



## CURSO PRÉ MILITAR (CPM)

### SELEÇÃO INTERNA DOS ALUNOS 8º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL/2024 TURMA CPM II

#### INSTRUÇÕES:

DATAS	CRONOGRAMA DE EVENTOS
01/10/2024	Divulgação do edital
03/10/2024 – 14/11/2024	Inscrição para seleção interna na sala do CPM
05/02/2025	Realização da prova objetiva – presencial no CBNB.
	Uniforme 2B: farda completa.
	Horário de entrada: 08:00 até 08:40.
	Horário da prova: 09:00 às 12:00.
A partir do dia 06/02/2025	Resultado do processo seletivo interno no site.
Dia 10/02/2025	Reunião com os responsáveis dos alunos aprovados.
Até 12/02/2025	Entrega do Formulário de confirmação de matrícula na sala do CPM.
11/02/2025 -14/02/2025	Semana “ZERO”
17/02/2025	Primeiro dia de aula do CPM.

VAGAS CADASTRO DE RESERVA	30
---------------------------	----

#### 1. CONDIÇÃO PARA AS INSCRIÇÕES

- 1.1 Estar matriculado no 8º ano do Ensino Fundamental II CBNB em 2024.
- 1.2 Não possuir anotação, em ficha disciplinar, de natureza grave, no ano de 2024.
- 1.3 Como em 2025, aluno novato, ter sido matriculado no 9º ano do Ensino Fundamental.

#### **OBSERVAÇÃO:**

- a) Os Alunos novos matriculados no 9º ano do Ensino Fundamental, em 2025, estão automaticamente inscritos para a seleção interna, manifestando desistência pelo não comparecimento à prova.
  - b) os alunos novatos matriculados no 1º ano do EM, em 2025, deverão se manifestar no ato da matrícula no CBNB.
- 1.4 Ter sido matriculado no 9º ano do ensino fundamental em 2025.

## **2. DA PROVA DE SELEÇÃO**

2.1 A Inscrição para prova de seleção é gratuita.

**2.1.1** A prova será composta por **40 questões**, sendo 20 de Matemática e 20 de Português, com 04 (quatro) alternativas ("A" a "D") e apenas uma delas correta.

2.2.2 Cada questão correta vale 1 (um) ponto.

**2.2.3** Cada questão errada vale 0 (zero) ponto.

2.2.4 O horário de chegada para a prova será de 08h00 às 08h40. **Não haverá tolerância de atraso.**

2.2.5 O horário de início da prova será às **09:00h** e o término às **12:00h**. O tempo mínimo de realização da prova é de 1 hora. **Não haverá tolerância de atraso.**

2.2.6 No dia da prova, os candidatos deverão levar sua própria garrafa de água e, caso queiram, lanche em saco transparente.

2.2.7 Para realizar a prova, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de corpo transparente, de tinta na cor azul ou preta.

2.2.8 Alunos novos estão dispensando do uso uniforme (do CBNB) no dia do concurso; usar traje civil compatível (roupa discreta, sugerindo-se como traje calça jeans, camisa de malha branca, sapato ou tênis).

2.2.9 Os telefones celulares deverão estar desligados, sob pena de exclusão do processo seletivo.

2.2.10 Os candidatos com aproveitamento **mínimo de 50% de acerto, (não podendo tirar grau zero em quaisquer das disciplinas)** serão relacionados por meio de ordenação decrescente de sua média final, o que estabelecerá a ordem de classificação para preenchimento das respectivas vagas.

2.2.11 No caso de empate das médias finais, o desempate será decidido de acordo com a seguinte ordem de precedências:

- a - grau obtido na Prova de Matemática;
- b - maior grau obtido na Prova de Língua Portuguesa;

2.2.12 Em caso de desistência de algum selecionado, poderão ser convocados os candidatos com aproveitamento, até o número de vagas oferecido (30), de acordo com a sua colocação, em função de suas notas e a critério da Coordenação Pedagógica de Cursos Preparatórios (CPCP).

## **3. DA PERMANÊNCIA NO CPM**

3.1 - A permanência do aluno no CPM está condicionada ao seu rendimento acadêmico e seu comportamento disciplinar segundo o Regimento Disciplinar do CBNB, e à Norma Interna do CPM.

3.2 O aluno excluído por motivo disciplinar não poderá se candidatar a uma nova vaga em turmas do CPM.

3.3 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);
- casaco social azul marinho (modelo FAB);
- Saia-calça azul-aeronáutica (tergal) com viés prata (obrigatória para meninas);
- Sapato social ;
- Meia preta; e
- meia fina cor da pele para meninas quando usar saia.



3.4 Em eventos externos de representação, formaturas ou desfiles, a CPCP do CPM determinará qual desses uniformes será de uso obrigatório.

3.5 O aluno **não poderá** acumular mais de 25% de faltas no mês, sem atestado médico ou outra justificativa formal, pois isso implicará exclusão, por critério objetivo, **ex-officio**.

3.6 O apoio pedagógico se dará pela SOED-2, tratando-se de um complemento ao ensino oferecido pelo CBNB, de acordo com o Regimento Interno das escolas assistenciais (EA) da FAB.

3.7 O curso será realizado no contraturno, ou seja, no período da manhã.

3.8 Os alunos deverão obedecer, rigorosamente, às Normas Internas do CPM.

3.9 Caso a CPCP do CPM perceba, em qualquer tempo, que o aluno demonstra desinteresse em permanecer no referido curso, o responsável será chamado para comparecer ao CBNB para fins de orientação, e o aluno pode ser excluído do curso, mediante Assessoria de Ensino ou Assessoria Disciplinar, por decisão do Chefe da DE (Divisão de Ensino) ou pelo Diretor do CBNB.

3.10 O curso visa ao preparo do aluno. Os alunos serão submetidos a provas simuladas mensais, as quais servirão de avaliação somativa para o cálculo de sua média final.

3.11 Após o 3º simulado realizado, a média aritmética das 3 notas obtidas pelo aluno deverá ser igual ou superior a 5,00 (cinco), para que o aluno permaneça no curso; e, assim, sucessivamente, nas demais médias aritméticas de notas de simulados.

3.12 O aluno que não obtiver média, será submetido a Assessoria de Ensino, para fins de desligamento do CPM, podendo ou não ser desligado, em função de outros critérios (subjetivos) adotados pela CPCP, como forma de enaltecer o esforço, a disciplina e a participação.

#### **4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

##### **4.1 LÍNGUA PORTUGUESA**

a) **ESTUDO DE TEXTO:** Intelecção de textos literários e não literários, verbais e não verbais.

b) **GRAMÁTICA:** - Fonemas, encontros consonantais e vocálicos, dígrafos, divisão silábica, acentuação gráfica e ortografia de acordo com a nova ortografia; 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); Sintaxe: Análise sintática da oração, análise sintática do período, pontuação, regência e concordância, estudo da crase e colocação pronominal.

c) **SEMÂNTICA E ESTILÍSTICA:** Variedades linguísticas; Sinonímia e antonímia, hiponímia e hiperonímia, polissemia, ambiguidade; Denotação e conotação, figuras de linguagem, funções da linguagem e vícios da linguagem; Versificação.

##### **4.2 MATEMÁTICA**

a) **NOÇÕES DE CONJUNTOS:** - Igualdade de conjuntos; Subconjuntos; Operações com conjuntos: interseção e reunião; resolução de problemas.

b) **CONJUNTOS NUMÉRICOS:-** Conjunto dos números naturais: propriedades, operações, números primos e compostos, divisibilidade, decomposição em fatores primos, múltiplos e divisores, máximo divisor comum (m.d.c), mínimo múltiplo comum (m.m.c.) e resolução de problemas; Conjunto dos números inteiros, propriedades, operações, divisibilidade, múltiplos e divisores e resolução de problemas; Conjunto dos números racionais: propriedades, operações,

equivalência de frações; e representação decimal e fracionária, números decimais periódicos (dízimas periódicas), comparação de frações e resolução de problemas.

c) - **POLINÔMIOS**:- Definição; adição, subtração, multiplicação e divisão de polinômios numa única variável.; Noção intuitiva do conceito de “zeros” de um polinômio.

d) - **CÁLCULO ALGÉBRICO**:- Operações com expressões algébricas; Produtos notáveis; Fatoração; Frações algébricas; resolução de problemas.

e) - **EQUAÇÕES DE 1º GRAU** : - Resolução de equação de 1º grau; resolução de sistema de equações de 1º grau; resolução de problemas redutíveis a sistema de equações de 1º grau;; Inequações de 1º grau; resolução de problemas envolvendo inequações de 1º grau.

f) - **EQUAÇÕES DE 2º GRAU**: resolução de equação de 2º grau; resolução de problemas redutíveis a equação de 2º grau.

g) – **FUNÇÕES**: Noção intuitiva e definição; Notação de função; Domínio, imagem e contradomínio;

Função polinomial do 1º grau: definição, propriedades, zero ou raiz da função, estudo da variação do sinal e gráfico; Função polinomial do 2º grau: definição, propriedades, zeros ou raízes da função, coordenadas do vértice, estudo de máximo e mínimo, estudo da variação do sinal e gráfico ; resolução de problemas envolvendo função de 1º grau; resolução de problemas envolvendo função de 2º grau.

h) **GEOMETRIA PLANA**: Conceitos fundamentais; Polígonos: definições, elementos, diagonais, ângulo interno e ângulo externo; Triângulos: conceito, elementos e classificação; medianas e baricentro; bissetrizes e incentro; alturas e ortocentro; mediatrizes e circuncentro; Quadriláteros: definição, elementos, propriedades e consequências; Círculo e circunferência: definição e diferenciação; propriedades de arcos, ângulos e cordas; relações métricas; Segmentos proporcionais; Feixe de paralelas; Teorema de Tales; Congruência e semelhança de triângulos; Relações métricas no triângulo retângulo; Relações métricas em um triângulo qualquer; Projeção ortogonal; transformações geométricas elementares: translação, rotação e simetria; Razões trigonométricas no triângulo retângulo; Razões trigonométricas em um triângulo qualquer; Cálculo de perímetro; Comprimento de circunferência; Áreas de superfícies planas; Polígonos regulares; Medidas de comprimento, de área, de capacidade e de volume: transformações; Volume de paralelepípedo reto retângulo; Resolução de problemas.

i) **RAZÕES, PORCENTAGENS E NOÇÕES BÁSICAS DE MATEMÁTICA FINANCEIRA**:

- Razões e proporções; Números e grandezas proporcionais; Regra de três simples e composta; porcentagens. Juros simples; resolução de problemas.

  
DOMINGOS TEIXEIRA FERREIRA, Cel Av B/1  
Chefe da Divisão de Ensino

José Cristiano MOURA Ferreira  
Ten CC/CM MAG MM/11

Coordenador do curso pré-militar