internet <a href="http://www.espceX.ensino.eb.br">http://www.espceX.ensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> e informação às respectivas Gu de Exame e OMSE, para realização da IS e do EAF.	Até 06 Nov 09
<b>24</b>	<b>Candidato</b>	Remessa de pedido de revisão da prova de Redação e (ou) da correção de questões objetivas (leitura do cartão de respostas), pelos Correios, via SEDEX com AR, conforme o padrão estabelecido no Manual do Candidato.	Até 10 Nov 09
<b>25</b>	Gu de Exame	Nomeação da <b>JISE</b> . Informação à EsPCEX: - de posto, nome completo, identidade, <b>e-mail</b> e telefone dos integrantes da <b>JISE</b> ; - endereço completo e telefone do local para a realização da IS.	Até 16 Nov 09
<b>26</b>	EsPCEX	Divulgação da <u>listagem final</u> dos candidatos aprovados e classificados no CA, bem como os da majoração, nos endereços da Internet <a href="http://www.espceX.ensino.eb.br">http://www.espceX.ensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> , após o processamento dos pedidos de revisão.	Até 20 Nov 09
<b>27</b>	Gu de Exame	Nomeação das <b>Comissões do EAF</b> . Informação à EsPCEX: - de posto, nome completo, identidade, <b>e-mail</b> e telefone dos integrantes das <b>Comissões do EAF</b> ; - endereço completo e telefone do local para a realização do EAF.	Até 20 Nov 09
<b>28</b>	- <b>Candidato convocado</b> - Gu de Exame - JISE	Apresentação de todos os candidatos convocados para a IS, inclusive daqueles relacionados na majoração, nos locais divulgados pela EsPCEX na Internet ( <a href="http://www.espceX.ensino.eb.br">http://www.espceX.ensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> )	<b>30 Nov 09</b>
<b>29</b>	- <b>Candidato</b> - Gu de Exame - JISE	Realização da IS, inclusive pelos candidatos relacionados na majoração.	30 Nov a 04 Dez 09
<b>30</b>	- <b>Candidato</b> - Gu de Exame	Término do prazo para pedido de ISGR, para os candidatos que a desejarem.	2 (dois) dias úteis após o candidato tomar ciência do se

Nº de ordem	Responsabilidade	Evento	Prazo
	– JISE – JISGR		resultado na IS
31	– <b>Candidato</b> – Gu de Exame	Realização do EAF e do EAFGR, para os candidatos aprovados na IS.	EAF: 07 a 09 Dez 09; EAFGR 10 a 12 Dez 09
32	Gu de Exame	Remessa, à EsPCEX, do resultado e das atas da IS e do EAF (exceto grau de recurso) do processo seletivo.	Até 18 Dez 09
33	EsPCEX	Divulgação da relação dos candidatos aprovados no concurso de admissão, nos endereços da Internet <a href="http://www.espce.xensino.eb.br">http://www.espce.xensino.eb.br</a> e <a href="http://www.epce.g12.br">http://www.epce.g12.br</a> , e remessa para publicação no DOU (homologação do resultado).	Até 30 Dez 09
34	– <b>Candidato</b> – Gu de Exame – JISGR	Realização da ISGR e do EAF, e EAFGR, se for o caso, e remessa dos resultados à EsPCEX.	14 a 18 Dez 09
35	Colégio Militar	Remessa, à EsPCEX, da relação dos alunos da 2ª série do Ensino Médio dos CM, inscritos no concurso, que tiverem sido reprovados ao final do ano letivo de 2008.	Até 08 Jan 10
36	Gu de Exame	Remessa, à EsPCEX, das atas da inspeção de saúde em grau de recurso dos candidatos que a realizarem, quando for o caso, e dos seus respectivos EAF, e EAFGR, se for o caso.	Até 08 Jan 10
37		Informação urgente à EsPCEX das relações de candidatos desistentes durante a 1ª fase do processo seletivo ou inabilitados, quando for o caso.	
38	EsPCEX e <b>candidato convocado</b>	Apresentação dos candidatos convocados para a 2ª fase do processo seletivo, os quais deverão conduzir os documentos exigidos pelas IRCAM/EsPCEX para se habilitarem à matrícula.	<b>26 Jan 10</b> <b>das 08h 00min às 17h 00min</b>
39	EsPCEX e <b>candidato convocado</b>	Revisão Médica	<b>27 Jan a 05 Feb 10</b>
40	EsPCEX e novos alunos	Matrícula dos novos alunos e solenidade de entrada dos novos alunos.	<b>06 Feb 10</b>
41	EsPCEX	Remessa, à DFA, do relatório final do processo seletivo.	Até 26 Feb 10
42	DFA	Remessa, ao DECEX, do relatório final do processo seletivo.	Até 19 Mar 10

**LEGENDA:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>– CComSEx: Centro de Comunicação Social do Exército</li> <li>– C Mil A: Comando Militar de Área</li> <li>– CA: Concurso de Admissão</li> <li>– CAF: Comissão de Aplicação e Fiscalização</li> <li>– CM: Colégio Militar</li> <li>– DFA: Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento.</li> <li>– DECEX: Departamento de Educação e Cultura do Exército</li> <li>– DGP: Departamento-Geral do Pessoal</li> <li>– EsPCEX: Escola Preparatória de Cadetes do Exército</li> <li>– EAF: Exame de Aptidão Física</li> <li>– EAFGR: Exame de Aptidão Física em Grau de Recurso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gu de Exame: Guarnição de Exame</li> <li>– IS: Inspeção de Saúde</li> <li>– ISGR: Inspeção de Saúde em Grau de Recurso</li> <li>– JISE: Junta de Inspeção de Saúde Especial</li> <li>– JISGR: Junta de Inspeção de Saúde em grau de Recursos</li> <li>– OM: Organização Militar</li> <li>– OMSE: Organização Militar Sede de Exame</li> </ul>
--	--

## 5. RELAÇÃO DAS GUARNIÇÕES DE EXAME E ORGANIZAÇÕES MILITARES SEDES DE EXAME (OMSE)

Nº de ordem	Guarnição de Exame	OMSE	Cidade	UF
1	Comando de Fronteira-Acre e 4º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron AC/4º BIS)	Comando de Fronteira-Acre e 4º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron AC/4º BIS)	Rio Branco	AC
2	61º Batalhão de Infantaria de Selva (61º BIS)	61º Batalhão de Infantaria de Selva (61º BIS)	Cruzeiro do Sul	AC
3	59º Batalhão de Infantaria Motorizado (59º BI Mtz)	59º Batalhão de Infantaria Motorizado (59º BI Mtz)	Maceió	AL
4	Comando Militar da Amazônia (CMA)	12º Batalhão de Suprimento	Manaus	AM
5	54º Batalhão de Infantaria de Selva (54º BIS)	54º Batalhão de Infantaria de Selva (54º BIS)	Humaitá	AM
6	Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 16ª Bda Inf SI)	17º Batalhão de Infantaria de Selva (17º BIS)	Tefé	AM
7	Comando da 2ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 2ª Bda Inf SI)	Comando de Fronteira-Rio Negro e 5º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron R Negro/5º BIS)	São Gabriel da Cachoeira	AM
8	Comando de Fronteira-Solimões e 8º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron Solimões/8º BIS)	Comando de Fronteira-Solimões e 8º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron Solimões/8º BIS)	Tabatinga	AM
9	Comando de Fronteira-Amapá e 34º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron Amapá/34º BIS)	Comando de Fronteira-Amapá e 34º Batalhão de Infantaria de Selva (Cmdo Fron Amapá/34º BIS)	Macapá	AP
10	Comando da 6ª Região Militar (Cmdo 6ª RM)	Colégio Militar de Salvador (CMS)	Salvador	BA
11	Comando da 10ª Região Militar (Cmdo 10ª RM)	Colégio Militar de Fortaleza (CMF)	Fortaleza	CE
12	Comando Militar do Planalto (CMP)	Colégio Militar de Brasília (CMB)	Brasília	DF
13	38º Batalhão de Infantaria (38º BI)	38º Batalhão de Infantaria (38º BI)	Vila Velha	ES
14	Comando da Brigada de Operações Especiais (Cmdo Bda Op Esp)	Comando da Brigada de Operações Especiais (Cmdo Bda Op Esp)	Goiânia	GO
15	24º Batalhão de Caçadores(24º BC)	24º Batalhão de Caçadores (24º BC)	São Luís	MA
16	Comando da 13ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 13ª Bda Inf Mtz)	44º Batalhão de Infantaria Motorizado (44º BI Mtz)	Cuiabá	MT
17	Comando Militar do Oeste (Cmdo CMO)	Comando da 9ª Região Militar (Cmdo 9ª RM)	Campo Grande	MS
18	Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Fronteira (Cmdo 18ª Bda Inf Fron)	17º Batalhão de Fronteira (17º B Fron)	Corumbá	MS
19	Comando da 4ª Região Militar e 4ª Divisão de Exército (Cmdo 4ª RM/4ª DE)	Colégio Militar de Belo Horizonte (CMBH)	Belo Horizonte	MG
20	Comando da 4ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 4ª Bda Inf Mtz)	Colégio Militar de Juiz de Fora (CMJF)	Juiz de Fora	MG
21	Escola de Sargentos das Armas	Escola de Sargentos das Armas	Três	MG

<b>Nº de ordem</b>	<b>Guarnição de Exame</b>	<b>OMSE</b>	<b>Cidade</b>	<b>UF</b>
	(EsSA)	(EsSA)	Corações	
22	36º Batalhão de Infantaria Motorizado (36º BI Mtz)	36º Batalhão de Infantaria Motorizado (36º BI Mtz)	Uberlândia	MG
23	55º Batalhão de Infantaria (55º BI)	55º Batalhão de Infantaria (55º BI)	Montes Claros	MG
24	Comando da 8ª Região Militar e 8ª Divisão de Exército (Cmdo 8ª RM/8ª DE)	Comando da 8ª Região Militar e 8ª Divisão de Exército (Cmdo 8ª RM/8ª DE)	Belém	PA
25	Comando da 23ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 23ª Bda Inf SI)	Comando da 23ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 23ª Bda Inf SI)	Marabá	PA
26	51º Batalhão de Infantaria de Selva (51º BIS)	51º Batalhão de Infantaria de Selva (51º BIS)	Altamira	PA
27	Comando do 1º Grupamento de Engenharia de Construção (Cmdo 1º Gpt E Cnst)	15º Batalhão de Infantaria Motorizado (15º BI Mtz)	João Pessoa	PB
28	31º Batalhão de Infantaria Motorizado (31º BI Mtz)	31º Batalhão de Infantaria Motorizado (31º BI Mtz)	Campina Grande	PB
29	Comando Militar do Nordeste (CMNE)	Colégio Militar de Recife (CMR)	Recife	PE
30	72º Batalhão de Infantaria Motorizado (72º BI Mtz)	72º Batalhão de Infantaria Motorizado (72º BI Mtz)	Petrolina	PE
31	25º Batalhão de Caçadores (25º BC)	25º Batalhão de Caçadores (25º BC)	Teresina	PI
32	Comando da 15ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 15ª Bda Inf Mtz)	Comando da 15ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 15ª Bda Inf Mtz)	Cascavel	PR
33	Comando da 5ª Região Militar e 5ª Divisão de Exército (Cmdo 5ª RM/5ª DE)	Colégio Militar de Curitiba (CMC)	Curitiba	PR
34	30º Batalhão de Infantaria Motorizado (30º BIMtz)	30º Batalhão de Infantaria Motorizado (30º BIMtz)	Apucarana	PR
35	Comando da 1ª Região Militar (Cmdo 1ª RM)	Colégio Militar do Rio de Janeiro (CMRJ)	Rio de Janeiro	RJ
36	Comando da 1ª Divisão de Exército (Cmdo 1ª DE)	Escola de Instrução Especializada (EsIE)		
37		Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais (EsAO)		
38	Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN)	Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN)	Resende	RJ
39	56º Batalhão de Infantaria (56º BI)	56º Batalhão de Infantaria (56º BI)	Campos	RJ
40	Comando da 7ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 7ª Bda Inf Mtz)	16º Batalhão de Infantaria Motorizado (16º BI Mtz)	Natal	RN
41	Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 17ª Bda Inf SI)	Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 17ª Bda Inf SI)	Porto Velho	RO
42	Comando da 3ª Divisão de Exército (Cmdo 3ª DE)	Colégio Militar de Santa Maria (CMSM)	Santa Maria	RS
43	Comando da 2ª Brigada de Cavalaria	Comando da 2ª Brigada de Cavalaria	Uruguaiana	RS

Nº de ordem	Guarnição de Exame	OMSE	Cidade	UF
	Mecanizada (Cmdo 2ª Bda C Mec)	Mecanizada (Cmdo 2ª Bda C Mec)		
44	Comando Militar do Sul (CMS)	Colégio Militar de Porto Alegre (CMPA)	Porto Alegre	RS
45	1º Batalhão de Comunicações (1º B Com)	1º Batalhão de Comunicações (1º B Com)	Santo Ângelo	RS
46	Comando da 8ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 8ª Bda Inf Mtz)	9º Batalhão de Infantaria Motorizado (9º BI Mtz)	Pelotas	RS
47	Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 1ª Bda Inf Sl)	Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 1ª Bda Inf Sl)	Boa Vista	RR
48	28º Batalhão de Caçadores (28º BC)	28º Batalhão de Caçadores (28º BC)	Aracaju	SE
49	Comando da 14ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 14ª Bda Inf Mtz)	Comando da 14ª Brigada de Infantaria Motorizada (Cmdo 14ª Bda Inf Mtz)	Florianópolis	SC
50	10º Batalhão de Engenharia de Construção (10º BE Cnst)	10º Batalhão de Engenharia de Construção (10º BE Cnst)	Lages	SC
51	62º Batalhão de Infantaria (62º BI)	62º Batalhão de Infantaria (62º BI)	Joinville	SC
52	Comando Militar do Sudeste (CMSE)	Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de São Paulo (CPOR/SP)	São Paulo	SP
53	Comando da 11ª Brigada de Infantaria Leve (Cmdo 11ª Bda Inf L)	Escola Preparatória de Cadetes do Exército (EsPCEX)	Campinas	SP
54	37º Batalhão de Infantaria Leve (37º BIL)	37º Batalhão de Infantaria Leve (37º BIL)	Lins	SP
55	Comando da 12ª Brigada de Infantaria Leve Aeromóvel [Cmdo 12ª Bda Inf L (Amv)]	6º Batalhão de Infantaria Leve Aeromóvel (6º BIL)	Caçapava	SP
56	5ª Circunscrição do Serviço Militar (5ª CSM)	5ª Circunscrição do Serviço Militar (5ª CSM)	Ribeirão Preto	SP
57	22º Batalhão de Infantaria (22º BI)	22º Batalhão de Infantaria (22º BI)	Palmas	TO

## 6. RELAÇÃO DE ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIA DO CONCURSO DE ADMISSÃO

### a. PROVA DE FÍSICA-QUÍMICA

#### 1) FÍSICA

##### a) Mecânica

Introdução ao método científico na Física, cinemática, composição de movimentos e cinemática vetorial, dinâmica, energia, trabalho, impulso, quantidade de movimento, choques mecânicos, estática dos sólidos e dos fluidos, princípios de conservação e Gravitação Universal.

##### b) Termologia

Conceitos fundamentais de termologia; termometria; calorimetria; propagação do calor; dilatação; gases ideais; termodinâmica.

## 2) QUÍMICA

### a) Estrutura Atômica Moderna

Introdução à Química; evolução dos modelos atômicos; elementos químicos: principais partículas do átomo, número atômico e número de massa, íons, isóbaros, isótonos, isótopos e isoeletrônicos; configuração eletrônica: diagrama de Pauling, regra de Hund (Princípio de exclusão de Pauli), números quânticos.

### b) Classificações Periódicas

Histórico da classificação periódica; grupos e períodos; propriedades periódicas: raio atômico, energia de ionização, afinidade eletrônica, eletropositividade, eletronegatividade.

### c) Ligações Químicas

Ligações iônicas, ligações covalentes e ligação metálica; fórmulas estruturais: reatividade dos metais.

### d) Características dos Compostos Iônicos e Moleculares

Geometria molecular: polaridade das moléculas; forças intermoleculares; número de oxidação; polaridade e solubilidade.

### e) Funções Inorgânicas

Ácidos, bases, sais e óxidos; nomenclaturas, reações, propriedades, formulação e classificação.

### f) Reações Químicas

Tipos de reações químicas; previsão de ocorrência das reações químicas: balanceamento de equações pelo método da tentativa e oxirredução.

### g) Grandezas Químicas

Massas atômicas e moleculares; massa molar; quantidade de matéria e número de Avogrado.

### h) Estequiometria

Aspectos quantitativos das reações químicas; cálculos estequiométricos; reagente limitante de uma reação; leis químicas (leis ponderais).

### i) Termoquímica

Reações endotérmicas e exotérmicas; tipos de entalpia; determinação da variação de entalpia e representações gráficas; cálculos envolvendo entalpia.

### j) Cinética

Velocidade das reações; fatores que afetam a velocidade das reações; cálculos envolvendo velocidade da reação.

## b. PROVA DE GEOGRAFIA-HISTÓRIA

### 1) GEOGRAFIA

#### a) Geografia Geral

##### (1) Localizando-se no Espaço

– Orientação e localização: coordenadas geográficas, fusos horários.

– Cartografia: a cartografia e as visões de mundo, as várias formas de representação da superfície terrestre, projeções cartográficas, escalas e convenções cartográficas.

(2) O Espaço Natural

- Estrutura e dinâmica da Terra: evolução geológica, dinâmica da crosta terrestre, tectonismo, vulcanismo, intemperismo, rochas e solos, formas de relevo e recursos minerais.
- As superfícies líquidas: oceanos e mares, hidrografia, utilização dos recursos hídricos.
- A dinâmica da atmosfera: elementos e fatores do clima e os tipos climáticos.
- Os domínios naturais: distribuição da vegetação, características gerais das grandes paisagens naturais.
- Impactos ambientais: poluição atmosférica, erosão, assoreamento, poluição dos recursos hídricos e a questão da biodiversidade.

(3) O Espaço Econômico

- Indústria: o processo de industrialização, tipos de indústria, a concentração e a dispersão industrial, os novos fatores de localização industrial, as fontes de energia e a questão energética.
- Agropecuária: sistemas agrícolas, estrutura agrária, uso da terra, produção agropecuária e a questão da fome.
- Circulação: os fluxos financeiros, as vias de circulação, os fluxos de informação e as migrações internacionais.

(4) O Espaço Humano

- Demografia: teorias demográficas, estrutura da população, crescimento demográfico e migrações.
- Urbanização: processo de urbanização, espaço urbano e problemas urbanos.

(5) O Espaço Global

- A nova ordem mundial: questões geopolíticas, os blocos econômicos, os grandes conjuntos de países, a globalização, as desigualdades regionais, os conglomerados transnacionais, conflitos regionais e mundiais.

b) Geografia do Brasil

Espaço Natural

- Características gerais do território brasileiro: posição geográfica, posição astronômica.
- Geomorfologia: o relevo e a estrutura geológica.
- A atmosfera e os climas: elementos e fatores climáticos e os climas no Brasil.
- Os domínios naturais: distribuição da vegetação, características gerais dos domínios naturais, aproveitamento econômico e degradação ambiental.
- Os recursos hídricos: bacias hidrográficas, aquíferos, hidrovias, aproveitamento econômico e degradação ambiental.

2) HISTÓRIA

a) A sociedade feudal (Século V ao XV).

b) O Renascimento comercial e urbano.

c) Os Estados Nacionais europeus da Idade Moderna, o Absolutismo e o Mercantilismo.

d) A expansão marítima europeia.

e) O Renascimento cultural, o Humanismo e as reformas religiosas.

f) A montagem da Colonização Europeia na América

- Os Sistemas Coloniais Espanhol, Francês, Inglês e dos Países Baixos.

- g) O Sistema Colonial Português na América.
  - Estrutura Político-Administrativa; Estrutura Sócio-Econômica; invasões estrangeiras; expansão territorial; rebeliões coloniais. Movimentos Emancipacionistas: Conjuração Mineira e Conjuração Baiana.
- h) O Iluminismo e o Despotismo Esclarecido.
- i) As Revoluções Inglesas (Século XVII) e a Revolução Industrial (Século XVIII a XX).
- j) A independência dos Estados Unidos da América.
- k) A Revolução Francesa e a Restauração (o Congresso de Viena e a Santa Aliança).
- l) O Brasil Imperial
  - O processo da independência do Brasil: o Período Joanino; Primeiro Reinado; Período Regencial; Segundo Reinado; Crise da Monarquia e Proclamação da República.
- m) O Pensamento e a Ideologia no Século XIX
  - O Idealismo Romântico; o Socialismo Utópico e o Socialismo Científico; o Cartismo; a Doutrina Social da Igreja; o Liberalismo e o Anarquismo; o Evolucionismo e o Positivismo.

### c. PROVA DE MATEMÁTICA

- 1) Conjuntos Numéricos
  - Conjuntos numéricos, operações com intervalos reais.
- 2) Funções
  - Definição, domínio, imagem, contradomínio, paridade, injeção e sobrejeção, função inversa, função afim, função linear, função quadrática, função modular, e função composta, inequação produto e inequação quociente.
- 3) Funções Exponenciais
  - Gráficos, domínio, imagem e características da função exponencial, equações e inequações exponenciais.
- 4) Funções Logarítmicas
  - Noções fundamentais de funções logarítmicas, definições de logaritmo, propriedades operatórias, gráficos, domínio, imagem e características da função logarítmica, e equações e inequações logarítmicas.
- 5) Trigonometria
  - Trigonometria no triângulo (retângulo e quaisquer), círculo trigonométrico, razões trigonométricas, redução ao 1º quadrante, funções trigonométricas, transformações, identidades, equações e inequações trigonométricas, as inversas das funções trigonométricas.
- 6) Contagem e Análise Combinatória
  - Fatorial, introdução à análise combinatória, arranjos simples, combinações e permutações simples.

7) Probabilidade

– Introdução, experimento aleatório, experimento amostral, evento, probabilidade em espaços amostrais equiprováveis, probabilidade da união de dois eventos, probabilidade condicional, probabilidade de dois eventos sucessivos e experimentos binomiais.

8 ) Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares

– Matrizes, operações com matrizes, matriz inversa, determinante de uma matriz, propriedades dos determinantes, sistemas de equações lineares.

9) Introdução à Geometria Espacial

– Geometria espacial de posição, posições relativas de duas retas, posições relativas de dois planos, posições relativas entre reta e plano, perpendicularismo de dois planos, projeção ortogonal, ângulo no espaço e poliedros.

10) Sequências

– Sequências, progressões aritméticas (P.A.), progressões geométricas (P.G.).

11) Prismas, cilindros, pirâmides, cones e esferas.

– elementos, áreas, volumes, secções e troncos.

d. PROVA DE PORTUGUÊS

1) Leitura, interpretação e análise de textos

– Leitura, interpretação e análise dos significados presentes num texto e relacionamento destes com o universo em que foi produzido.

2) Fonética

– Fonemas, Ortografia, Acentuação gráfica

3) Morfologia

– Estrutura das palavras, Formação das palavras, Sufixos, Prefixos, Radicais gregos e latinos, Classificação e flexão das palavras

4) Sintaxe

– Análise sintática, Termos essenciais da oração, Termos integrantes da oração, Termos acessórios da oração, Período composto, Orações coordenadas, Orações principais e subordinadas, Orações subordinadas substantivas, Orações subordinadas adjetivas, Orações subordinadas adverbiais, Orações reduzidas, Sinais de pontuação, Sintaxe de concordância, Sintaxe de regência, Sintaxe de colocação, Emprego de algumas classes de palavras, Emprego dos modos e dos tempos, Emprego do verbo haver

5) Teoria da linguagem e semântica

– História da Língua Portuguesa; linguagem, língua, discurso e estilo; níveis de linguagem, funções da linguagem; figuras de linguagem; significado das palavras.

6) Alterações introduzidas na ortografia da língua portuguesa pelo *Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa*, assinado em Lisboa, em 16 de dezembro de 1990, por Portugal, Brasil, Angola, São Tomé e Príncipe, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique e, posteriormente, por Timor Leste, aprovado no Brasil pelo Decreto Legislativo nº 54, de 18 de abril de 1995. Ainda serão aceitas as duas formas ortográficas, como está previsto no Decreto.

#### e. PROVA DE REDAÇÃO

1) Dissertação – **Tema:** na introdução, a apresentação do assunto, direcionamento para o objetivo do trabalho, posicionamento por parte do candidato; no desenvolvimento, a colocação de no mínimo duas idéias-força, defesa de posicionamento, argumentação, capacidade de abstração mental; na conclusão, a retomada do tema, a ratificação do objetivo do trabalho e o fecho. **Linguagem:** unidade de pensamento, coerência, coesão textual, clareza, estruturação frasal, adequação vocabular, impessoalidade, não utilização de pronome de tratamento (você), não utilização de texto apelativo; utilização da norma culta da Língua, sem repetição viciosa, não utilização de clichês, sem rasuras, letra padrão da Língua, marginação, apresentação geral. **Gramática:** cumprimento das normas gramaticais, de acordo com a norma culta da Língua.

#### f. Bibliografia para o concurso de admissão

A presente bibliografia constitui uma indicação para elaboração e correção dos itens propostos nas provas do CA, não esgotando os assuntos relacionados.

##### 1) Física

– BONJORNO, José Roberto e CLINTON, Márcio Ramos. *Física, História e Cotidiano*. São Paulo: Editora FTD, 2003 (Volumes 1 e 2).

– CALÇADA, Caio. *Física Clássica*. São Paulo: Editora Atual, 1998 (Volumes: Cinemática; Dinâmica e Estática; Termologia; Fluidomecânica e Análise Dimensional).

– VILLAS BÔAS, Newton; DOCA, Ricardo Helon e BISCOULA, Gualter José. *Tópicos de Física*. São Paulo: Editora Saraiva, 2007 (Volumes 1 e 2).

– MÁXIMO, Antônio e ALVARENGA, Beatriz. *Curso de Física*. São Paulo: Editora Scipione, 2000 (Volumes 1 e 2).

– GASPAR, Alberto. *Física*. São Paulo: Editora Ática, 2000 (Volumes 1 e 2).

– RAMALHO JUNIOR, Francisco; FERRARO, Nicolau Gilberto e TOLEDO SOARES, Paulo Antônio de. *Os Fundamentos da Física*. São Paulo: Editora Moderna, 2007 (Volumes 1 e 2).

##### 2) Química

– USBERCO, João e SALVADOR, Edgard. *Química*. 12ª ed. São Paulo: Editora Saraiva. (Volumes 1).

– USBERCO, João e SALVADOR, Edgard. *Química*. 10ª ed. São Paulo: Editora Saraiva. (Volumes 2).

– FONSECA, Martha Reis Marques da. *Química Geral e Físico-Química*. São Paulo: Editora FTD, 2007.

##### 3) Geografia

###### a) Geografia Geral

– COELHO, Marcos de Amorim e TERRA, Ligia. *Geografia Geral o espaço natural e socioeconômico*. 5ª ed. São Paulo: Moderna, 2005.

– MAGNOLI, Demétrio e ARAÚJO, Regina. *Projeto de Ensino de Geografia: natureza, tecnologias, sociedades: Geografia Geral*. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2004.

– MAGNOLI, Demétrio e ARAÚJO, Regina. *Geografia: a construção do mundo: Geografia Geral e do Brasil*. 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2005.

###### b) Geografia do Brasil

– ADAS, Melhem. *Panorama Geográfico do Brasil: contradições, impasses e desafios socioespaciais*. 4ª ed. São Paulo: Moderna, 2004.

– MAGNOLI, Demétrio e ARAÚJO, Regina. *Projeto de Ensino de Geografia: natureza, tecnologias, sociedades: Geografia do Brasil*. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2005.

4) História

- ARRUDA, José Jobson de A. e PILETTI, Nelson. *Toda a História – História Geral e História do Brasil*. 13ª ed. São Paulo: Ática, 2007;
- BARBEIRO, Heródoto; CANTELE, Bruna Renata e SCHNEEBERGER, Carlos Alberto. *História – de olho no mundo do trabalho*. 1ª ed. São Paulo: Scipione, 2007;
- BERUTI, Flávio. *Tempo & Espaço. História. Ensino Médio*. Volume único. 1ª ed. São Paulo: Saraiva, 2004;
- VICENTINO, Cláudio. *História Geral. Ensino Médio*. 10ª ed. São Paulo: Scipione, 2007.
- AZEVEDO, Gislane Campos e SERIACOPI, Reinaldo. *História. Ensino Médio*. Volume único. 1ª ed. São Paulo: Ática, 2007;
- COSTA, Luís César Amad e MELLO, Leonel Itaussu A. *História do Brasil*. 11ª ed. São Paulo: Scipione, 2006;
- KOSHIBA, Luiz e PEREIRA, Denise Manzi Frayze. *História do Brasil no contexto da história ocidental*. 8ª ed. – revista, atualizada e ampliada. São Paulo: Atual, 2003;
- SILVA, Francisco de Assis. *História do Brasil*. São Paulo: Moderna, 1996.

5) Matemática

- IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSZAJN, David; PÉRIGO, Roberto e ALMEIDA, Nilze de. *Matemática – Ciências e Aplicações Volumes 1 e 2*. São Paulo: Atual, 2004;
- PAIVA, Manuel Rodrigues. *Matemática – Volumes 1 e 2*. 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2004.

6) Português

a) Gramática

- CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima Gramática da Língua Portuguesa*. 46ª ed. Companhia Editora Nacional, São Paulo;
- FERREIRA, Mauro. *Aprender e Praticar Gramática*. Edição Renovada. São Paulo: FTD, 2003.
- NOVA ORTOGRAFIA (ACORDO ORTOGRÁFICO) – 2009/2010

---

**Gen Ex RUI MONARCA DA SILVEIRA**  
Chefe do DECEX