



**COMANDO DA AERONÁUTICA
DIRETORIA DE ENSINO DA AERONÁUTICA
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA**

EDITAL CPM EPCAR 2019

Cronograma

DATAS	EVENTOS
26/04/19 A 16/06/19	Período de inscrição a ser realizada pela internet no site www.cbnb.gov.br/_pre e entrega do comprovante na sala do CPM
09/07/19	Realização da prova objetiva no auditório do CBNB
10/07/19	Resultado dos aprovados no mural do CPM
12/07/19	Resultado dos aprovados no site do CBNB
30/07/19	Reunião de pais, somente para os alunos que nunca participaram do CPM, no auditório do CBNB
30/07/2019 a 02/08/2019	Entrega do Formulário de confirmação de matrícula na sala do CPM
30/07/2019 a 02/08/2019	Início da semana "Zero"
05/08/2019	Primeiro dia de aula do CPM

Vagas

Ano	Nº de vagas
9º EF	30

Condições para inscrição:

- 1) Poderão fazer parte do processo seletivo os alunos matriculados no CBNB do **9º ano do Ensino Fundamental; 1º e 2º ano do Ensino Médio.**
- 2) Não possuir menos de 14 (catorze), nem completar 19 (dezenove) anos de idade, até 31 de dezembro de 2021, ano da matrícula na EPCAR.
- 3) Não possuir anotação, em ficha disciplinar, de natureza grave, no corrente ano.
- 4) Se ex-aluno do curso pre-militar, ter realizado o concurso da EPCAR 2020.

Da Prova de Seleção

- 5) Será realizada no auditório do CBNB e terá início às **13:30h** e término às **16:30h**. O tempo mínimo de realização da prova é de 1 hora. **Não haverá tolerância de atraso.**
- 6) O candidato deverá portar sua caderneta escolar juntamente com a ficha de inscrição que deverá ser impressa pelo candidato.
- 7) O candidato deverá utilizar caneta esferográfica de corpo transparente, de tinta na cor azul ou preta.
- 8) Os telefones celulares deverão estar desligados, sob pena de exclusão da prova.
- 9) Os candidatos com aproveitamento (**mínimo de 50% de acerto, não podendo zerar nenhuma disciplinas**) serão relacionados por meio de ordenação decrescente de sua média final, o que estabelecerá a ordem de classificação para preenchimento das respectivas vagas.,

10) No caso de empate das médias finais, o desempate será decidido de acordo com a seguinte ordem de precedência:

- maior grau obtido na Prova de Matemática;
- maior grau obtido na Prova de Língua Portuguesa;
- maior grau obtido na Prova de Língua Inglesa;
- maior CR escolar.

11) Os candidatos reservas poderão ser convocados de acordo com a sua posição no ranking de notas.

Aluno e Responsáveis

12) A permanência do aluno no curso do CPM está condicionada ao seu rendimento acadêmico e seu comportamento disciplinar segundo o Regimento do Aluno do CBNB e a Norma interna do CPM. O aluno excluído por motivo disciplinar não poderá se candidatar a uma nova vaga em turmas do CPM.

13) O responsável pelo aluno matriculado no CPM deverá providenciar os seguintes uniformes para **uso diário**

- Boina;
- Camisa social azul, com uso de targeta (plaqueta);
- Camisa azul com identificação do nome e ano do curso regular;
- Cinto preto com fivela prata lisa;
- Calça azul-aeronáutica (tergal) com viés prata (obrigatório para meninos e opcional para meninas);
- Saia-calça azul-aeronáutica (tergal) com viés prata (obrigatório para meninas);
- Sapato social preto; e
- Meia preta.

14) Em eventos externos de representação, formaturas ou desfiles, o uso da saia-calça é obrigatório

15) O aluno **não poderá** acumular mais de 25% de faltas no mês sem atestado médico, pois isso implicará na exclusão imediata

16) A matrícula será realizada na Coordenação do CPM no dia **30 de julho a 02 agosto de 2019**.

17) No ato da matrícula o(a) estudante deverá trazer o termo de compromisso assinado pelo responsável e doar à coordenação do CPM uma resma de papel A4 e duas cargas para canetas recarregáveis para quadro branco nas cores preto, azul ou vermelha, das marcas: Marking, ou Board Master, ou Kit, ou Compactor.

18) O aluno matriculado no curso se compromete a adquirir as apostilas indicadas pela coordenação.

19) **As aulas do CPM terão início no dia 05 de agosto de 2019.**

20) O curso será realizado no contra-turno no horário de **13:40h às 18:10 h, de segunda a sexta.**

21) Os alunos deverão obedecer, rigorosamente, as normas internas do curso.

22) Os alunos novos, classificados dentro do número de vagas, que **não** tenham participado de nenhuma "**semana zero**", ficam obrigados a comparecer a mesma para serem instruídos sobre os procedimentos e normas adotados no Curso, não se faz necessário a presença de ex-aluno do pré-militar.

23) A falta do aluno na "**Semana Zero**" ensejará na eliminação do mesmo; havendo justificativa, o responsável será encaminhado à coordenação do CPM, que levará o fato à Direção de Ensino, a qual julgará favorável ou não à justificativa.

24) Caso a coordenação do CPM perceba, em qualquer tempo, que o aluno demonstra desinteresse em permanecer no referido curso, o responsável será chamado ao colégio imediatamente, podendo o aluno ser excluído do curso.

25) Os casos omissos serão encaminhados à direção do CBNB que, sendo necessário, tomará as medidas cabíveis

Conteúdo programático das Provas Objetivas

1 - Língua Portuguesa

1.1 ESTUDO DE TEXTO

1.1.1 Intelecção de textos literários e não literários, verbais e não verbais.

1.2 GRAMÁTICA

1.2.1 **Fonologia:** Fonemas, encontros consonantais e vocálicos, dígrafos, divisão silábica, acentuação gráfica e ortografia de acordo com a nova ortografia.

1.2.2 **Morfologia:** Estrutura das palavras, formação de palavras, classes de palavras: classificação, flexão e emprego (substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção e interjeição).

1.2.3 **Sintaxe:** Análise sintática da oração, análise sintática do período, pontuação, estudo da crase e colocação pronominal.

1.3 SEMÂNTICA E ESTILÍSTICA

1.3.1 Variedades linguísticas.

1.3.2 Sinonímia, antonímia e ambiguidade.

1.3.3 Denotação e conotação.

1.4 BIBLIOGRAFIA

1.4.1 MESQUITA, Roberto Melo. **Gramática da língua portuguesa**. 10. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

1.4.2 SAVIOLI, Francisco Platão; FIORIN, José Luiz. **Para entender o texto**. 16. ed. São Paulo: Editora Ática, 2000

2 - Matemática

2.1 – Álgebra:

2.1.2 - **Noções sobre conjuntos:** caracterização de um conjunto, subconjunto, pertinência de um elemento a um conjunto e inclusão de um conjunto em outro conjunto, união, interseção, diferença de conjuntos, simbologia de conjuntos e conjunto N dos números naturais, Z dos números inteiros, Q dos números racionais e R dos números reais;

2.1.3 - **Potenciação, radiciação;**

2.1.4 - **Cálculo literal em Reais:** expressões equivalentes, reduções, fatoração, equações, inequações e sistemas de equações simultâneas em Reais;

2.1.5 - **Frações algébricas** (simplificação, multiplicação, divisão e decomposição);

2.1.6 - Conjuntos Numéricos. Intervalos Reais;

2.1.7 - Equações e inequações do 1º grau: resolução e discussão de equações, resolução de um sistema de duas ou três equações com duas ou três incógnitas, artifícios de cálculos.

2.2 – Aritmética:

2.2.1 - Operações fundamentais (algoritmos da Adição, subtração e algoritmo euclidiano da divisão)

2.2.2 - Números primos;

2.2.3 - Divisibilidade

2.2.4 - Critérios de divisibilidade

2.2.4.1 - Divisores naturais e inteiros

2.2.4.2 - Mínimo múltiplo comum (MMC);

2.2.4.3 - Máximo divisor comum (MDC);

2.2.4.4 - Cálculo de MDC e MMC por fatorações isoladas e simultâneas

2.2.4.5 - Operações com números racionais (situações problemas);

2.2.4 - Porcentagem e juros simples

2.2.5 - Regra de três simples e composta

2.2.6 - Razão, proporção e divisão proporcional;

2.3 – Geometria:

2.3.1 - Ângulos: definição, classificação, unidades de medidas e operações; ângulos formados por duas paralelas e uma transversal;

2.3.2 - Polígonos: definições, elementos e classificação; diagonais, soma dos ângulos internos e externos;

2.3.3 - Triângulos: classificação, condição de existência, soma dos ângulos internos, principais cevianas e pontos notáveis;

2.3.4 - Quadriláteros: paralelogramos, trapézios e trapezóides;

2.3.5 - Circunferência e círculo: arcos e ângulos na circunferência, propriedades dos arcos e das cordas, comprimento da circunferência;

2.3.6 - Semelhança de triângulos.

2.3.7 - Áreas

3 -Língua Inglesa

3.1 - presente simples;

3.2 - presente contínuo;

3.3 - pronome pessoais possessivos e adjetivos;

3.4 - preposição;

3.5 - passado simples;

3.6 - passado contínuo

Michel do Nascimento Miranda – 1º TEN QOCON
Coordenador do Curso Pré-Militar (CPM)