



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO EXÉRCITO  
(Ins p G Ens-Ex/1937)

**PERFIL PROFISSIONAL DO CONCLUDENTE DO CURSO DE FORMAÇÃO**

**E GRADUAÇÃO DE OFICIAIS DE ENGENHARIA DA AMAN**

(PORTARIA Nº 152-EME, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2010)

Aprovado pelo BI nº - DECEX, de de de 2019.

**1. FINALIDADES DO CURSO**

Formar o Aspirante-a-Oficial da Arma de Engenharia, habilitando-o para os cargos de Tenente e Capitão não aperfeiçoado. Graduar o bacharel em Ciências Militares e iniciar a formação do chefe militar. Desenvolver a visão sistêmica sobre a sua atuação na esfera política, social, jurídica, cultural, científico-tecnológica, humanística, educacional e ambiental nas organizações militares (OM) do Exército Brasileiro.

**2. COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS**

a. Comuns

1. Atuar:

- a) como Oficial de Manutenção de Vtr e Eqp;
- b) como Oficial de Comunicações e Eletrônica;
- c) como Oficial de Informática;
- d) como Oficial de Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear;
- e) como Oficial de Munições, Explosivos e Manutenção de Armamento;
- f) como Oficial de Combate a Incêndio;
- g) como Oficial de Tiro;
- h) como Oficial de Treinamento Físico Militar; e
- i) como Instrutor de Corpo de Tropa.

j) dentro de uma visão sistêmica, na esfera política, social, jurídica, cultural, científico-tecnológica, humanística, educacional, ambiental.

- 2) Conduzir o emprego da fração em:
  - a) Operações convencionais (operações regulares);
  - b) Operações não convencionais (operações irregulares);
  - c) Operações de manutenção da paz;
  - d) Ações subsidiárias; e
  - e) Operações de segurança integrada.
- 3) Atuar cumprindo os preceitos da Ética Profissional Militar e dos Direitos Humanos.
- 4) Realizar atividades de natureza jurídico e/ou penal.
- 5) Realizar atividades de natureza administrativa.

b. Específicas

- 1) Planejar e conduzir o emprego da fração em:
  - a) Operações convencionais ofensivas;
  - b) Operações convencionais defensivas;
  - c) Operações convencionais sob condições especiais de ambiente;
  - d) Operações convencionais com características especiais;
  - e) Operações convencionais de reconhecimento de engenharia;
  - f) Operações convencionais de Manutenção da Rede Mínima de Estradas;
  - g) Operações convencionais de Técnicas de Navegação e de Transposição de Curso

D'água;

- h) Operações convencionais de trabalho de organização do terreno;
- i) Operações convencionais de trabalho de instalações em campanha;
- j) Na construção de pontes;
- kl) Operações de manutenção da paz sob a égide de organismos internacionais;
- l) Cooperação com o desenvolvimento nacional;
- m) Cooperação com a defesa civil;
- n) Apoio a campanhas institucionais de utilidade pública ou interesse social;
- o) Operações de prevenção e combate ao terrorismo;
- p) Operações de garantia dos poderes constituídos;
- q) Operações de garantia da lei e da ordem;
- r) Operações na faixa de fronteira; e
- s) Operações interagências.

- 2) Gerenciar o emprego e a manutenção do material de Engenharia.
- 3) Planejar e conduzir o emprego tático da fração.
- 4) Prestar assistência técnica às funções de combate.
- 5) Realizar atividades de natureza:
  - a) Tratamento d'água em campanha.

### **3. EIXO TRANSVERSAL**

#### **a. Atitudes**

- 1) Abnegação.
- 2) Adaptabilidade.
- 3) Autoconfiança.
- 4) Camaradagem.
- 5) Combatividade.
- 6) Cooperação.
- 7) Decisão.
- 8) Dedicção.
- 9) Disciplina.
- 10) Discrição.
- 11) Equilíbrio emocional.
- 12) Honestidade.
- 13) Iniciativa.
- 14) Lealdade.
- 15) Organização.
- 16) Persistência.
- 17) Responsabilidade.
- 18) Rusticidade.
- 19) Sociabilidade.

#### **b. Capacidades cognitivas**

- 1) Atenção seletiva.
- 2) Comparação.
- 3) Compreensão de padrões lógicos.
- 4) Compreensão auditiva (Idiomas Português / Inglês / Espanhol).
- 5) Compreensão leitora (Idiomas Português / Inglês / Espanhol).

- 6) Expressão escrita (Idiomas Português / Inglês / Espanhol).
- 7) Expressão oral (Idiomas Português / Inglês / Espanhol).
- 8) Objetividade.
- 9) Raciocínio dedutivo.
- 10) Sintetização.

c. Capacidades físicas e motoras

- 1) Agilidade.
- 2) Coordenação motora.
- 3) Coragem física.
- 4) Flexibilidade corporal.
- 5) Força dinâmica.
- 6) Força estática.
- 7) Força explosiva (potência).
- 8) Resiliência.
- 9) Resistência aeróbica.
- 10) Resistência anaeróbica.
- 11) Resistência muscular localizada.

d. Valores

- 1) Amor à profissão.
- 2) Disciplina.
- 3) Entusiasmo profissional.
- 4) Espírito de corpo.
- 5) Hierarquia.
- 6) Patriotismo.

#### **4. ANEXO**

Mapa Funcional.

Aprovo o presente Perfil Profissiográfico.  
Rio de Janeiro, RJ, \_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2019.

**Gen Ex TOMÁS MIGUEL MINÉ RIBEIRO PAIVA**  
Chefe do DECEX