

**FORÇAS ARMADAS ANGOLANAS
COMANDO DO EXÉRCITO**



ACADEMIA MILITAR DO EXÉRCITO

PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PDI

2021 - 2031

HONRA, LEALDADE E CORAGEM

LOBITO - 2021



**FORÇAS ARMADAS ANGOLANAS
COMANDO DO EXÉRCITO**



LOBITO - 2021



ÍNDICE

1. Enquadramento e metodologia de elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)	8
2. Perfil institucional	9
3. Visão, Missão e Valor	9
3.1 Visão.....	9
3.2 Missão	10
3.3 Valores.....	10
3.3.1 Patriotismo.....	10
3.3.2 Fidelidade à Pátria	10
3.3.3 Responsabilidade	10
3.3.4 Respeito aos Símbolos Nacionais:	10
3.3.6 Espírito de Corpo	11
3.3.5 Liderança.....	11
3.3.6 Rigor	11
3.3.6 Dever	11
3.3.7 Coragem.....	11
3.3.8 Lealdade	11
3.3.9 Inovação.....	11
3.3.10 Criatividade.....	11
3.3.11 Criação	11
3.3.12 Segurança.....	11
4. Objectivos e Metas	12
4.1 Objectivo Geral.....	12
4.2 Objectivos Específicos	12
5. Estrutura orgânica e funções	12
5.1 Estrutura e Funções dos órgãos do Comando.....	13
5.2 Funções dos órgãos do Comando.....	13
5.3 Órgãos de Direcção de Ensino	34
□ Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação	35
□ Repartição Escolar;	35
□ Repartição de Psicopedagogia e Orientação Educacional.....	35
□ Departamento de Ciências e Tecnologia Militar.....	36



□ Departamento de Ciências Exactas e Naturais.....	36
□ Departamento das Ciências Sociais, Humanas e Línguas.	37
□ Biblioteca e Museu.....	37
□ Corpo de Cadetes.....	28
□ Serviços Gerais	30
□ Unidade de Apoio a Instrução.....	31
6. Cronograma de Implementação dos cursos de Licenciatura em Ciências Militares nas especialidades (Opções) de:.....	39
7. Plano Curricular dos Cursos.....	40
7.1 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Infantaria;	40
7.2 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Tanques;	44
7.3 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Artilharia Terrestre;	48
7.4 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Defesa Antí Aérea;	52
7.5 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Inteligência Militar Operativa;	58
7.6 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Engenharia Militar;	63
7.7 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Telecomunicações;	67
7.8 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Logística;	71
7.9 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Técnica Auto Blindada;	75
7.10 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Armamento e Munições;	80
7.11 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Defesa Química;	84
7.12 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Administração Militar;.....	88



7.13 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Educação Patriótica.	92
8. Regime de Avaliação	102
8.1 Grupo I – Avaliação das disciplinas específicas e complementares.	103
8.2 Grupo II – Avaliação Física.	104
8.3 Grupo III – Avaliação Comportamental	105
9. Infra-estruturas	106
9.1 Quadro da infra-estrutura física	107
10. Biblioteca.....	108
10.1 Quantidade de acervo por área de conhecimento	108
10.2 Cronograma de expansão do acervo:.....	109
10.3 Projecção do Acervo para a Academia Militar	109
10.4 Desenvolvimento de Colecções.....	110
11. Análise SWOT	111
12. Plano gradual de implementação e desenvolvimento dos cursos na Escola Superior de Formação de Oficiais durante o período de vigência do PDI....	112
12.1 Dispositivos Educativos.....	113
12.1.1 Organização e gestão do ensino	113
a) Vagas por curso.....	113
b) Matrícula por curso	114
c) Número de diplomados por curso.....	115
d) Indicação do modo de organização do processo de ingresso.....	116
e) Enquadramento de Oficiais formados na Academia Militar.....	116
f) Acções para o cumprimento do calendário académico	116
g) Organização dos Processos Individuais dos Cadetes.....	117
h) Bacia de recrutamento.....	118
i) Previsão de mecanismos de promoção e reconhecimento de mérito dos Cadetes.....	119
j) Programas de apoio técnico-pedagógico.....	119
k) Convívio de cadetes (área social)	120
12.1.2 Área Estratégica: Investigação Científica.....	120
a) Organização e gestão da investigação científica.	120



c) Publicações regulares de livros e artigos em revistas científicas nacionais e internacionais, por docentes especialistas, quadros e técnicos da Academia Militar.....	120
d) Acções para criação e promoção de produtos científicos com marcas e patentes reconhecidas.	121
e) Resultados científicos produzidos pela Escola Superior de Formação de Oficiais a favor da sociedade castrense.	122
f) Cooperação entre o Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação da Escola Superior de Formação de Oficiais e centros de investigação nacionais e estrangeiros credíveis.	122
g) Acções para superação de docentes da Escola Superior de Formação de Oficiais em projectos de investigação científica.	123
12.1.3 Organização e gestão do corpo docente	123
a) Acções de formação, superação e capacitação de docentes e investigadores.	123
c) Docentes nacionais e estrangeiros.....	124
d) Composição do corpo docente (Ver anexo 1).	124
12.1.4 Área Estratégica: Extensão e Cooperação.....	124
a) Organização e gestão da extensão universitária	124
b) Acções desenvolvidas na Escola Superior de Formação de Oficiais a favor das comunidades.	126
c) Plano de transferência de saberes desenvolvidos na Academia Militar.	126
d) Planos de partilhas de saberes da Academia Militar, a comunidade académica, e a sociedade em geral.....	126
e) Mecanismo de divulgação de conteúdos científicos	127
f) Número de equipas e docentes, envolvidos em acções de extensão universitárias	127
g) Números de beneficiários da comunidade académica, das comunidades locais e da sociedade em geral, das acções de extensão universitária promovidas pela Academia Militar	127



h) Mecanismo de avaliação da percepção e grau de satisfação dos beneficiários de acções de extensão universitária promovidas pela Academia Militar.	128
12.1.5 Organização e gestão do pessoal técnico-administrativo.....	129
a) Acções de formação e capacitação do pessoal técnico-administrativo	129
c) Cumprimento da legislação sobre o provimento do pessoal técnico-administrativo	129
12.1.6 Organização e gestão das infra - estruturas e recursos materiais. .	130
a) Recursos materiais e infra - estruturas da Academia Militar	130
12.1.7 Organização e gestão de recursos financeiros	131
a) Plano anual de dotação de recursos Financeiros com aprovação pelos órgãos colegiais da Academia Militar.	131
c) Mecanismo para a concessão de Bolsas de Estudos para docentes...	131
12.1.8 Organização e Gestão da Avaliação Interna, Externa e Processo de Melhoria dos Serviços da Academia Militar	132
a) Avaliação interna	132
b) Avaliação externa.....	132
c) Mecanismo de participação da comunidade académica e dos actores sociais no processo da avaliação interna e externa.....	133
d) Utilização dos resultados da avaliação para a melhoria institucional.	133
13. Parcerias e protocolos.....	38
13.1 Cooperação no âmbito Nacional.....	134
13.2 Âmbito Internacional	134
14. Monitorização e avaliação	136
14.1 Estratégia de comunicação e de divulgação.....	138
14.2 Elaboração de um diagnóstico	138
□ Definição dos objectivos.....	138
□ Definição das ferramentas / o MIX da comunicação.	139
□ Elaboração de uma estratégia criativa e um plano para os mídias.	139
□ Implementação, avaliação e controle.....	139
14.3 Considerações finais.....	139

1. Enquadramento e metodologia de elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

O presente **Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)** diz respeito ao desenvolvimento do Ensino Superior na **Academia Militar do Exército**, adiante designada por (**AMEx**), situada na **5ª Região Académica**, de acordo com o Decreto nº 05/09 do Conselho de Ministros, de 7 de abril, que especifica o âmbito territorial de actuação e expansão das instituições de Ensino Superior.

O enquadramento do Plano de Desenvolvimento da **Academia Militar do Exército** teve como base os pressupostos seguintes:

- Adaptação do projecto educativo aos objectivos preconizados pela UNESCO para o milénio no âmbito da educação;
- Aprimoramento do ensino, investigação, produção tecnológica e a extensão universitária a favor da segurança e defesa nacional;
- Abertura à internacionalização para elevar a instituição à excelência.

Tendo em vista a adequação metodológica aos novos cenários e contextos, a metodologia utilizada para o enquadramento e elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional permitiu identificar a visão, missão, valores e a definição dos objectivos e metas (2021-2031), que teve como base os métodos seguintes:

- Histórico lógico;



- Elaboração conjunta;
- Conceitualização, Problematização e Argumentação;
- Análise documental;
- Pesquisa;
- Estatístico.

2. Perfil institucional

A Academia Militar do Exército (AMEx), é uma instituição do Subsistema do Ensino Superior de Angola que goza de autonomia para estabelecer metas e aspirações na formação de Oficiais do Quadro Permanente do Exército, qualificando-os para as Armas e Serviços das Forças Armadas Angolanas. Este processo é determinado pelo contexto socio-cultural em correspondência com o Plano Nacional de Formação de Quadros (**PNFQ**) e o Plano Nacional de Desenvolvimento (**PND**), em consonância com o estatuído nos artigos 77º e 104º da **Lei 17/16**, de 7 de Outubro e que viu actualizada algumas das suas disposições através da recente **Lei nº 32/20 de 12** de Agosto.

3. Visão, Missão e Valor

A visão, missão e valores são instrumentos necessários para definir as estratégias que guiam as acções da **AMEx**, fazendo com que haja uma convergência de metas e direccionamento eficaz da força de trabalho e dos recursos.

3.1 Visão

Destacar a **AMEx**, como instituição de ensino superior militar de referência nacional, proporcionando a excelência a nível das regiões integracionais africanas, CPLP, bem como outras de âmbito internacional com as quais Angola tem parceria.



3.2 Missão

A **AMEx** tem como missão formar Oficiais do Quadro Permanente do Exército para Armas e Serviços das Forças Armadas Angolanas, capacitando-os para o exercício das funções que estatutariamente lhes são incumbidas, conferir competências adequadas ao cumprimento das tarefas específicas do Exército e promover o desenvolvimento individual para a execução de funções de Comando.

3.3 Valores

Ética é o conjunto de leis admitidas periodicamente numa determinada instituição, orientadas no sentido de assegurar na respectiva instituição um funcionamento eficiente, condigno e honroso. Segundo Charcon N. (2016), A ética é a ciência que tem como objeto de estudo a moral, é uma ideia de verdade moral, de regras adequadas, estabelecendo os deveres aplicáveis às situações de vida e da profissão, em harmonia com as circunstâncias.

3.3.1 Patriotismo

Sentimento de devoção, de orgulho, de entrega, de amor e de serviço à Pátria, mesmo que se exija o sacrifício da vida.

3.3.2 Fidelidade à Pátria

Guardar os segredos militares invioláveis, ainda que sob ameaça de morte, colocar em primeiro lugar os interesses da nação.

3.3.3 Responsabilidade

Ser responsável no cumprimento das missões, cultivar a lealdade nas acções como fundamento de dignidade pessoal.

3.3.4 Respeito aos Símbolos Nacionais:

- Bandeira Nacional;
- Hino Nacional;
- Insignia Nacional.

3.3.5 Honra

Conduta virtuosa e íntegra, sustentada na nobreza, na honestidade, na dignidade, no respeito, na firmeza, na justiça e em acções moralmente correctas e dignas, defensoras da Pátria angolana, da Constituição, do Estado de Direito Democrático, e da Instituição Militar.



3.3.6 Espírito de Corpo

É a vontade de pertencer as Forças Armadas Angolanas e sentir orgulho de defender os princípios militares e as leis emanadas superiormente, cuidar dos meios militares.

3.3.5 Liderança

Conduzir as pessoas ao alcance dos objectivos preconizados, melhorar o ambiente e a organização onde estiverem inseridas.

3.3.6 Rigor

Afirmação, aceitação e o cumprimento de valores.

3.3.6 Dever

Cumprir sempre, independentemente das dificuldades ou perigos, preservando a ética, integridade e o respeito pelos direitos de outrem.

3.3.7 Coragem

Capacidade de enfrentar a adversidade em defesa das pessoas, bens, ideias e valores.

3.3.8 Lealdade

Força anímica da disciplina, consubstanciada no compromisso e na prática da verdade em todas as circunstâncias, para com os superiores, pares e subordinados na fidelidade aos princípios éticos e elementos basilares da camaradagem.

3.3.9 Inovação

Desenvolver e ampliar ideias através da pesquisa e da investigação.

3.3.10 Criatividade

Manifesta qualidade de comando e direcção das tropas como capacidade de mobilização de massas, poder de decisão exemplo pessoal no cumprimento das actividades.

3.3.11 Criação

Gerar conhecimentos através da pesquisa e investigação.

3.3.12 Segurança

Direito fundamental e condição para que os cidadãos vivam em paz com democracia e liberdade, garante da independência, integridade territorial e solidariedade à Pátria.

4. Objectivos e Metas

4.1 Objectivo Geral

Habilitar as competências didáctico-pedagógicas do processo docente educativo na **AMEx** para aquisição de novos conteúdos no processo de formação de Oficiais do Quadro Permanente do Exército das Armas e Serviços.

4.2 Objectivos Específicos

- Aumentar a transferência do conhecimento, a oferta formativa, o apoio ao desenvolvimento sustentável colectivo e individual;
- Capacitar o corpo directivo, docente e administrativo da Academia Militar do Exército;
- Desenvolver actividades de extensão universitária, proporcionando a cultura participativa entre a universidade e a comunidade;
- Implementar novos cursos de graduação, profissional e académica nas diversas áreas do saber de interesse da Academia Militar do Exército;
- Instituir programas de Educação Ambiental com a Comunidade;
- Promover a cultura investigativa e a publicação dos resultados;
- Subsidiar os docentes militares e civis de acordo com a categoria docente universitária sem prejuízo ao posto;
- Ser uma referência do ensino superior em Angola e na região austral;

O conjunto de métodos usados possibilitou o enquadramento do projecto educativo da instituição aos objectivos preconizados para o período (2021-2031).

A **AMEx** é uma instituição do Subsistema do Ensino Superior, que tem por objectivo formar Oficiais do Quadro Permanente das Forças Armadas Angolanas, qualificando-os para as Armas e Serviços, exercer suas actividades para a promoção do mérito, a realização da pesquisa, da investigação técnico-científica, cultural e humana, da extensão universitária, e a inovação tecnológica nos mais altos níveis para assegurar a qualidade e o desenvolvimento das Forças Armadas Angolanas.

5. Estrutura orgânica e funções

A **AMEx** compreende a estrutura orgânica seguinte:

- a) Comando;

- b) Conselhos;
- c) Direcção de Ensino;
- d) Corpo de Cadetes;
- e) Serviços Gerais;
- f) Unidade de Apoio a Instrução.

5.1 Estrutura e Funções dos órgãos do Comando

Integram a estrutura do Comando os seguintes:

- a) Comandante (Director Geral)¹;
- b) Gabinete do Comandante;
- c) Assesores do Comandante;
- d) 2º Comandante (Vice Director Geral para a área Administrativa);
- e) Comandante Adjunto para a Educação Patriótica (Vice Director Geral para a área social);
- f) Director para a Área Ensino (Vice Director Geral para a área académica);
- g) Órgãos de Conselho;
- h) Órgãos de Apoio ao Comando.

5.2 Funções dos órgãos do Comando

O **Comandante da** Academia Militar do Exército (Director Geral) é um Oficial General, nomeado e exonerado por Decreto Presidencial, nos termos da Lei de Defesa Nacional e das Forças Armadas Angolanas, sob proposta do Comandante do Exército, dirige as actividades do estabelecimento de ensino e responde pelo cumprimento das respectivas missões.

Competências:

Além das competências atribuídas aos Comandantes pelos regulamentos de unidades do Exército e daquelas que o Comandante do Exército entenda nele delegar, ao Comandante compete dirigir superiormente todas as actividades e, em especial as seguintes:

- a) Estabelecer directivas e superintender na sua execução;
- b) Delegar no 2º Comandante as competências que entender necessárias;
- c) Convocar o Conselho Científico e presidir às suas reuniões;

¹ Decreto nº 90/09 de 15 de Dezembro, artigo 41º nº 1 alinea b, do **Conselho de Ministros**.

- d) Convocar o Conselho Pedagógico e presidir às suas reuniões;
- e) Convocar o Conselho de Ética e Disciplina e presidir as suas reuniões;
- f) Aprovar o calendário anual de actividades e os planos de trabalhos escolares, propostos pelo director de ensino e controlar e coordenar a sua execução;
- g) Propor ao Comandante do Exército os projectos de alteração da orgânica e da estrutura do ensino da AMEx, em resultado da experiência adquirida e da necessidade do acompanhamento permanente da evolução do ensino no âmbito do sistema de ensino superior público angolano;
- h) Propor ao Comandante do Exército, para aprovação e homologação, os planos de estudos dos cursos ministrados na AMEx e respectivas alterações, quando for caso disso, ouvidos os Conselhos Científico e Pedagógico;
- i) Aprovar os programas das diversas unidades curriculares que integram os planos de estudos dos cursos;
- j) Propor ao Comandante do Exército, para aprovação, e em coordenação com as Direcções de Pessoal e Quadros e de Instrução e Ensino do Comando do Exército, as propostas para recrutamento e selecção de docentes militares, bem como as propostas de abertura dos concursos públicos para a selecção e contratação de docentes civis;
- k) Apresentar ao Comandante do Exército, para homologação, os resultados dos concursos públicos para recrutamento de docentes;
- l) Celebrar e renovar os contratos dos docentes civis, obtida a autorização do Comandante do Exército;
- m) Após o cumprimento dos cinco anos pode-se celebrar o termo de início de funções como efectivo em harmonia com a lei n° 20/10 de 7 de Setembro Lei da contratação pública e em consonância ao Decreto Presidencial n° 191/18², obtida a autorização do Comandante do Exército;

² Decreto Presidencial n° 191/18 de 3 de Agosto



- n) Nomear a comissão de selecção e admissão de cadetes aos cursos da AMEx para preenchimento do número de vagas fixado anualmente por despacho do Comandante do Exército;
- o) Definir e controlar, de acordo com directivas superiores, os programas de actividades concernentes à gestão do pessoal e à logística, incluindo a prestação de informações individuais relativas ao pessoal e a elaboração dos planos anuais de actividades;
- p) Definir, de acordo com directivas superiores, os programas que hão-de servir de base à elaboração do plano de actividades e controlar a execução das actividades financeiras;
- q) Celebrar convénios e protocolos com as universidades e com instituições militares ou civis, nacionais ou estrangeiras, de ensino superior e de investigação, ou outras instituições de carácter sócio-cultural, para os fins consignados no Estatuto dos Estabelecimentos de Ensino Superior Militar de acordo a Lei nº 17/16 de 7 de Outubro Lei de Base do Sistema de Educação e Ensino em harmonia com a lei nº2/93 de 26 de Março, Lei de Defesa Nacional;
- r) Promover o desenvolvimento da acção educacional e, bem assim, o aperfeiçoamento da organização do ensino;
- s) Representar a AMEx em actos oficiais, podendo delegar essa representação;
- t) Exercer a competência disciplinar escolar que lhe é atribuída em regulamento específico;
- u) Homologar as classificações anuais e a classificação final dos cadetes;
- v) Assinar os Certificados e os Diplomas de licenciaturas prémios e recompensas;
- w) Aceitar ou refutar legados, doações ou donativos feitos à AMEx.

O **Gabinete do Comandante** é chefiado por um Oficial Superior nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. A ele compete supervisionar, prestar assessorias, relações externas e inter-institucionais, protocolo, comunicação-imagem e relações públicas.



O **2º Comandante (Vice-Director Geral para a área Administrativa)** é um Oficial General, nomeado e exonerado por Decreto Presidencial, nos termos da Lei de Defesa Nacional e das Forças Armadas, sob proposta do Comandante do Exército, coadjuva o Comandante (Director Geral) em todos os actos de serviço, substituindo-o na sua ausência e impedimento, e exerce as competências estabelecidas no regulamento da AMEx, assim como as que lhe forem delegadas pelo Comandante (Director Geral).

Competências:

- a) Coadjuvar o Comandante (Director Geral) em todos os actos de serviço;
- b) Despachar os assuntos que lhe tenham sido atribuídos, em conformidade com as directivas e determinações do Comandante;
- c) Presidir à comissão de selecção e admissão dos cadetes;
- d) Superintender no cumprimento das directivas internas do Comandante relativas à segurança do pessoal, do material e das instalações;
- e) Desempenhar as tarefas específicas que nele forem delegadas.

O **Comandante Adjunto para a Educação Patriótica (Vice-Director Geral para a área social)** é um Oficial General, nomeado e exonerado por Decreto Presidencial, nos termos da Lei de Defesa Nacional e das Forças Armadas, sob proposta do Comandante do Exército, coadjuva o Comandante em toda a área de Educação Patriótica, Acção Psicológica e Área Social, exerce as competências estabelecidas no regulamento da AMEx, assim como as que lhe forem delegadas pelo Comandante.

Competências:

Ao Comandante Adjunto para a Educação Patriótica (Vice-Director Geral para a área social) compete:

- a) Superintender e administrar todas as actividades de Educação Patriótica Militar e Acção Psicológica;
- b) Planifica, coordena, promove e desenvolve, acções educativas, culturais e desportivas em prol das tropas, bem como as condições psico-sociais;
- c) É o interlocutor autorizado junto dos órgãos de Comunicação social;

O **Director de Ensino (Vice-Director Geral para a área académica)** é um Oficial General, nomeado e exonerado por Decreto Presidencial, nos termos da Lei de

Defesa Nacional e das Forças Armadas, sob proposta do Comandante do Exército, coadjuva o Comandante na área académica, compete-lhe dirigir a Direcção de Ensino e exercer as competências estabelecidas no regulamento da AMEx, assim como as que lhe forem delegadas superiormente.

Competências:

Ao Director de Ensino compete:

- a) Dirigir os órgãos e serviços da Direcção de Ensino;
- b) Convocar o conselho pedagógico sempre que se afigure conveniente ouvi-lo sobre assuntos relacionados com a orientação superior do ensino na AMEx e presidir às suas reuniões;
- b) Convocar os conselhos de curso e presidir às suas reuniões ou delegar essa presidência nos directores de curso respectivos;
- c) Propor ao comandante as medidas de carácter didáctico-pedagógico que considera adequadas sobre a orientação do ensino;
- d) Promover a elaboração e a aprovação do calendário anual de actividades e dos planos de trabalhos escolares relativos a cada semestre;
- e) Promover a elaboração de normas de execução permanente relativas ao planeamento, coordenação e controlo das actividades de ensino, de instrução e investigação, tendo em conta o cumprimento das competentes directivas do comando;
- f) Superintender e controlar as actividades escolares de ensino, de instrução e de investigação;
- g) Propor, ouvidos os órgãos e departamentos de ensino, reajustamentos nos planos dos cursos, nos programas das unidades curriculares, para garantir a qualidade da evolução científica, técnica e pedagógica ou para aperfeiçoamento do ensino, ditados pelos resultados da experiência;
- h) Promover, ouvidos os departamentos de ensino, a coordenação e distribuição das actividades docente e a nomeação dos elementos do corpo docente da AMEx para funções de gestão do ensino e outras tarefas de índole escolar;
- i) Coordenar e compatibilizar, em meios humanos e materiais, as necessidades apresentadas anualmente pelos departamentos de

ensino e pelos órgãos de apoio do Director de Ensino, tendo em vista a apresentação oportuna do plano global das necessidades para o ano lectivo seguinte;

- j) Promover a publicação dos planos de estudos dos cursos e dos programas das unidades curriculares, antes do início de cada ano lectivo;
- k) Promover o mérito académico e potenciar a investigação científica;
- l) Orientar e superintender os assuntos relativos à biblioteca e museu da AMEx.

Órgãos de conselho da AMEx:

1. Conselho Científico

O Conselho Científico é o órgão que delibera todos os assuntos inerentes a orientação científica, ensino, programas, investigação, pesquisa e o seu desenvolvimento. É presidente do Conselho Científico o Comandante (Director Geral) da AMEx.

Competências:

Ao Conselho Científico compete dar parecer sobre os assuntos relacionados com a orientação científica do ensino e sobre os programas de investigação e desenvolvimento, nomeadamente nas matérias seguintes:

- a) Nível científico do ensino ministrado nos cursos;
- b) Definição de critérios, prioridades e modelos de organização das actividades de investigação e desenvolvimento, bem como apreciação dos seus programas próprios ou integrados;
- c) Delibera a aquisição de equipamento científico, laboratorial, bibliográfico, materiais inerentes ao museu e outros documentos;
- d) Homologar os programas das disciplinas a leccionar em cada ano lectivo, cabendo-lhe ainda deliberar sobre eventuais conflitos programáticos existentes;
- e) Fazer propostas e emitir pareceres sobre acordos, convénios e protocolos de cooperação com outras instituições, assim como pronunciar-se sobre a participação da AMEx em associações, desde que as actividades sejam compatíveis com as finalidades e interesses das Forças Armadas;
- f) Elaborar propostas de alterações ao quadro docente;

- g) Deliberar sobre a criação, alteração e extinção de áreas científicas, cursos e departamentos de ensino e investigação e centros de investigação científica;
- h) Deliberar sobre a composição das áreas científicas e dos departamentos de ensino e investigação, bem como da afectação de docentes e investigadores;
- i) Pronunciar sobre os pedidos dos docentes para bolsas de estudos e dispensas de prestação de serviço docente efectivo;
- j) Aprovar os regulamentos de frequência, avaliação, transição de ano e precedências, no quadro da legislação em vigor;
- k) Delibera todas as actividades relacionadas à extensão universitária;
- l) Emitir parecer sobre equivalências e reconhecimentos de graus, diplomas, cursos e componentes de cursos, nos termos da legislação em vigor;
- m) Avaliar a permanência, promoção ou despromoção da categoria dos docentes da AMEx;
- n) Homologar os regulamentos internos dos departamentos de ensino e investigação, bem como os seus respectivos planos anuais de actividades.

2. Conselho Pedagógico

O Conselho Pedagógico é o órgão colegial que orienta o processo de ensino aprendizagem. O Comandante da AMEx é o Presidente do Conselho Pedagógico.

Competências:

Ao conselho académico compete dar parecer sobre os assuntos relacionados com a orientação didactico-pedagógica, técnica do ensino, sobre os programas das disciplinas e actividades que integram os planos de estudos nomeadamente nas matérias seguintes:

- a) Nível científico, técnico e militar do ensino ministrado nos cursos e emitir no final de cada ano lectivo;
- b) Plano anual das actividades escolares para o ano lectivo seguinte;
- c) Proposta da estrutura curricular dos cursos;



- d) Organização dos planos de estudo dos cursos e dos programas das disciplinas, actividades, práticas de comando ou estágios;
- e) Definição de critérios, prioridades e modelos de organização das actividades de investigação e desenvolvimento, bem como apreciação dos seus programas, próprios ou integrados;
- f) Programas de prestação de serviços à comunidade e de colaboração em actividades de extensão cultural;
- g) Estudos, proposta de alteração de organização adequados ao acompanhamento da evolução do ensino pela AMEx;
- h) Celebração de convénios com outros estabelecimentos de ensino superior;
- i) Proposta de equivalência entre disciplinas ministradas na AMEx e as correspondentes de outros estabelecimentos do ensino superior;
- j) Proposta de abertura de concurso para preenchimento das vagas de professor do quadro de pessoal da AMEx e composição do respectivo júri;
- k) Convites a docentes universitários e individualidades civis ou militares para o exercício de actividades docente;
- l) Proposta de nomeação definitiva de professores do quadro do pessoal da AMEx e de recondução de professores efectivos militares;
- m) Proposta de contratação de professores, assim como de renovação de contrato;
- n) Definição de critérios de selecção e admissão de cadetes;
- o) Proposta de alteração dos critérios de aprovação e de eliminação dos cadetes e da respectiva regulamentação;
- p) Propõe a aquisição de equipamento científico, laboratorial, bibliográfico, materiais inerentes ao museu e outros documentos.

3. Conselho de Ética e Disciplina;

O Conselho de Ética e Disciplina é o órgão que regula as questões de ordem disciplinar. É presidente do conselho de Ética e Disciplina o Comandante (Director Geral) da AMEx.

Os membros dos Órgãos de Conselho são designados por Despacho do Comandante da AMEx a luz do Decreto nº 90/90 de 15 de dezembro e da Lei nº 17/16 de 7 de Outubro.



Competências:

Ao Conselho de Ética e Disciplina compete dar parecer, especificamente, sobre as matérias seguintes:

- a) Propostas e projectos de alteração do regime disciplinar escolar dos Cadetes, previsto neste Regulamento;
- b) Metodologias de avaliação da conduta dos cadetes;
- c) Atribuição de prémios ou recompensas aos Cadetes, a distinguir pelo seu comportamento exemplar e pelas qualidades, capacidades e aptidões militares, académicas, culturais e desportivas evidenciadas;
- d) Relevação das penas de detenção escolar aos cadetes que melhoraram o seu comportamento;
- e) Cancelamento das penas disciplinares aplicadas aos Cadetes, quando ultrapassado o seu limite;
- f) Expulsão de Cadetes por motivos disciplinares ou acções indecorosas;
- g) Apreciação de comportamentos contrários aos ditames da AMEx, a honra, da virtude e da aptidão militar.

Órgãos de Apoio ao Comando (Directoria Geral):

I. Repartição de Estudo e Planeamento

A Repartição de estudos e Planeamento é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o apoio ao comando nas áreas de estudos, planeamento, estatística e controlo das actividades.

Atribuições:

São atribuições da Repartição de Estudos e Planeamento as seguintes:

- a) Acompanhar, em permanência, os desenvolvimentos no ensino superior universitário e identificar o seu possível impacto no ensino superior militar;
- b) Estudar e propor, de acordo com as orientações do comandante, nova legislação ou alterações à legislação e regulamentação em vigor;
- c) Elaborar estudos, de acordo com a orientação do comandante e em coordenação com a direcção de ensino, que visem a reestruturação ou reforma do ensino;
- d) Estudar, em coordenação com a direcção de ensino, as possibilidades

- de celebração ou aprofundamento dos protocolos de cooperação com outros estabelecimentos de ensino superior, civis e militares, nacionais e estrangeiros, em domínios de interesse para a AMEx e para o Exército;
- e) Manter actualizado um arquivo de legislação sobre o ensino superior em ligação e coordenação com a direcção de ensino;
 - f) Promover a qualidade total das actividades da AMEx, nomeadamente o ensino;

II. Repartição de Educação Patriótica

A Repartição de Educação Patriótica é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o apoio ao comando nas áreas de informação interna, relações públicas, protocolo, actividades culturais, recreativas.

Atribuições:

São atribuições da Repartição de Educação Patriótica as seguintes:

- a) Assegurar as relações do comando com o exterior;
- b) Apoiar o comando no desenvolvimento da acção de comando, nomeadamente no que diz respeito às funções de coordenação, ligação e representação;
- c) Promover, em conformidade com a orientação do comandante, a informação interna;
- d) Propor e preparar as visitas Oficiais à AMEx;
- e) Assegurar a difusão externa de notícias e registos da actividade da AMEx;
- f) Colaborar com a biblioteca na elaboração da história da AMEx como processo contínuo;
- g) Preparar as missões ao estrangeiro;
- h) Elaborar, em colaboração com a direcção de ensino e o corpo de cadetes, o plano de acção cultural e recreativa;
- i) Estudar, propor e programar as acções de intercâmbio com as instituições académicas universitárias congéneres, nacionais ou estrangeiras;
- j) Estudar e propor as medidas adequadas ao tratamento da imagem externa da AMEx;
- l) Propor, promover e orientar a edição de publicações de natureza

cultural e recreativa;

m) Assegurar as missões de protocolo;

III. Repartição de Contra Inteligência Militar

A Repartição de Contra Inteligência Militar é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o apoio ao comando, competindo-lhe a concepção, planeamento, organização e direcção de actividades de Inteligência e Contra-Inteligência.

Atribuições:

São atribuições da Repartição de Contra Inteligência Militar as seguintes:

- a) Conceber, planear, dirigir, coordenar e controlar as medidas de protecção dos meios, das instalações e do pessoal afecto à, AMEx contra factos e condições, indicadas em actividades de espionagem, subversão e outras que directa ou indirectamente atentam contra a segurança das FAA;
- b) Cooperar com os demais órgãos do Sistema de Segurança Nacional, na concepção e execução de medidas de protecção contra a espionagem e subversão, ou serviços de inteligência que actuam contra as FAA;
- c) Conceber os interesses operativos e dirigir a organização e o controlo do trabalho de pesquisa e selecção de informações operativas, bem como o seu tratamento no âmbito dos interesses de protecção das FAA;
- d) Projectar e dirigir os trabalhos de profilaxia geral e particulares relativas à manutenção da disciplina, do controlo e da vigilância, durante as manobras, exercícios e operações militares, levadas a cabo pelas FAA;
- e) Conceber, dirigir e controlar o trabalho de protecção dos dirigentes militares e civis, e coordenar o trabalho de protecção das delegações militares e civis estrangeiras, que visitem a AMEx;
- f) Analisar e propor as medidas necessárias à prevenção contra actos que atentam contra os membros das FAA, de acordo com o estabelecido na Lei de Defesa Nacional, nas FAA e demais regulamentos;
- g) Proceder à avaliação periódica dos expedientes operativos, que pela sua importância constituem uma ameaça para a AMEx;
- h) Proceder à avaliação periódica do pessoal administrativo, cozinheiros

e de limpeza que trabalham no interior da AMEx.

IV. Repartição de Pessoal e Quadros

A Repartição de Pessoal e Quadros é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão garantir o apoio ao Comando na área de gestão do pessoal competindo-lhe tratar assuntos relacionados com o pessoal militar e civil.

Atribuições:

São atribuições da Repartição de Pessoal e Quadros:

- a) Dirigir e coordenar as actividades e tarefas incumbidas a Repartição;
- b) Orientar a realização e elaboração dos documentos sobre a selecção, transferência, formação e nomeação dos quadros em conformidade com as orientações superiores e outras normas e directivas reitoras;
- c) Elaborar e apresentar antecipadamente os planos de formação, de reciclagem dos quadros da AMEx nos distintos estabelecimentos de ensino militar do exército e no exterior;
- d) Elaborar os cálculos de necessidades em quadros, as formas e soluções para o repletamento da AMEx com efectivo;
- e) Possuir o domínio sobre o efectivo da Repartição e avaliar sempre as suas características pessoais e individuais, controlar as suas atribuições funcionais, assiduidade no trabalho, sua presença e saber os motivos de sua ausência;
- f) Desenvolver outras actividades inerentes a gestão do pessoal e quadros sob orientação do Cmdte da AMEx;
- g) Assegurar a organização dos arquivos do registo individual e colectivo dos quadros;
- h) Elaborar e apresentar oportunamente o plano de propostas dos finalistas;
- I) Projectar o plano de licenciamento a disponibilidade e passagem a reserva dos quadros.

V. Repartição de Armamento e Técnica

A Repartição de Armamento e Técnica é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o apoio ao comando nas áreas do armamento e da técnica.

Atribuições:

São Atribuições da Repartição de Armamento e Técnica as seguintes:

- a) Elaborar estudos e pareceres técnicos relativos ao armazenamento, manutenção, reabastecimento, transporte e conservação de munições e explosivos;
- b) Elaborar estudos e pareceres relativos à localização, construção, normas de segurança de armazéns e depósitos de armamento, munições e explosivos;
- c) Organizar os reabastecimentos com munições, explosivos e sobressalientes;
- d) Planificar e controlar a manutenção, exploração de técnica e do armamento;
- e) Aconselhar e informar ao Comandante da AMEx, sobre o estado técnico e de conservação dos meios sob sua responsabilidade para uma melhor gestão;
- f) Manter elevados os níveis de disponibilidades da técnica;
- g) Manter as instalações, equipamentos e materiais distribuídos a Repartição;
- h) Manter em dia e em ordem a carga distribuída a Repartição;
- i) Manter os níveis de estoque de peças adequadas as necessidades;
- j) Participar no apoio em coordenação com os Serviços Gerais e Logística nas necessidades de transporte a AMEx;
- l) Manter actualizados os registos das condições das viaturas em coordenação com os Serviços Gerais;
- m) Coordenar e supervisionar as inspecções periódicas da técnica realizada pelos encarregados das viaturas.

VI. Repartição de Logística

A Repartição de Logística é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão garantir o apoio ao Comando na área do asseguramento logístico competindo-lhe, desenvolver e assegurar todos os programas de actividades logísticas no nível da unidade.

Atribuições:

São atribuições da Repartição de Logística as seguintes:

- a) Elaborar os Planos de Necessidades Logísticos;
- b) Garantir a existência na unidade dos níveis de abastecimento superiormente fixados;
- c) Gerir todos meios Logísticos a carga da unidade de acordo com as directivas das armas e serviços e respectivos depósitos;
- d) Promover à apresentação junto a Repartição de Finanças as requisições que envolvem encargos financeiros;
- e) Planear, coordenar e supervisionar as actividades de reabastecimento, manutenção, transporte, apoio sanitário e infra – estrutura da unidade;
- f) Inspeccionar e controlar as acções logísticas da AMEx, de acordo com as directivas do comandante.

VII. Repartição de Finanças

A Repartição de Finanças é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o apoio ao Comando na área Financeira competindo-lhe a gestão dos recursos Financeiros a sua disposição.

Atribuições:

São Atribuições da Repartição de Finanças as seguintes:

- a) Elaborar as propostas orçamentais e de carácter administrativo a enviar as entidades competentes depois de aprovados pelo Comandante da AMEx;
- b) Elaborar o processo dos documentos a enviar a Direcção de Finanças do Comando do Exército no prazo estabelecido para efeitos de organização da respectiva conta mensal;
- c) Examinar mensalmente, as contas das cantinas, messes, bares, salas de convívio, e de outros serviços não orgânicos e prestar as informações técnicas necessárias a sua apreciação e aprovação pelo Comandante da AMEx;
- d) Organizar os arquivos, sob sua responsabilidade e arrumação dos documentos justificativos dos movimentos mensais e ainda de todos aqueles que devem ser arquivados na Repartição;
- e) Dirigir e executar outros serviços no âmbito da AMEx do Exército, desde

que determinado pelo comandante;

- f) Providenciar a elaboração e actualização dos dados de pagamento do pessoal militar e civil no âmbito da AMEx, consoante as normas e instruções vigentes;
- g) Providenciar a elaboração da documentação de registo e controle das actividades de pagamento do pessoal no âmbito da AMEx, consoante normas e instruções específicas;
- h) Assessorar, aconselhar o cmdte, nas actividades relativas ao pagamento do pessoal militar e civil, e quanto aos preceitos legais regulamentares, directivas superiores e outros assuntos de âmbito financeiro;
- i) Planear e controlar de forma sistemática toda a actividade relacionada com o pagamento do pessoal, obtenção de receitas e despesas em conformidade com as normas vigentes;
- k) Manter informado ao comandante sobre toda a documentação referente a Repartição.

VIII. Repartição Avaliação da Qualidade e Acreditação

A Repartição Avaliação e Acreditação é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx.

Atribuições:

São atribuições da Repartição Avaliação da Qualidade e Acreditação o desenvolvimento de todas as actividades relativas à Avaliação institucional, Ensino e à Acreditação dos cursos com especial incidência no seguinte:

- a) Recolher, registar, aplicar e tratar estatisticamente os dados e elaborar relatórios e inquéritos relativos à avaliação do ensino, na perspectiva da sua valorização externa e interna, de acordo com as normas e directivas superiores;
- b) Elaborar estudos e propostas sobre a metodologia a adoptar para a avaliação dos cursos;
- c) Apoiar às comissões de auto-avaliação e de acreditação dos cursos ministrados na, AMEx bem como às comissões externas de avaliação;
- d) Constituir e manter actualizados processos de legislação e informações relativas ao ensino superior universitário na área do sistema de

avaliação do ensino e da acreditação dos cursos;

- e) Representar funcionalmente a AMEx junto do Instituto Nacional de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior no âmbito da avaliação do ensino, e das Ordens profissionais representativas no âmbito da acreditação dos cursos;
- f) Colaborar nas actividades de inspecção conduzidas no âmbito do ensino, em conformidade com as normas e directivas superiores.

IX. Repartição de Gestão Tecnológica

A Repartição de Gestão Tecnológica é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o apoio administrativo e técnico ao comando na área de Informática.

Atribuições:

São atribuições do Centro de processamento de dados:

- a) Permitir guardar e processar informações de diferentes níveis de classificação;
- b) Submeter à aprovação superior as propostas relativas aos meios, tais como equipamento, instalações e pessoal de informática;
- c) Zelar pela exploração e funcionamento dos meios informáticos;
- d) Verificar o nível de segurança dos meios informáticos;
- e) Fazer o registo controlo de todo o meio informático e encaminhar a técnica avariada para os órgãos competentes.

X. Corpo de Cadetes

O Corpo de Cadetes é chefiado por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão enquadrar, planificar e coordenar a vida interna do cadete.

Atribuições:

São atribuições do Corpo de Cadetes as seguintes:

- a) Comandar e dirigir os órgãos e serviços do Corpo de Cadetes;
- b) Informar o Comandante do andamento das actividades do Corpo de Cadetes e do estado de disciplina dos Cadetes;



- c) Propor ao Comandante a convocação do conselho de ética e disciplina;
- d) Tomar parte, como vogal, nos conselhos académico, científico, ética e disciplina e pedagógico;
- e) Planear a actividade docente e superintender e controlar as actividades escolares do Corpo de Cadetes;
- f) Desenvolver acções de formação para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das qualidades militares dos Cadetes;
- h) Propor ao Comandante a nomeação dos Comandantes dos Batalhões e Companhias de Cadetes,
- i) Organizar as cerimónias militares em que tome parte o Corpo de Cadetes;
- l) Estudar os assuntos respeitantes a pessoal, a alimentação, fardamento, alojamentos, instalações, equipamentos e material escolar militar e propor soluções e medidas para resolução de dificuldades ou deficiências;
- m) Propor, em coordenação com a Direcção de Ensino, os reajustamentos e a actualização dos programas, exercícios e estágios;
- n) Apresentar relatórios sobre o aproveitamento escolar/militar dos Cadetes;
- o) Propor a realização de palestras e conferências;
- p) Propor a realização de visitas de estudo.
- q) Exercer a competência disciplinar escolar que lhe é atribuída por este Regulamento;
- r) Orientar os órgãos e serviços à sua responsabilidade no sentido de obter a melhor conjugação de esforços e o melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais existentes;
- s) Garantir a disciplina e o cumprimento rigoroso das determinações do comando, tendo em vista a formação e educação militar dos Cadetes;
- o) Propor superiormente as medidas que entender convenientes para melhorar o funcionamento dos serviços de apoio às actividades dos Cadetes;
- p) Elaborar e propor o plano anual de actividades circum-escolares dos Cadetes dos cursos de formação de Oficiais, coordenando com a Direcção de Ensino, os serviços gerais e a Repartição de Educação



Patriótica os aspectos relativos ao apoio logístico necessário e às actividades complementares de índole cultural a incluir no referido plano.

XI. Serviços Gerais

Os Serviços Gerais são chefiados por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão superintender as actividades de manutenção e conservação das infraestruturas.

Atribuições:

São atribuições dos Serviços Gerais as seguintes:

- a) Elaborar o plano anual de actividades, em coordenação com a Direcção de Ensino e o Corpo de Cadetes;
- b) Planear, organizar e superintender as actividades de manutenção e conservação das instalações, materiais e equipamentos;
- d) Planear, organizar e superintender a segurança e defesa do pessoal e das instalações, bem como garantir a segurança interna e a defesa terrestre da AMEx;
- e) Prestar assistência técnica e estabelecer programas de manutenção dos equipamentos, instalações e material;
- f) Organizar processos de documentação técnica das infra-estruturas, das instalações eléctricas, de águas, aquecimento e refrigeração, dos equipamentos e material, viaturas e de outros equipamentos distribuídos à AMEx;
- g) Organizar e pôr em execução programas de formação e preparação combativa do pessoal para aumentar a prontidão dos meios, a segurança no trabalho e a produtividade;
- h) Elaborar directivas para as subunidades e órgãos técnicos e administrativos de apoio, de acordo com as normas em vigor no Exército e as determinações específicas do Comandante, para a obtenção de elevada eficiência no apoio à Direcção de Ensino e ao Corpo de Cadetes;
- i) Inspeccionar e controlar as acções das subunidades;
- j) Informar o Comandante das deficiências e andamento dos seus serviços;

- l) Zelar pela disciplina e conduta do pessoal dos Serviços Gerais, especialmente nos aspectos da relação de serviço e da atitude comportamental, para com o corpo docente e o corpo discente;

XII. Unidade de Apoio a Instrução

A Unidade de Apoio a Instrução é chefiada por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão assegurar o Processo Docente Educativo, na manutenção de meios a sua disposição e campos de treino.

Atribuições:

São atribuições do comandante da Unidade de Apoio à Instrução as seguintes:

- a) Comandar e dirigir os órgãos da Unidade de Apoio à Instrução;
- b) Informar ao Comandante do andamento das actividades, assim como o estado disciplinar do efectivo;
- c) Desenvolver acções de formação para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das qualidades dos seus militares;
- d) Propor ao Comandante a nomeação dos Comandantes de Companhia, Pelotão e dos Campos de Treinos;
- e) Em coordenação com a Direcção de Ensino, garantir a execução das actividades de acordo aos planos de formação;
- f) Zelar pelo estado dos meios técnicos e material a sua disposição;
- g) Planear, organizar e superintender a segurança no trabalho com os meios técnicos e material com a finalidade evitar acidentes.

XIII. Secção de Auditoria e disciplina

A Secção de Auditoria e Disciplina é dirigida por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir apoio ao Comando na área de auditoria e disciplina, competindo-lhe aconselhar, organizar, instruir, acompanhar os processos disciplinar relacionado com o efectivo da AMEx.

Atribuições:

São atribuições da Secção Auditoria e Disciplinar as seguintes:

- a) Proceder averiguações, inquérito, e instrução de processos disciplinares, que lhe for determinado pelo Comandante da AMEx ou

- de factos que toma conhecimento e que indiciam ilícito disciplinar;
- b) Proceder à informação estatística do estado disciplinar;
 - c) Verificar os procedimentos que assegurem a aplicação justa e uniforme da lei e normas militares;
 - d) Proceder em coordenação com a Repartição de Educação Patriótica, palestras para divulgação da legislação que regem na sociedade em geral e nas FAA em particular;
 - e) Elaborar estudos e pareceres de questões de natureza disciplinar de acordo com a legislação em vigor ou quando determinado pelo Comandante;
 - f) Elaborar os processos decorrentes de acidentes pessoais e doenças profissionais;
 - g) Proceder a fiscalização dos processos relativos a concessão de punição, recompensas e louvores em conformidade com a lei;
 - h) Aconselhar e organizar propostas dirigidas ao Comandante da AMEx em assuntos de auditoria e disciplina em conformidade com a lei e normas disciplinares.

XIV. 6ª Secção

A 6ª Secção é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir apoio ao Comando na área de Direcção Oculta das Tropas competindo-lhe organizar e dirigir o Sistema de Criptologia, Regime Especial de Segurança e o Trabalho Secreto.

Atribuições:

São atribuições da 6ª Secção:

- a) Assegurar a expedição, recepção e distribuição correcta e oportuna de expediente geral, mediante um rigoroso controlo dos circuitos respectivos e da observância das regras de segurança em vigor;
- b) Receber a correspondência particular e separa-la por destino;
- c) Estudar e propor os conceitos e normas sobre o emprego dos meios de Criptologia e Direcção Oculta das Tropas no âmbito operacional;
- d) Estudar e propor os conceitos normas do Sistema da Técnica de Criptologia, Regime Especial de Segurança e Trabalho Secreto no âmbito

da AMEx;

- e) Identificar as necessidades e planificar as acções para suprir as mesmas;
- f) Organizar a secção e preparar o efectivo a sua disposição;
- g) Elaborar o registo e analisar as questões de segurança Criptográfica e a execução do Plano de Inspeção do órgão;
- h) Realizar permanentemente o controlo do cumprimento das ordens, guias de instrução do órgão de Direcção Oculta das Tropas;
- i) Efectuar segundo as indicações do Comandante da AMEx as inspecções sobre o estado funcional do órgão de Direcção Oculta das Tropas.

XV. Secretaria do Comando

A Secretaria do comando é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão apoiar o Comando no manuseio da documentação oficial em conformidade com as determinações superiores.

Atribuições:

São atribuições da Secretaria do Comando as seguintes:

- a) Publicar as Ordens de Serviços da Unidade;
- b) Escriturar as Escalas de Serviço;
- c) Lançar em ordem de Serviço as apresentações das Guias de Marcha e documentação relacionada com a saída do efectivo;
- d) Controlar o Arquivo “Morto” da Unidade;
- e) Garantir as tarefas administrativas dos órgãos de apoio ao comando.

XVI. Secção de Saúde

A Secção de Saúde é chefiada por um Oficial, Médico dos Serviços de Saúde do Exército e dirige o Centro Médico da AMEx, prestando todo apoio sanitário. Tem por missão garantir o apoio ao comando na área de saúde, competindo-lhe prevenir, aconselhar, supervisionar e cura das enfermidades.

Atribuições:

São atribuições da Secção de Saúde as seguintes:

- a) Emitir parecer médico para os integrantes da AMEx;
- b) Realizar exames de víveres e alimentos;
- c) Prevenir os efectivos e as populações ao redor da AMEx de doenças infecto

- contagiosas;
- d) Ministras instruções de higiene e primeiros socorros;
- e) Fazer acompanhamento médico dos militares;
- f) Providenciar as vacinações previstas;
- g) Manter o registo sanitário dos integrantes da AMEx, através das cadernetas de saúde e fichas médicas;
- h) Realizar inspecção sanitária no serviço de aprovisionamento;
- i) Manter as instalações, equipamentos e materiais distribuídos à secção;
- j) Fornecer ao Comandante todas as informações que dizem respeito à saúde e higiene das tropas, proponde-lhe iniciativa própria ou quando lhe forem solicitadas as medidas que julgar necessário adoptar;
- k) Planificar e avaliar todas as acções de saúde para a manutenção de um elevado nível de instrução das tropas;
- l) Dirigir e controlar a assistência às tropas em condições fixas e de campanha.

XVII. Secção de Telecomunicações

A Secção de Telecomunicações é chefiada por um Oficial, nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército sob proposta do Comandante da AMEx. Tem por missão garantir o asseguramento das telecomunicações.

Atribuições:

São atribuições da Secção de Telecomunicações as seguintes:

- a) Velar pelo estado de organização e asseguramento das telecomunicações;
- b) Organizar a cooperação com outras Unidades e Sub/Unidades;
- c) Velar pela prontidão do pessoal e da técnica de telecomunicações.

5.3 Órgãos de Direcção de Ensino

A direcção de Ensino tem por missão planear, coordenar, avaliar e controlar as actividades de ensino, instrução e investigação com vista a obter melhor orientação didactico-pedagógica, científica e cultural. E tem como responsável o Director de Ensino. Integram a estrutura de Direcção de Ensino os seguintes:

- a) Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação;
- b) Repartição Escolar;

- c) Repartição de Psicopedagogia e Orientação Educacional;
- d) Departamento de Ciências e Tecnologia Militar;
- e) Departamento de Exercício e Treino;
- f) Departamento de Ciências Exactas e Naturais;
- g) Departamento de Ciências Sociais, Humanas e Línguas;
- h) Biblioteca e Museu.

❖ **Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação**

O Centro de investigação Desenvolvimento e Inovação é chefiado por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão coordenar as actividades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação Científica.

❖ **Repartição Escolar;**

A Repartição Escolar é chefiada por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão administrar, coordenar, controlar e supervisionar as actividades exercidas no planeamento, coordenação, administração e apoio escolar.

Atribuições:

São atribuições da Repartição Escolar as seguintes:

- a) Apoiar a Direcção de Ensino nas actividades relacionadas com o processo docente educativo;
- b) Administrar, coordenar e controlar e supervisionar todas as actividades exercidas pela Secção de Planeamento e Coordenação Escolar, Administração Escolar e de Apoio Escolar;
- c) Propor ao Director de Ensino as tarefas que compete a cada uma das secções sob sua dependência;
- d) Apoiar outros órgãos da AMEx, em conformidade com as orientações do comandante.

❖ **Repartição de Psicopedagogia e Orientação Educacional**

A Repartição de Psicopedagogia e Orientação Educacional é chefiada por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como



missão apoiar a acção do Comando no aconselhamento psicológico e pedagógico de carácter não sistemático, na prevenção de situações problemáticas, ao nível individual, e no encaminhamento para os serviços adequados, de casos patológicos manifestados.

Atribuições:

São atribuições da Repartição de Psicopedagogia e Orientação Educacional as seguintes:

a) Apoiar a acção do comando da AMEx no aconselhamento psicológico de carácter não sistemático, na prevenção de situações problemáticas, ao nível individual, e no encaminhamento para os serviços adequados, de casos patológicos manifestados.

❖ **Departamento de Ensino de Ciências e Tecnologias Militares**

O Departamento de Ensino de Ciências e Tecnologias Militares é chefiado por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão planificar, coordenar e elaborar os programas curriculares na área das ciências e tecnologias militares.

❖ **Departamento de Ensino de Exercícios e Treinos**

O Departamento de Ensino de Exercícios e Treinos é chefiado por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão planificar, coordenar, elaborar os programas curriculares, prepara os candidatos admitidos através da Instrução Básica Militar e realiza actividades práticas durante o período curricular.

❖ **Departamento de Ensino de Ciências Exactas e Naturais**

O Departamento de Ensino de Ciências Exactas e Naturais é chefiado por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão planificar, coordenar e elaborar os programas curriculares nas áreas de Ciências Exactas e Naturais.



❖ **Departamento de Ensino das Ciências Sociais, Humanas e Línguas.**

O Departamento de Ensino das Ciências Sociais, Humanas e Línguas é chefiado por um Oficial com o posto de Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão planificar, coordenar e elaborar os programas curriculares nas áreas de Ciências Sociais, Humanas e Línguas.

Competências:

Aos Departamentos compete o seguinte:

- a) Garantir o ensino das unidades curriculares da sua área, propondo a orientação pedagógica e os métodos de ensino que considerar mais adequados para cada uma delas;
- b) Garantir a elaboração das propostas de programas das unidades curriculares da sua área e a sua coordenação;
- c) Contribuir para o funcionamento eficaz da estrutura de ensino, colaborando com a Direcção de Ensino e com outros órgãos da AMEx na gestão dos meios humanos, materiais e financeiros à sua responsabilidade.
- d) Preparar propostas de celebração, renovação, prorrogação, recondução ou cessação de contratos de pessoal docente, para accionamento oportuno através dos canais competentes;
- e) Propor a celebração de convénios e de protocolos com órgãos homólogos de outras universidades ou instituições vocacionadas para a investigação e apoio à comunidade, tendo em vista as finalidades expressas no Estatuto da AMEx;
- f) No final de cada ano lectivo, elaborar o relatório anual de actividades, nos moldes estabelecidos internamente, contendo a descrição sistematizada das realizações dos departamentos, forma como foram utilizados os meios humanos, materiais e financeiros disponíveis e as propostas consideradas pertinentes, tendo em vista o ano lectivo seguinte.

❖ **Biblioteca e Museu**

A Biblioteca e Museu é chefiada por um Oficial com o posto de Tenente Coronel de Arma ou Serviço nomeado e exonerado pelo Comandante do Exército, sob

proposta do Comandante da AMEx. Tem como missão planificar, adquirir, organizar, registar, arquivar, tratar, conservar a documentação, os filmes, fotografias, publicações, gravações e objectos com valor cultural e artístico, assim como as doações ou depósitos para difundir conhecimentos à sociedade castrense e à comunidade.

Atribuições:

São atribuições específicas da biblioteca e museu as seguintes:

- a) Programar a aquisição, registar, tratar, conservar, difundir e fornecer, a pedido, os livros, as publicações periódicas, a documentação e informação científica, técnica, militar, escolar, legislativa e administrativa de interesse para a AMEx;
- b) Organizar o arquivo histórico da AMEx recolher, tratar e conservar a documentação, os filmes, fotografias, publicações, gravações e objectos com valor cultural e artístico, assim como as doações ou depósitos;
- c) Organizar o museu da AMEx, tratar e conservar as peças museológicas;
- d) Apoiar as actividades de pesquisa e investigação documental dos Cadetes e docentes;
- e) Promover acções de divulgação bibliográfica e documental;
- f) Apoiar as actividades culturais de ocupação dos tempos livres;
- g) Apoiar todos os órgãos da AMEx em matéria de documentação e informação, quer a pedido, quer através de difusão geral ou selectiva;
- h) Zelar pelo património histórico e cultural da AMEx;
- i) Recolher, estudar e organizar elementos, dados e registos para a história da AMEx;
- j) Em colaboração com o corpo de cadetes e os chefes de departamentos de ensino organizar bibliotecas específicas;
- l) Apoiar a publicação da revista da AMEx;
- m) Garantir e manter as ligações às redes existentes de informação científica e tecnológica, nacionais e internacionais.



6. Cronograma de Implementação dos cursos de Licenciatura em Ciências Militares nas especialidades (Opções) de:

Período		Cursos em execução	
Início	Fim	Armas	Serviços
2021	2025	1. Infantaria - Gestão de Recursos Humanos; 2. Tanques - Gestão de Recursos Humanos; 3. Artilharia Terrestre - Gestão de Recursos Humanos; 4. Defesa Antiaérea - Gestão de Recursos Humanos; 5. Defesa Química - Engenharia Química; 6. Engenharia Militar - Engenharia de Construções Civil; 7. Telecomunicações - Engenharia de Telecomunicações;	1. Reconhecimento e Infomação - Gestão de Recursos Humanos 2. Logística Militar - Logística; 3. Técnica Auto Blindada - Engenharia Mecânica; 4. Armamento, Mísseis e Munições - Engenharia de Electromecânica; 5. Administração Militar - Gestão de Recursos Humanos e Contabilidade; 6. Educação Patriótica - Psicologia Social e das Organizações; 7. Direito Militar - Direito; 8. Segurança de Informação - Engenharia de Telecomunicações.
Início	Fim	Cursos em perspectivas a médio ou longo prazo	
Sem data		1. Engenharia Electrónica 2. Engenharia Informática 3. Engenharia Mecânica	

7. Plano Curricular dos Cursos

No que concerne aos cursos vigentes a curto prazo, apresentamos de forma sucinta a descrição e os objectivos do curso, o perfil de saída dos cadetes e o Plano Curricular Geral por semestre. Os planos curriculares detalhados estão em anexo ao PDI.

7.1 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Infantaria;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Infantaria - Gestão de Recursos Humanos**, visa preparar quadros com competências para comandar pequenas unidades de Infantaria ou de armas combinadas do Exército.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão ou equivalente.	<ul style="list-style-type: none">- Gestor de recursos humanos;- Consultor de recursos humanos;- Assistente do departamento de pessoal;- Supervisor ou analista de cargos e carreiras;- Gestor de segurança (pessoal e de instalações) e gestor de pequenas organizações;- Promotor de cursos de liderança e sobrevivência;- Assessorar pesquisas científicas dentro da sua área profissional.- Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

6.1.1 Plano Curricular Geral por Semestre

Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo

1º ANO - Infanteria															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe m	T	TP	P	AAA	AV			HSe m	T	TP	P	AAA	AV
Matemática I	4	60	18	12	12	15	3	Matemática II	4	60	18	12	12	15	3
Informática	3	45	14	9	9	11	2	Introdução ao Estudo de Direito	3	45	14	9	9	11	2
Língua Inglesa / Francesa I (Opcional)	2	30	9	6	6	8	2	Língua Inglesa / Francesa II (Opcional)	2	30	9	6	6	8	2
História de Angola	3	45	14	9	9	11	2	Química	5	75	23	15	15	19	4
Português e Comunicação de Ideias I	3	45	14	9	9	11	2	Português e Comunicação de Ideias II	3	45	14	9	9	11	2
Física	5	75	23	15	15	19	4	Metodologia de Investigação Científica	4	60	18	12	12	15	3
Geografia	4	60	18	12	12	15	3	Topografia Militar	6	90	27	18	18	23	5
Introdução às Ciências Sociais	4	60	18	12	12	15	3	Introdução às Organizações e Gestão	5	75	23	15	15	19	4
Tática Geral I	12	180	54	36	36	45	9	Tática Geral II	8	120	36	24	24	30	6
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															





2º ANO - Infantaria															
1º Semestre (16 semanas lectivas)							2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe	T	TP	P	AAA	AV			HSe	T	TP	P	AAA	AV
Desenho Militar	3	45	14	9	9	11	2	Direito Militar	3	45	14	9	9	11	2
Filosofia	2	30	9	6	6	8	2	Psicologia Geral	3	45	14	9	9	11	2
Gestão de Recursos Humanos I	4	60	18	12	12	15	3	Introdução à Economia	4	60	18	12	12	15	3
Teoria das Organizações	4	60	18	12	12	15	3	Comportamento Organizacional	6	90	27	18	18	23	5
Direito do Trabalho e Segurança Social	6	90	27	18	18	23	5	História das Guerras e Arte Militar	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (IMO/ENG) III	8	120	36	24	24	30	6	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (Telecom/GE) IV	11	165	50	33	33	41	8
Tiro de Infantaria I	4	60	18	12	12	15	3	Tiro de Infantaria II	6	90	27	18	18	23	5
Preparação Técnica I	3	45	14	9	9	11	2	Preparação Técnica II	4	60	18	12	12	15	3
Probabilidade e Estatística	6	90	27	18	18	23	5								
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

3º ANO - Infantaria															
1º Semestre (16 semanas lectivas)							2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe _m	T	TP	P	AAA	AV			HSe _m	T	TP	P	AAA	AV
Língua Russa I	4	60	18	12	12	15	3	Língua Russa II	4	60	18	12	12	15	3
Gestão de Recursos Humanos II	4	60	18	12	12	15	3	Gestão de Equipas	4	60	18	12	12	15	3
Direito Internacional Humanitário	2	30	9	6	6	8	2	Pedagogia	3	45	14	9	9	11	2
Gestão Financeira	4	60	18	12	12	15	3	Gestão de Conflitos e Negociações	4	60	18	12	12	15	3
Higiene e Segurança no Trabalho	4	60	18	12	12	15	3	Dinâmicas de Grupos	4	60	18	12	12	15	3
Ética e Liderança Militar	4	60	18	12	12	15	3	Antropologia Cultural	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral e Asseguramentos (PNBQ/Log) V	8	120	36	24	24	30	6	Tática Geral e Asseguramentos (AMP/Tanques) VI	9	135	41	27	27	34	7
Preparação Técnica III	3	45	14	9	9	11	2	Preparação Técnica IV	3	45	14	9	9	11	2
Tiro de Infantaria III	7	105	32	21	21	26	5	Tiro de Infantaria IV	6	90	27	18	18	23	5
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															



4º ANO - Infantaria															
1º Semestre (16 semanas lectivas)							2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe	T	TP	P	AAA	AV			HSe	T	TP	P	AAA	AV
Proteção Ambiental e Gestão de Calamidades	2	30	9	6	6	8	2	Investigação Operacional	4	60	18	12	12	15	3
Sociologia	3	45	14	9	9	11	2	Segurança da Informação	2	30	9	6	6	8	2
Recrutamento e Seleção do Pessoal	4	60	18	12	12	15	3	Trabalho Prático de Gestão de Recursos Humanos	4	60	18	12	12	15	3
Planeamento e Gestão de Carreiras	5	75	23	15	15	19	4	Trabalho de Investigação Aplicada I	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral e Asseguramentos (DAA/AT) VII	13	195	59	39	39	49	10	Tática de Infantaria VIII	14	210	63	42	42	53	11
Tiro de Infantaria V	6	90	27	18	18	23	5	Tiro de Infantaria VI	9	135	41	27	27	34	7
Condução de Veículos Militares I	4	60	18	12	12	15	3	Condução de Veículos Militares II	4	60	18	12	12	15	3
Direção de Tropas	3	45	14	9	9	11	2								
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Infantaria															
1º Semestre (16 semanas lectivas)							2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe _m	T	TP	P	AAA	AV			HSe _m	T	TP	P	AAA	AV
Tática de Infantaria IX	8	120	36	24	24	30	6	Manobra Tática	14	210	63	42	42	53	11
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Exame Estatal	3	45	14	9	9	11	2
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	63	42	42	53	10	Elaboração Trabalho de Fim de Curso	20	300	90	60	60	75	15
Seminário Especializados	2	30	9	6	6	7	2	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

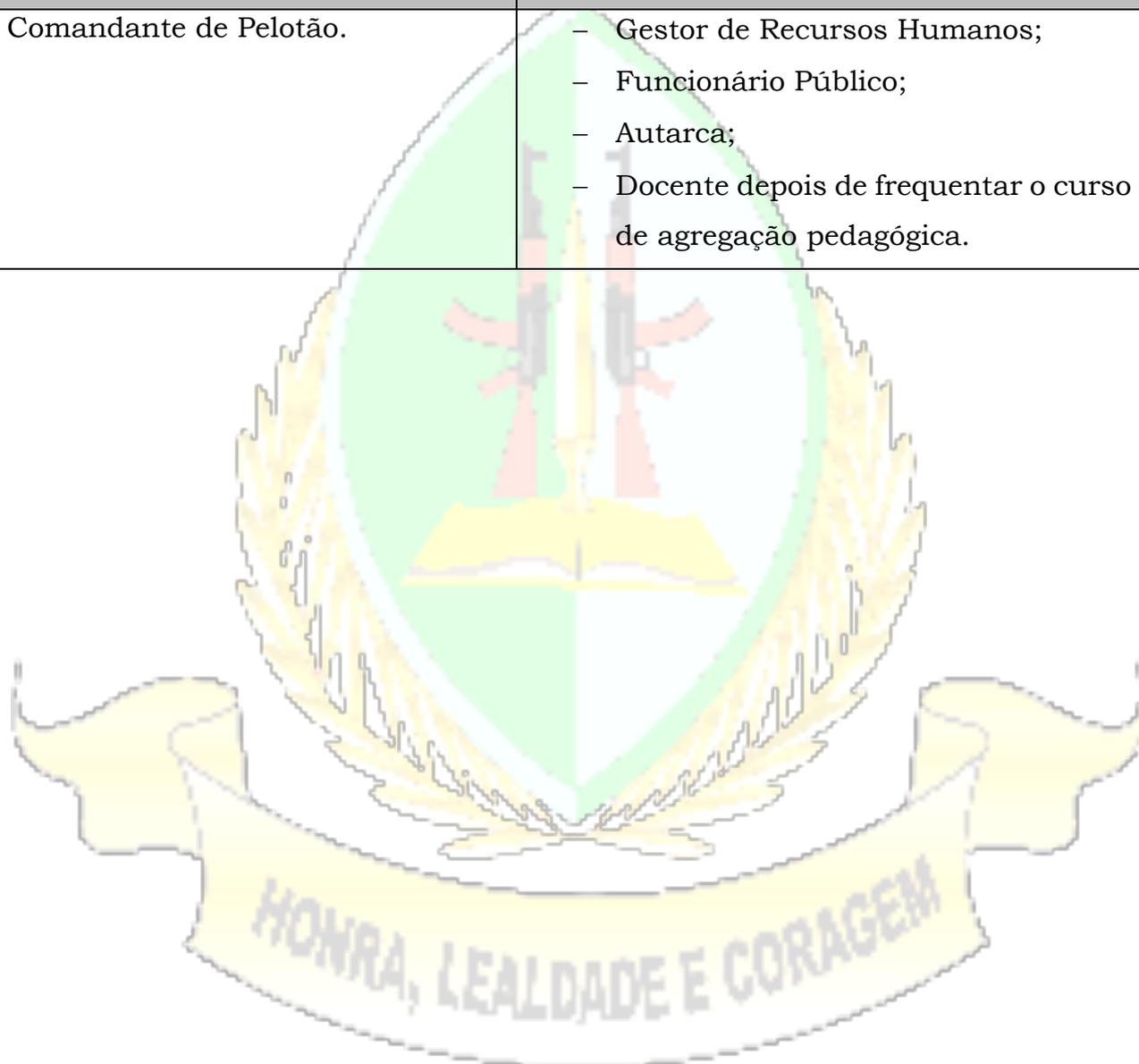
7.2



Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Tanques;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Tanques - Gestão de Recursos Humanos**, destina-se a preparar quadros com competências para comandar pequenas unidades de tanque em apoio à infantaria.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão.	<ul style="list-style-type: none">- Gestor de Recursos Humanos;- Funcionário Público;- Autarca;- Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.





6.1.1 Plano curricular geral por semestre especialidade de Tanques

Unidades curriculares / unidades de crédito / unidades de tempo

1º Semestre								2º Semestre							
Disciplinas	U C	Carga Horária						Disciplinas	U C	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe m	T	TP	P	AA A	AV			HSe m	T	TP	P	AAA	AV
Matemática I	4	60	18	12	12	15	3	Matemática II	4	60	18	12	12	15	3
Informática	3	45	14	9	9	11	2	Filosofia	3	45	14	9	9	11	2
Língua Inglesa / Francesa I (Opcional)	2	30	9	6	6	7	2	Química	5	75	22	15	15	19	4
História de Angola	3	45	14	9	9	11	2	Língua Inglesa / Francesa II (Opcional)	2	30	9	6	6	7	2
Português e Comunicação de Ideias I	3	45	14	9	9	11	2	Português e Comunicação de Ideias II	3	45	14	9	9	11	2
Física	5	75	22	15	15	19	4	Metodologia de investigação Científica	4	60	18	12	12	15	3
Parte Material do Armamento de Infantaria	4	60	18	12	12	15	3	Tiro de Infantaria	2	30	9	6	6	7	2
Introdução às Ciências Sociais	4	60	18	12	12	15	3	Introdução às Organizações e Gestão	5	75	22	15	15	19	4
Tática Geral, Armas e Asseguramentos I	8	120	36	24	24	30	6	Tática Geral, Armas e Asseguramentos II	4	60	18	12	12	15	3
Geografia Militar	4	60	18	12	12	15	3	Introdução ao Estudo do Direito	2	30	9	6	6	7	2
								Topografia Militar	6	90	26	18	21	22	3
Sub-total de Horas	40	600	181	120	120	149	30	Sub-total de Horas	40	600	179	120	123	148	30
Total de Horas Anuais 1200															

1º Semestre								2º Semestre							
Disciplinas	U C	Carga Horária						Disciplinas	U C	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe m	T	TP	P	AA A	A V			HSe m	T	TP	P	AAA	A V
Desenho Militar	3	45	14	9	9	11	2	Psicologia Geral	3	45	14	9	9	11	2
Probabilidade e Estatística	6	90	27	18	18	22	5	História das Guerras e Arte Militar	3	45	14	9	9	11	2
Tática de Tanques I	8	120	36	24	24	30	6	Tática de Tanques II	6	90	27	18	18	23	4
Parte Material do Armamento do Tanque I	4	60	18	12	12	15	3	Parte Material do Armamento do Tanque II	4	60	18	12	12	15	3
Gestão de Recursos Humanos I	4	60	18	12	12	15	3	Introdução à Economia	4	60	18	12	12	15	3
Teoria das Organizações	4	60	18	12	12	15	3	Comportamento Organizacional	6	90	27	18	20	21	4
Tiro de Tanques I	7	105	32	21	21	26	5	Tiro de Tanques II	5	75	22	15	15	19	4
Preparação Técnica I	4	60	18	12	12	15	3	Preparação Técnica II	3	45	14	9	9	11	2
								Direito do Trabalho e Segurança Social	6	90	27	18	20	21	4
Sub-total de Horas	40	600	181	120	120	149	30	Sub-total de Horas	40	600	181	120	124	147	28
Total de Horas Anuais 1200															

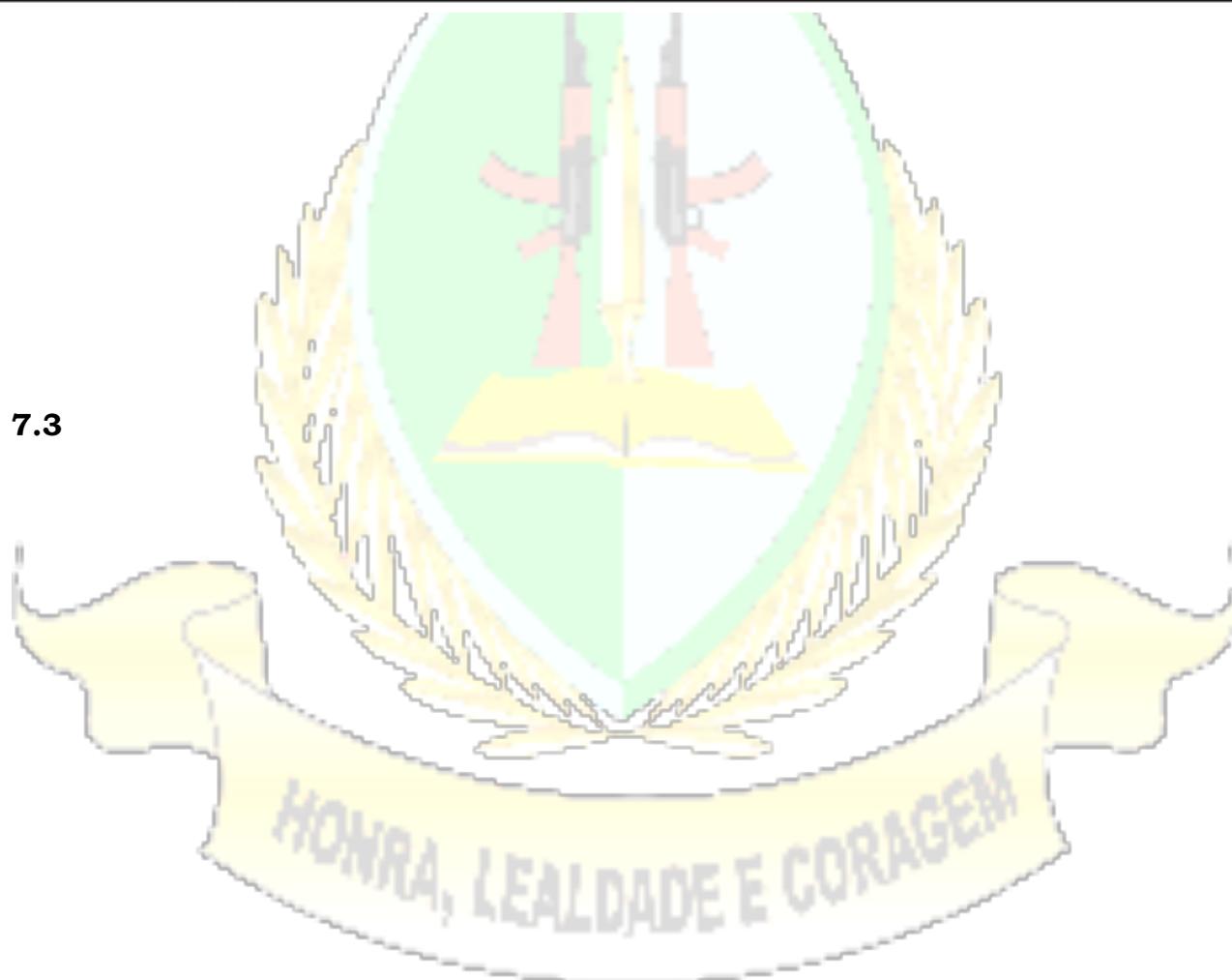


1º Semestre								2º Semestre							
Disciplinas	U C	Carga Horária						Disciplinas	U C	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSe m	T	TP	P	AA A	AV			HSe m	T	TP	P	AA A	AV
Língua Russa I	4	60	18	12	12	15	3	Língua Russa II	4	60	18	12	12	15	3
Gestão de Recursos Humanos II	4	60	18	12	12	15	3	Pedagogia	3	45	14	9	9	11	2
Ética e Liderança Militar	4	60	18	12	12	15	3	Antropologia Cultural	3	45	14	9	9	11	2
Direito Militar	3	45	14	9	9	11	2	Direito Internacional Humanitário	4	60	18	12	12	15	3
Parte Material do Armamento do Tanque III	4	60	18	12	12	15	3	Parte Material do Armamento do Tanque IV	2	30	8	6	7	7	2
Preparação Técnica III	2	30	8	6	7	7	2	Gestão de Equipas	4	60	18	12	12	15	3
Higiene e Segurança no Trabalho	4	60	18	12	12	15	3	Tiro de Tanques IV	6	90	27	18	18	23	4
Gestão Financeira	4	60	18	12	12	15	3	Tática de Tanques IV	6	90	27	18	18	23	4
Tiro de Tanques III	5	75	23	15	15	18	4	Gestão de Conflitos e Negociações	4	60	18	12	12	15	3
Tática de Tanques III	6	90	27	18	18	22	5	Dinâmicas de Grupos	4	60	18	12	12	15	3
Sub-total de Horas	40	600	180	120	121	148	31	Sub-total de Horas	40	600	180	120	121	150	29
Total de Horas Anuais 1200															

1º Semestre								2º Semestre							
Disciplinas	U C	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HS em	T	TP	P	AA A	A V			HSe m	T	TP	P	AA A	A V
Proteção Ambiental e Gestão de Calamidades	2	30	4	12	4	8	2	Investigação Operacional	4	60	18	12	12	15	3
Sociologia	3	45	14	9	9	11	2	Segurança da Informação	3	45	14	9	9	11	2
Direcção de Tropas	3	45	14	9	9	11	2	Tiro de Tanques VI	9	135	40	27	26	34	8
Condução de Veículos Militares I	4	60	18	12	12	15	3	Condução de Veículos Militares II	4	60	18	12	12	15	3
Tactica de Tanques V	12	180	56	33	40	45	6	Trabalho de Investigação Aplicada I	3	45	14	9	9	11	2
Recrutamento e Selecção do Pessoal	4	60	18	12	12	15	3	Tática de Tanques VI	13	195	58	39	39	49	10
Planeamento e Gestão de Carreiras	5	75	23	15	15	18	4	Trabalho Prático de Gestão de Recursos Humanos	4	60	18	12	12	15	3
Tiro de Tanques V	7	105	32	21	21	26	5								
Sub-total de Horas	40	600	179	123	122	149	27	Sub-total de Horas	40	600	180	120	119	150	31
Total de Horas Anuais 1200															

1º Semestre								2º Semestre							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AA A	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática de Tanques VII	8	120	36	24	24	30	6	Manobra	14	210	63	42	42	53	10
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Exame Estatal	3	45	12	9	9	11	4
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	63	42	42	53	10	Elaboração Trabalho de Fim de Curso	20	300	90	60	60	75	15
Seminário Especializados	2	30	9	6	6	7	2	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	179	120	120	150	31
Total de Horas Anuais 1200															

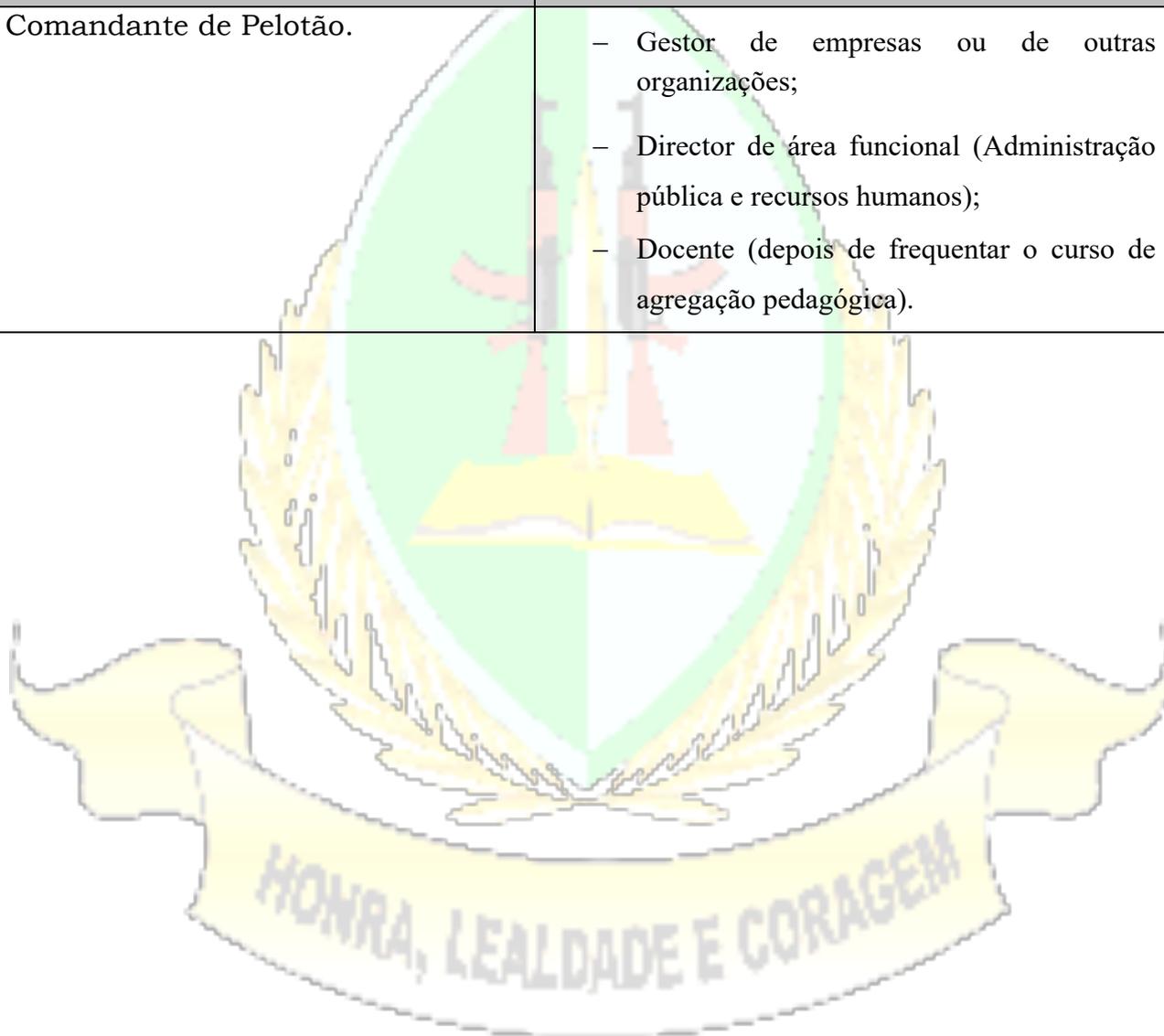
7.3



Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Artilharia Terrestre;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Artilharia Terrestre - Gestão de Recursos Humanos**, prepara quadros com competências para comandar pequenas unidades de Artilharia Terrestre em apoio à infantaria.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão.	<ul style="list-style-type: none">– Gestor de empresas ou de outras organizações;– Director de área funcional (Administração pública e recursos humanos);– Docente (depois de frequentar o curso de agregação pedagógica).





7.3.1 Plano curricular da especialidade de Artilharia Terrestre

Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo

1º ANO - Artilharia Terrestre																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Matemática I	4	60	8	12	22	15	3	Matemática II	4	60	8	12	22	15	3	
Física	4	60	8	12	22	15	3	Electrónica	2	30	6	8	6	8	2	
Informática	3	45	8	8	16	11	2	Introdução às Organizações e Gestão	5	75	22	14	16	19	4	
Geografia	2	30	8	6	6	8	2	Topografia Militar	3	45	8	8	16	11	2	
História de Angola	2	30	8	8	4	8	2	História das Guerras e da Arte Militar	2	30	6	8	6	8	2	
Português e Comunicação de Ideias I	3	45	8	8	16	11	2	Português e Comunicação de Ideias II	2	30	6	6	8	8	2	
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos I	2	30	6	8	6	8	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos II	5	75	16	15	22	18	4	
Parte Material de Artilharia I	7	105	18	22	34	26	5	Parte Material de Artilharia II	5	75	16	15	22	18	4	
Introdução às Ciências Sociais	4	60	14	8	20	15	3	Psicologia	2	30	8	6	6	8	2	
Língua Inglesa/Francesa (Opcional) I	3	45	8	8	16	11	2	Língua Inglesa/Francesa (Opcional) II	3	45	8	8	16	11	2	
Metodologia de Investigação Científica	3	45	8	12	12	11	2	Tiro e Direcção de Fogo I	4	60	10	12	20	15	3	
Filosofia	3	45	16	8	8	11	2	Introdução ao Estudo do Direito	3	45	8	8	16	11	2	
Sub-total de Horas	40	600	118	120	182	150	30	Sub-total de Horas	40	600	122	120	176	150	32	
Total de Horas Anuais 1200																

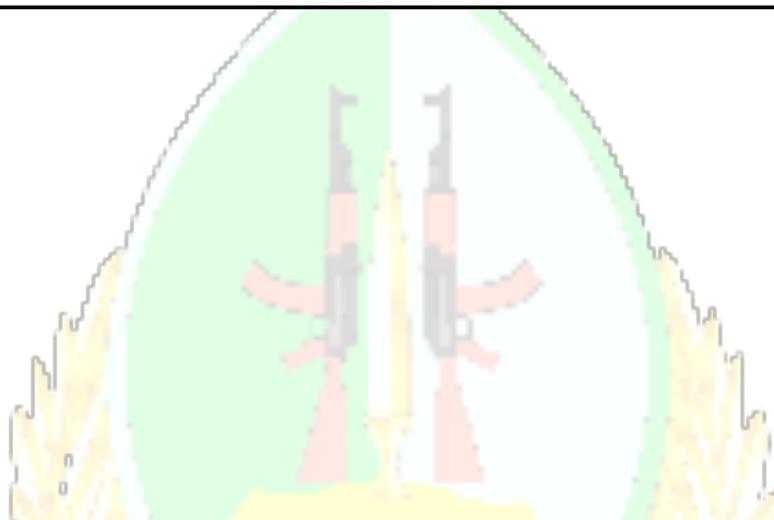
2º ANO - Artilharia Terrestre																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Tiro e Direcção de Fogo II	4	60	10	14	18	15	3	Tiro e Direcção de Fogo III	5	75	15	16	22	18	4	
Reconhecimento Artilheiro e Topogeodesia I	3	45	6	10	16	11	2	Reconhecimento Artilheiro e Topogeodesia II	4	60	10	14	18	15	3	
Trabalho Combativo I	3	45	6	10	16	11	2	Trabalho Combativo II	4	60	11	14	18	14	3	
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (IMO/ENG) III	4	60	10	14	18	15	3	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (Telecom /GE) IV	2	30	4	6	10	8	2	
Direito do Trabalho e Segurança Social	6	90	18	18	26	23	5	Direito Militar	2	30	4	6	10	8	2	
Gestão de Recursos Humanos I	4	60	10	12	20	15	3	Comportamento Organizacional	6	90	20	19	23	23	5	
Teoria das Organizações	4	60	14	14	14	15	3	Sociologia	3	45	6	10	16	11	2	
Probabilidade e Estatística	6	90	12	18	32	23	5	Introdução à Economia	4	60	10	14	18	15	3	
Parte Material de Artilharia III	3	45	6	10	16	11	2	Antropologia Cultural	2	30	8	6	6	8	2	
Química	3	45	8	12	12	11	2	Táctica de Artilharia I	6	90	13	18	32	22	5	
								Desenho Militar	2	30	4	6	10	8	2	
Sub-total de Horas	40	600	100	132	188	150	30	Sub-total de Horas	40	600	105	129	183	150	33	
Total de Horas Anuais 1200																



3º ANO - Artilharia Terrestre																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Tática de Artilharia II	4	60	10	12	20	15	3	Tática de Artilharia III	7	105	12	22	40	26	5	
Tiro e Direcção de Fogo IV	4	60	10	12	20	15	3	Tiro e Direcção de Fogo V	6	90	15	17	30	23	5	
Reconhecimento Artilheiro e Topogeodesia III	5	75	15	15	22	19	4	Reconhecimento Artilheiro e Topogeodesia IV	3	45	10	8	14	11	2	
Trabalho Combativo III	5	75	15	15	22	19	4	Trabalho Combativo IV	3	45	10	8	14	11	2	
Tática Geral e Asseguramentos (PNBQ/Log) V	4	60	10	14	18	15	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (AMP/DAA) VI	2	30	6	6	8	8	2	
Língua Russa I	3	45	8	8	16	11	2	Língua Russa II	3	45	8	8	16	11	2	
Gestão de Recursos Humanos II	4	60	10	14	18	15	3	Dinâmicas de Grupos	4	60	11	12	19	15	3	
Higiene e Segurança no Trabalho	4	60	11	11	20	15	3	Gestão de Equipas	4	60	12	12	18	15	3	
Gestão Financeira	4	60	10	12	20	15	3	Gestão de Conflitos e Negociações	4	60	15	12	16	14	3	
Ética e Liderança Militar	3	45	8	8	16	11	2	Trabalho de Investigação Aplicada I	2	30	6	6	8	8	2	
								Tiro de Infantaria	2	30	6	6	8	8	2	
Sub-total de Horas	40	600	107	121	192	150	30	Sub-total de Horas	40	600	111	117	191	150	31	
Total de Horas Anuais 1200																

4º ANO - Artilharia Terrestre																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Tática de Artilharia IV	5	75	15	15	22	19	4	Tática de Artilharia V	8	120	16	23	45	30	6	
Tiro e Direcção de Fogo VI	6	90	14	18	30	23	5	Tiro e Direcção de Fogo VII	6	90	14	18	30	23	5	
Reconhecimento Artilheiro e Topogeodesia V	6	90	14	18	30	23	5	Reconhecimento Artilheiro e Topogeodesia VI	6	90	14	18	31	22	5	
Trabalho Combativo V	6	90	14	18	30	23	5	Trabalho Combativo VI	4	60	10	14	18	15	3	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos VII	2	30	4	6	10	8	2	Tática Geral, Armas e Asseguramentos VIII	2	30	4	6	10	8	2	
Recrutamento e Selecção do Pessoal	4	60	11	16	15	15	3	Direcção de Tropas	2	30	4	6	10	8	2	
Planeamento e Gestão de Carreiras	5	75	15	15	22	19	4	Trabalho Prático de Gestão de Recursos Humanos	4	60	10	14	19	14	3	
Protecção Ambiental e Gestão de Calamidades	2	30	10	7	6	5	2	Segurança de Informação	2	30	8	6	6	8	2	
Condução de Veículos Militares	4	60	11	11	20	15	3	Investigação Operacional	3	45	8	8	16	11	2	
								Pedagogia	3	45	8	8	16	11	2	
Sub-total de Horas	40	600	108	124	185	150	33	Sub-total de Horas	40	600	96	121	201	150	32	
Total de Horas Anuais 1200																

5º ANO - Artilharia Terrestre																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	10	15	122	53	10	Elaboração do Trabalho de Fim de curso	20	300	0	0	221	75	4	
Prática de Comando	16	240	0	0	168	60	12	Manobra Tática	14	210	0	0	153	53	4	
Tática Geral IX	8	120	14	20	50	30	6	Exame Estatal	3	45	0	0	30	11	4	
Seminários Especializados	2	30	8	6	7	7	2	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	0	0	30	11	4	
Sub-total de Horas	40	600	32	41	347	150	30	Sub-total de Horas	40	600	0	0	434	150	16	
Total de Horas Anuais 1200																



7.4



Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Defesa Anti Aérea;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Defesa Anti Aérea - Gestão de Recursos Humanos**, prepara quadros com competências para comandar pequenas unidades de Defesa Anti Aérea na luta contra os meios aéreos do inimigo e mísseis em protecção das tropas e objectivos.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão de Defesa Anti Aérea ou equivalente	- Gestor de Recursos Humanos; - Funcionário Público; - Autarca; - Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

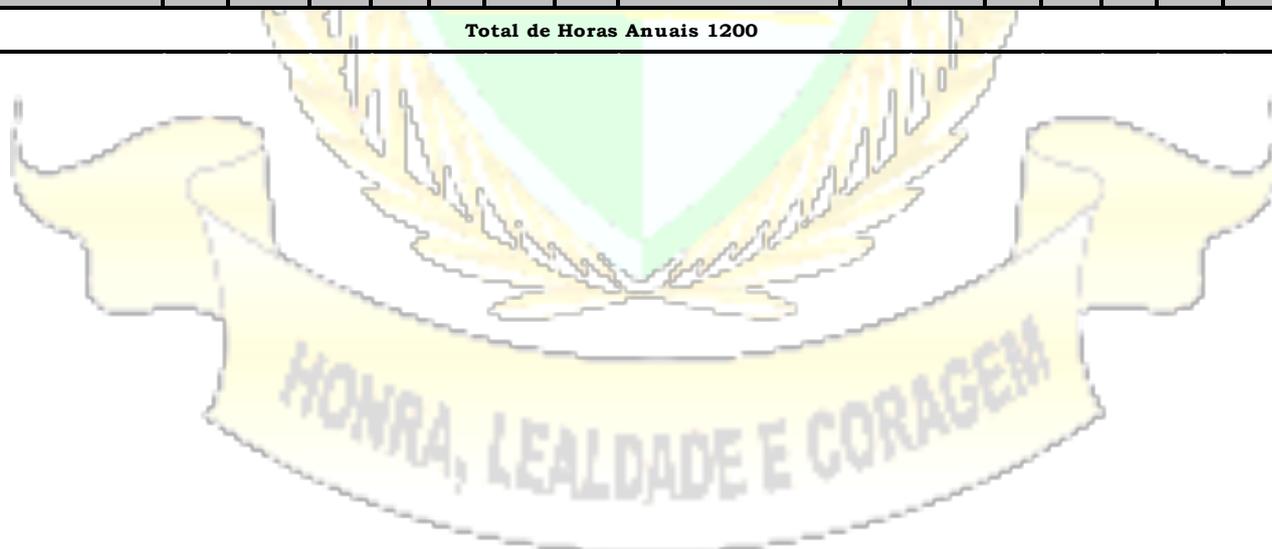




7.4.1 Plano curricular da especialidade de Defesa Anti Aérea

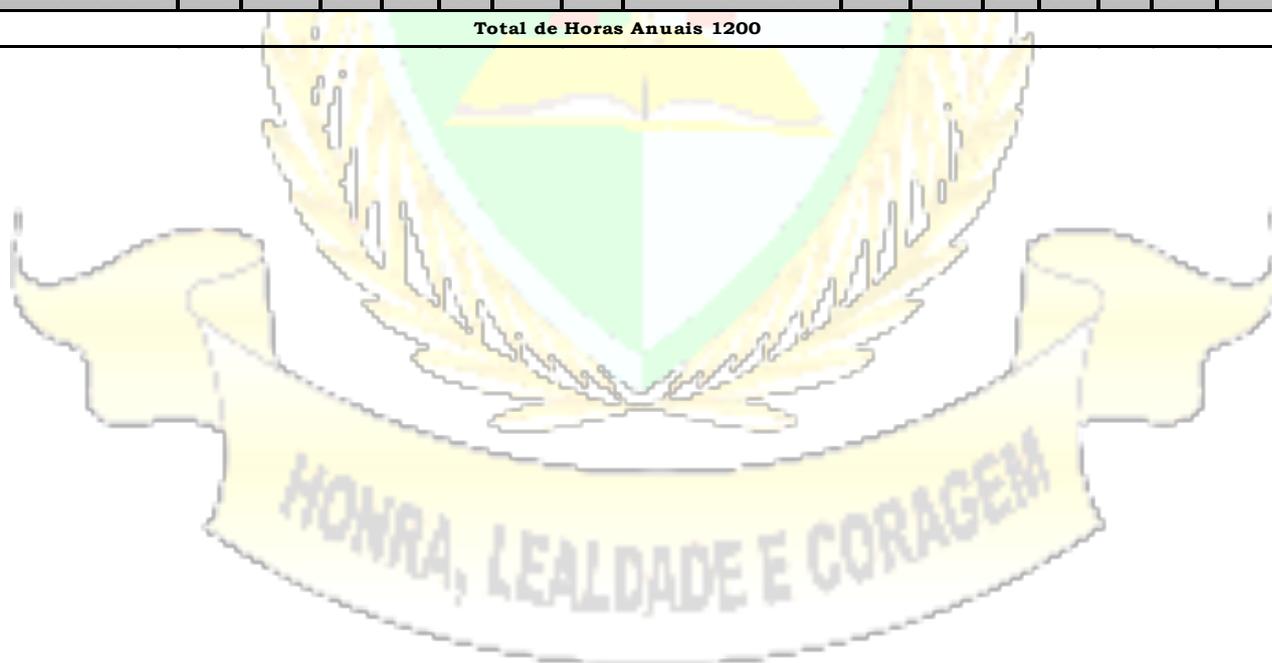
Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo

1º ANO – Defesa Anti-Aérea																
1º Semestre								2º Semestre								
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Matemática I	5	75	20	23	10	18	4	Matemática II	3	45	25	5	0	12	3	
Língua Inglesa/Francesa I	3	45	25	6	0	11	3	Língua Inglesa/Francesa II	3	45	25	5	0	12	3	
Introdução às Ciências Sociais	4	60	17	16	6	18	3	Reconhecimento Anti-Aéreo I	2	30	10	11	0	6	3	
Metodologia de Investigação Científica	2	30	20	0	0	8	2	Introdução às Organizações e Gestão	5	75	26	12	15	19	3	
Parte Material Defesa Anti-Aérea I	6	90	17	22	31	18	2	Parte Material Defesa Anti-Aérea II	3	45	16	6	10	10	3	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos I	5	75	17	22	16	18	2	Trabalho combativo I	3	45	25	5	0	12	3	
Português e Comunicação de Ideias I	3	45	25	5	0	12	3	Português e Comunicação de Ideias II	4	60	15	13	15	15	2	
Geografia	3	45	25	5	0	12	3	Tiro e Direcção de Fogo I	3	45	12	10	10	10	3	
História de Angola	3	45	25	5	0	12	3	Química	3	45	15	12	0	15	3	
Introdução ao Estudo de Direito	3	45	25	6	0	11	3	Física I	3	45	25	6	0	12	2	
Informática	3	45	26	5	0	12	2	Tática Especial I	8	120	26	5	60	27	2	
Sub-total de Horas	40	600	242	115	63	150	30	Subtotal de Horas	40	600	220	90	110	150	30	
Total de Horas Anuais 1200																





2º ANO - Defesa Anti-Aérea															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (Eng / NBQ) II	2	30	20	0	0	8	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (IMO) III	2	30	20	0	0	8	2
Tiro e Direcção de Fogo II	2	30	20	0	0	8	2	Tiro e Direcção de Fogo III	3	45	25	6	0	11	3
Gestão de Recursos Humanos I	4	60	15	13	14	15	3	Introdução à Economia	4	60	15	13	14	15	2
Física II	3	45	25	7	0	11	2	Comportamento Organizacional	6	90	28	13	23	22	4
Probabilidades e Estatística	6	90	30	13	29	15	3	Parte Material Defesa Anti-Aérea IV	3	45	12	12	10	9	2
Parte Material Defesa Anti-Aérea III	3	45	0	13	14	15	3	Psicologia	3	45	12	10	10	11	2
Teoria das Organizações	4	60	15	13	14	15	3	Filosofia	3	45	12	10	10	11	3
Trabalho Combativo II	2	30	20	0	0	8	2	Trabalho Combativo III	2	30	11	6	0	11	2
Táctica Especial II	3	45	0	13	14	15	3	Táctica Especial III	6	90	18	4	42	22	4
Matemática III	3	45	25	7	0	11	2	Topografia Militar	3	45	12	10	10	11	2
Direito do Trabalho e Segurança Social	6	90	44	13	9	21	3	Desenho Militar	2	30	6	6	8	8	2
Língua Russa I	2	30	20	0	0	8	2	Língua Russa II	3	45	12	10	10	11	2
Subtotal de Horas	40	600	249	92	79	150	30	Subtotal de Horas	40	600	183	100	137	150	30
Total de Horas Anuais 1200															





3º ANO - Defesa Anti-Aérea															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Preparação Técnica I	2	30	20	0	0	8	2	Preparação Técnica II (Condução)	2	30	20	0	0	8	2
Gestão de Recursos Humanos II	4	60	15	13	15	15	2	Gestão de Equipas	4	60	24	13	0	15	4
Gestão Financeira	4	60	14	14	15	15	2	Fundamentos de Sistemas Automatizados	3	45	23	7	0	11	2
Reconhecimento Anti-Aéreo II	3	45	24	7	0	12	2	Defesa Anti-Aérea I Ética e Liderança Militar	2	30	20	0	0	8	2
Tiro de Infantaria	2	30	20	0	0	8	2	Antropologia Cultural	2	30	15	5	0	8	2
Higiene e Segurança no Trabalho	4	60	15	13	14	15	3	Táctica Geral, Armas e seus Asseguramentos (AMP e Telecom) IV	2	30	14	6	0	8	2
História das Guerras e da Arte Militar	3	45	24	7	0	12	2	Gestão de Conflitos e Negociações	4	60	21	7	15	15	4
Radioelectrónica e Guerra Electrónica	4	60	15	13	14	15	3	Dinâmicas de Grupos	4	60	21	7	15	15	2
Parte Material Defesa Anti-Aérea V	4	60	14	13	15	15	3	Parte Material Defesa Anti-Aérea VI	3	45	20	13	0	10	2
Trabalho Combativo IV	2	30	20	0	0	8	2	Trabalho Combativo V	3	45	23	7	0	11	2
Tiro e Direcção de Fogo IV	3	45	24	6	0	12	3	Tiro e Direcção de Fogo V	3	45	23	7	0	11	2
Táctica Especial IV	5	75	28	13	15	15	4	Táctica Especial V	8	120	25	13	48	30	4
Subtotal de Horas	40	600	233	99	88	150	30	Subtotal de Horas	40	600	249	85	78	150	30
Total de Horas Anuais 1200															





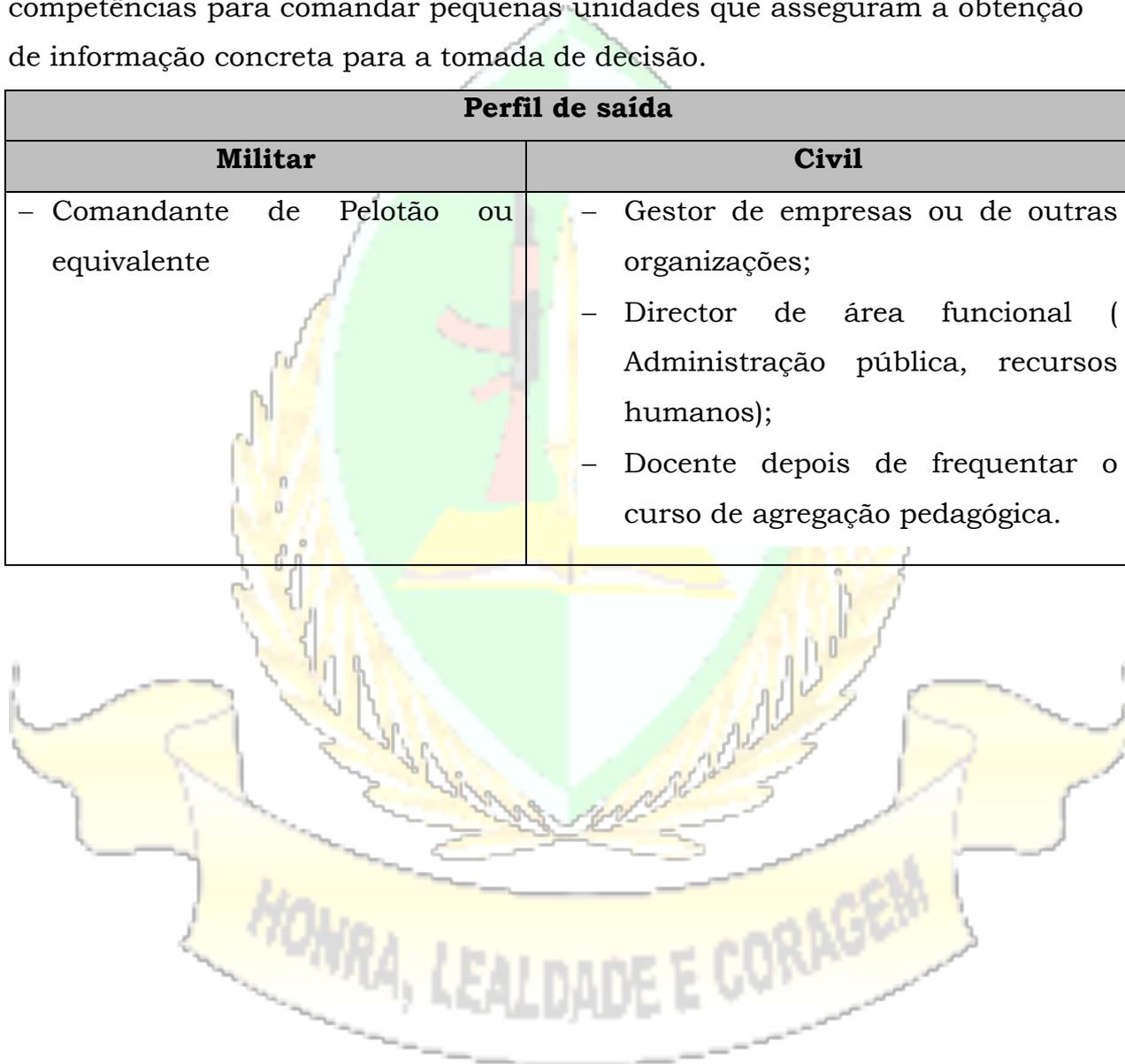
4º ANO - Defesa Anti-Aérea															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Segurança de Informação	3	45	22	9	0	12	2	Direcção das Tropas	3	45	22	10	0	11	2
Trabalho Combativo VI	4	60	18	12	12	15	3	Trabalho Combativo VII	4	60	18	12	12	15	3
Tiro e Direcção de Fogo VI	4	60	18	13	12	15	2	Tiro e Direcção de Fogo VII	5	75	40	3	10	18	4
Parte Material Defesa Anti-Aérea VII	5	75	33	3	12	23	4	Parte Material Defesa Anti-Aérea VIII	4	60	28	3	11	15	3
Investigação Operacional	4	60	21	6	15	15	3	Fund. de Sist. Automatizados Defesa Anti-Aérea II	4	60	21	6	15	15	3
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (Art Terrestre e Logística) V	2	30	6	6	8	8	2	Protecção Ambiental e Gestão de Calamidades Trabalho de	2	30	6	6	8	8	2
Pedagogia	3	45	22	9	0	11	3	Investigação Aplicada	3	45	21	10	0	11	3
Táctica Especial VI	6	90	36	4	23	22	5	Táctica Especial VII	11	165	52	10	54	42	7
Planeamento e Gestão de Carreiras	5	75	23	15	15	19	3	Trabalho Prático de Gestão de Recursos Humanos	4	60	22	20	0	15	3
Recrutamento e Selecção do Pessoal	4	60	22	10	15	10	3								
Subtotal de Horas	40	600	221	87	112	150	30	Subtotal de Horas	40	600	230	80	110	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Defesa Anti-Aérea															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Trabalho de								Exame Estatal	3	45	0	0	0	0	45
Investigação Aplicada II	14	210	125	10	0	75	0	Manobra Tática	14	210	15	10	95	75	15
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos VI	8	120	30	50	20	20	0	Elaboração do							
Prática de Comando	16	240	40	20	100	50	30	Trabalho de Fim de Curso	20	300	60	90	60	75	15
Seminários Especializados	2	30	15	10	0	5	0	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	0	0	0	0	45
Subtotal de Horas	40	600	210	90	120	150	30	Subtotal de Horas	40	600	75	100	155	150	120
Total de Horas Anuais 1200															

7.5 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Inteligência Militar Operativa;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Inteligência Militar Operativa - Gestão de Recursos Humanos**, forma quadros com competências para comandar pequenas unidades que asseguram a obtenção de informação concreta para a tomada de decisão.

Perfil de saída	
Militar	Civil
<ul style="list-style-type: none">– Comandante de Pelotão ou equivalente	<ul style="list-style-type: none">– Gestor de empresas ou de outras organizações;– Director de área funcional (Administração pública, recursos humanos);– Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.





7.5.1 Plano curricular da especialidade de Inteligência Militar Operativa

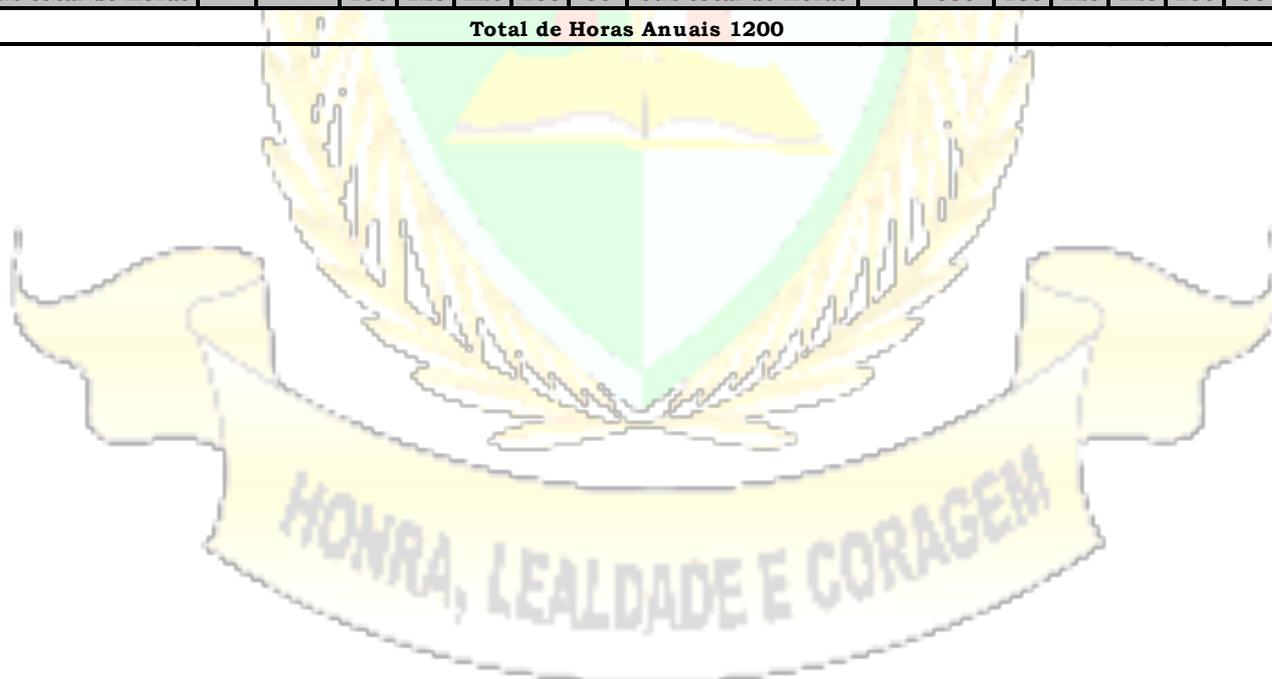
Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo

1º ANO - Inteligência Militar Operativa															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Psicologia	3	45	14	9	9	11	2	Antropologia Cultural	3	45	14	9	9	11	2
Matemática I	4	60	18	12	12	15	3	Matemática II	4	60	18	12	12	15	3
Geografia	3	45	14	9	9	11	2	Sociologia	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral, Armas e	4	60	18	12	12	15	3	Tática Geral, Armas e	6	90	27	18	18	23	5
Língua Inglesa/Francesa I	3	45	14	9	9	11	2	Língua Inglesa/Francesa II	2	30	9	6	6	8	2
Metodologia de Investigação Científica	3	45	14	9	9	11	2	Introdução às Organizações e Gestão	5	75	23	15	15	19	4
Português e Comunicação de	3	45	14	9	9	11	2	Português e Comunicação de	3	45	14	9	9	11	2
Introdução às Ciências Sociais	4	60	18	12	12	15	3	Desenho Militar	3	45	14	9	9	11	2
Filosofia	3	45	14	9	9	11	2	Química	3	45	14	9	9	11	2
Informática	3	45	14	9	9	11	2	Tática Especial de Reconhecimento I	4	60	18	12	12	15	3
História de Angola	4	60	18	12	12	15	3	Introdução ao Direito	4	60	18	12	12	15	3
Física	3	45	14	9	9	11	2								
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															



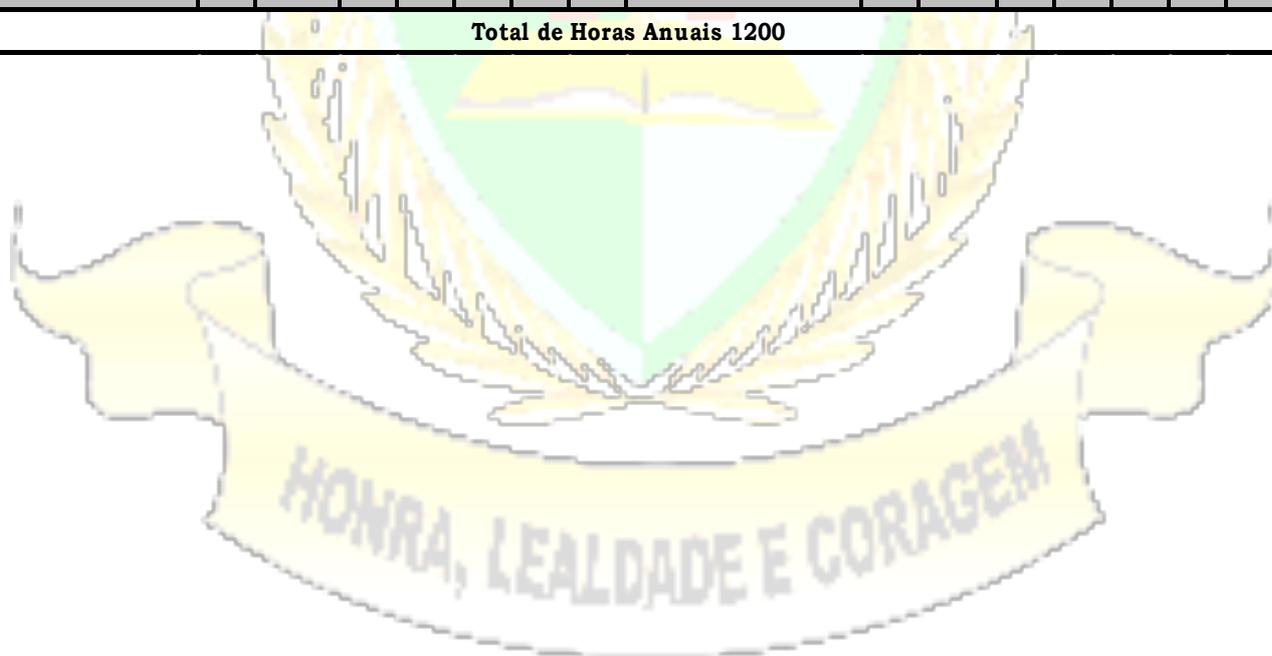


2º ANO - Inteligência Militar Operativa															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Especial de Reconhecimento II	6	90	27	18	18	23	5	Tática Especial de Reconhecimento III	9	135	41	27	27	34	7
Inteligência Militar I	6	90	27	18	18	23	5	Inteligência Militar II	5	75	23	15	15	19	4
Probabilidade e Estatística	6	90	27	18	18	23	5	Tiro de Infantaria I	3	45	14	9	9	11	2
Topografia Militar	6	90	27	18	18	23	5	Introdução à Economia	4	60	18	12	12	15	3
Gestão de Recursos Humanos I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Militar	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (Eng) III	2	30	9	6	6	8	2	Tática Geral, Armas	2	30	9	6	6	8	2
Teoria das Organizações	4	60	18	12	12	15	3	História das Guerras e Arte Militar	3	45	14	9	9	11	2
Direito do Trabalho e Segurança Social	6	90	27	18	18	23	5	Ética e Liderança Militar	2	30	9	6	6	8	2
								Segurança de Informações	3	45	14	9	9	11	2
								Comportamento Organizacional	6	90	27	18	18	23	5
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															





3º ANO - Inteligência Militar Operativa															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Especial de Reconhecimento IV	8	120	36	24	24	30	6	Tática de Especial de Reconhecimento V	8	120	36	24	24	30	6
Tiro de Infantaria II	6	90	27	18	18	23	5	Tiro de Infantaria III	4	60	18	12	12	15	3
Inteligência Militar III	6	90	27	18	18	23	5	Inteligência Militar IV	5	75	23	15	15	19	4
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (PNBQ/Log) V	4	60	18	12	12	15	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (AMP/Tanques) VI	4	60	18	12	12	15	3
Higiene e Segurança	4	60	18	12	12	15	3	Gestão de Equipas	4	60	18	12	12	15	3
Gestão de Recursos Humanos II	4	60	18	12	12	15	3	Gestão de Conflitos e Negociações	4	60	18	12	12	15	3
Língua Russa I	4	60	18	12	12	15	3	Língua Russa II	3	45	14	9	9	11	2
Gestão Financeira	4	60	18	12	12	15	3	Guerra Electrónica	4	60	18	12	12	15	3
								Dinâmica de Grupo	4	60	18	12	12	15	3
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															





4º ANO - Inteligência Militar Operativa															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Especial de Reconhecimento VI	8	120	36	24	24	30	6	Tática Especial de Reconhecimento VII	9	135	41	27	27	34	7
Inteligência Militar V	6	90	27	18	18	23	5	Inteligência Militar VI	6	90	27	18	18	23	5
Condução I	4	60	18	12	12	15	3	Condução II	4	60	18	12	12	15	3
Protecção Ambiental e Gestão de Calamidades	4	60	18	12	12	15	3	Trabalho de Investigação Aplicada I	3	45	14	9	9	11	2
Planeamento e Gestão de Carreiras	5	75	23	15	15	19	4	Trabalho Prático de Gestão de Recursos Humanos	4	60	18	12	12	15	3
Direcção de Tropas	3	45	14	9	9	11	2	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (AT/DAA) VII	4	60	18	12	12	15	3
Guerra Psicológica	3	45	14	9	9	11	2	Tiro de Infantaria IV	4	60	18	12	12	15	3
Investigação Operacional	3	45	14	9	9	11	2	Pedagogia Geral	3	45	14	9	9	11	2
Recrutamento e Seleção do Pessoal	4	60	18	12	12	15	3	Guerra de Baixa Intensidade	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Inteligência Militar Operativa															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral, Armas e Asseguramentos VII	8	120	36	24	24	30	6	Exame Estatal	3	45	14	9	9	11	2
Seminário Especializ	2	30	9	6	6	8	2	Manobra Tática	14	210	63	42	42	53	11
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Elaboração do Trabalho Final do Curso	20	300	90	60	60	75	15
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	63	42	42	53	11	Defesa do Trabalho Final do Curso	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

7.6 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Engenharia Militar;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Engenharia Militar – Engenharia de Construção Civil**, forma quadros com competências para comandar pequenas unidades de Engenharia, órgãos de apoio técnico e logístico do Exército.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão ou equivalente	<ul style="list-style-type: none">- Técnico em projectos de estabilidade de estruturas de edifícios correntes;- Técnico de estudos de comportamento térmico, higrométrico e acústico de edificações;- Técnico de projectos de segurança contra riscos de incêndio;- Técnico de projectos de redes prediais de abastecimento de água;- Técnico de projectos de redes prediais de drenagem (águas residuais e águas pluviais);- Técnico de projectos de arruamentos e de estradas de pequena dimensão e de carácter local;- Técnico colaborador em projectos de vias de comunicação rodoviárias de média e grande importância;

	<ul style="list-style-type: none"> - Técnico colaborador em projectos de vias de comunicação ferroviárias; - Técnico colaborador em projectos de loteamento; - Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.
--	---

7.6.1 Plano curricular da especialidade de Engenharia Militar.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

1º ANO - Engenharia Militar															
1º Semestre (16 semanas lectivas)							2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Lingua Inglesa/Francesa I	3	45	12	9	9	11	4	Lingua Inglesa/Francesa II	2	30	12	6	2	8	2
Português e Comunicação de Ideias I	3	45	12	9	9	11	4	Português e Comunicação de Ideias II	2	30	12	6	2	8	2
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	60	19	21	4	14	2	Probabilidade e Estatística para Engenharia	4	60	19	21	4	14	2
Cálculo Diferencial e Integral I	4	60	19	21	4	14	2	Cálculo Diferencial e Integral II	4	60	19	21	4	14	2
Desenho Técnico	4	60	19	21	4	14	2	Urbanismo e Transporte	4	60	19	21	4	14	2
Informática e Programação	4	60	19	21	4	14	2	Desenho e Computação Gráfica	4	60	19	21	4	14	2
Química	4	60	19	21	4	14	2	Geologia de Engenharia	4	60	19	21	4	14	2
Física Geral	4	60	19	21	4	14	2	Estática	4	60	19	21	4	14	2
Metodologia de Investigação Científica	4	60	19	21	4	14	2	Geografia	2	30	12	6	2	8	2
Preparação Especial Engenheira I	2	30	12	6	2	8	2	Preparação Especial Engenheira II	6	90	22	23	20	21	4
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos I (IMO, ENG)	4	60	19	21	4	14	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos II	2	30	12	6	2	8	2
								História de Angola	2	30	12	6	2	8	2
Sub-total de Horas	40	600	188	192	52	142	26	Sub-total de Horas	40	600	196	179	54	145	26
Total de Horas Anuais 1200															



2º ANO - Engenharia Militar															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Métodos Matemáticos para Engenharia	4	60	19	21	4	14	2	Gestão de Empreendimentos	4	60	19	21	4	14	2
Física Aplicada à Engenharia Civil	4	60	19	21	4	14	2	Análise Estrutural	4	60	19	21	4	14	2
Resistência de Materiais I	4	60	19	21	4	14	2	Resistência dos Materiais II	4	60	19	21	4	14	2
Topografia	6	90	22	23	20	21	4	Mecânica dos Solos	4	60	19	21	4	14	2
Tecnologia dos Materiais de Construção I	4	60	19	21	4	14	2	Tecnologia dos Materiais de Construção II	4	60	19	21	4	14	2
Hidráulica I	4	60	19	21	4	14	2	Hidráulica II	4	60	19	21	4	14	2
Antropologia Cultural	2	30	12	6	2	8	2	Obstáculos Engenheiros II	6	90	22	23	20	21	4
Obstáculos Engenheiros I	4	60	19	21	4	14	2	Preparação Especial Engenheira IV	6	90	22	23	20	21	4
Preparação Especial Engenheira III	4	60	19	21	4	14	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos IV (PNBO e EP)	2	30	12	6	2	8	2
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos III (Tx e GE)	2	30	12	6	2	8	2	Táctica de Engenheira I	2	30	12	6	2	8	2
Tiro de Infantaria I	2	30	12	6	2	8	2								
Sub-total de Horas	40	600	191	188	54	143	24	Sub-total de Horas	40	600	182	184	68	142	24
Total de Horas Anuais 1200															

3º ANO - Engenharia Militar															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Gestão na Construção	4	60	19	21	4	14	2	Direcção e Execução de Obras	4	60	19	21	4	14	2
Estruturas de Suportes e Fundações	4	60	19	21	4	14	2	Betão Estrutural II	4	60	19	21	4	14	2
Betão Estrutural I	4	60	19	21	4	14	2	Projecto de Estruturas	4	60	19	21	4	14	2
Térmica e Acústica de Edifícios	4	60	19	21	4	14	2	Processos Gerais de Construção e Rabilitação	4	60	19	21	4	14	2
Vias de Comunicação I	4	60	19	21	4	14	2	Vias de Comunicação II	4	60	19	21	4	14	2
Hidráulica Urbana I	4	60	19	21	4	14	2	Hidráulica Urbana II	4	60	19	21	4	14	2
Língua Russa I	2	30	12	6	2	8	2	Língua Russa II	2	30	12	6	2	8	2
Sociologia	2	30	12	6	2	8	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos VI (LOG/ADM)	2	30	12	6	2	8	2
História das Guerras e Arte Militar	2	30	12	6	2	8	2	Condução de Veículos Militares	4	60	19	21	4	14	2
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos V (AT/DAA)	2	30	12	6	2	8	2	Preparação Especial Engenheira VI	6	90	22	23	20	21	4
Preparação Especial Engenheira V	2	30	12	6	2	8	2	Táctica de Engenheira III	2	30	12	6	2	8	2
Táctica de Engenheira II	2	30	12	6	2	8	2								
Obstáculo Engenheiro III	2	30	12	6	2	8	2								
Tiro de Infantaria II	2	30	12	6	2	8	2								
Sub-total de Horas	40	600	210	174	40	148	28	Sub-total de Horas	40	600	191	188	54	143	24
Total de Horas Anuais 1200															



4º ANO - Engenharia Militar															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Construção de Obras e Caminhos I	4	60	19	21	4	14	2	Construção de Obras e Caminhos II	4	60	19	21	4	14	2
Proteção Ambiental e Gestão de Calamidades	4	60	19	21	4	14	2	Projecto I	6	90	22	23	20	21	4
Direcção de Tropas	2	30	12	6	2	8	2	Pedagogia	4	60	19	21	4	14	2
Investigação Operacional	4	60	19	21	4	14	2	Direito Militar	2	30	12	6	2	8	2
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos VII	2	30	12	6	2	8	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos VIII	2	30	12	6	2	8	2
Exploração e Reparação de Máquinas Engenharia I	8	120	41	40	15	22	2	Segurança da Informação	2	30	12	6	2	8	2
Obstáculos Engenheiros IV	6	90	22	23	20	21	4	Exploração e Reparação de Máquinas Engenharia II	6	90	22	23	20	21	4
Táctica de Engenharia IV	6	90	22	23	20	21	4	Obstáculos Engenheiros V	6	90	22	23	20	21	4
Psicologia Geral	2	30	12	6	2	8	2	Táctica de Engenharia V	4	60	19	21	4	14	2
Ética e Liderança Militar	2	30	12	6	2	8	2	Preparação Especial Engenharia VII	4	60	19	21	4	14	2
Sub-total de Horas	40	600	190	173	75	138	24	Sub-total de Horas	40	600	178	171	82	143	26
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Engenharia Militar															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos IX	8	120	36	24	24	30	6	Manobra	3	45	12	9	9	11	4
Seminário Especializado	2	30	9	6	6	7	2	Exame Estatal	14	210	63	42	42	53	10
Projecto II	14	210	63	42	42	53	10	Elaboração do Trabalho de Fim de Curso	20	300	90	60	60	75	15
Prática de Comando	16	240	10	10	148	60	12	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	12	9	9	11	4
Sub-total de Horas	40	600	118	82	220	150	30	Sub-total de Horas	40	600	177	120	120	150	33
Total de Horas Anuais 1200															

7.7 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Telecomunicações;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Telecomunicações – Engenharia de Telecomunicações**, prepara quadros com competências para comandar pequenas unidades que asseguram a direcção e o comando das tropas.

Perfil de saída	
Militar	Civil
<ul style="list-style-type: none"> - Comandante de pelotão ou equivalente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Projectista ou gestor de sistemas e redes filares de Telecomunicações; - Gestor de Centros de Telecomunicações; - Gestor de Serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC); - Técnico em redes e sistemas de computação; - Assistente técnico; - Gestor de reparação e manutenção de sistemas técnicos e electrónicos; - Fiscal e supervisor de projectos para a tomada de decisões e dimensionamento de riscos; - Docente, depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

7.7.1 Plano curricular da especialidade de telecomunicações.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

1º ANO - Telecomunicações																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Química Geral	4	60	18	12	11	16	3	Teoria da Comunicação	4	60	18	12	10	17	3	
Português e Comunicação de Ideias I	2	30	9	6	5	8	2	Português e Comunicação de Ideias II	2	30	10	4	6	8	2	
Introdução às Telecomunicações	5	75	24	15	15	18	3	Geografia Militar	2	30	12	8	6	2	2	
Análise Matemática I	5	75	24	15	15	18	3	Análise Matemática II	5	75	24	15	14	19	3	
Metodologia de Investigação Científica	2	30	9	6	5	8	2	Programação de Computadores	5	75	24	15	14	19	3	
Protecção Ambiental e Gestão de Calamidades	2	30	9	6	7	7	1	Algoritmo e Estrutura de Dados	4	60	18	12	12	15	3	
Língua Inglesa/Francesa I	3	45	14	9	10	10	2	Língua Inglesa /Francesa II	4	60	18	12	11	16	3	
Tiro de Infantaria I	2	30	9	6	5	8	2	Tiro de Infantaria II	2	30	9	6	5	8	2	
Física I	4	60	18	12	12	15	3	Física II	4	60	19	11	12	15	3	
Introdução à Informática	4	60	18	12	12	15	3	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos I	4	60	19	11	13	15	2	
Algebra Linear e Geometria Analítica	4	60	18	12	12	15	3	Táctica Especial I	4	60	18	12	10	17	3	
História de Angola	3	45	14	9	10	10	2									
Sub-total de Horas	40	600	184	120	119	148	29	Sub-total de Horas	40	600	189	118	113	151	29	
Total de Horas Anuais 1200																

2º ANO - Telecomunicações																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Direito Militar	2	30	9	6	5	8	2	Topografia Militar	6	90	10	8	60	10	2	
Preparação Técnica I	3	45	14	9	9	11	2	Preparação Técnica II	2	30	9	6	5	8	2	
Propagação e Radiação de Ondas Electromagnéticas I	3	45	14	9	8	12	2	Propagação e Radiação de Ondas Electromagnéticas II	3	45	14	9	8	12	2	
Língua Russa I	3	45	14	9	9	11	2	Língua Russa II	3	45	12	9	11	11	2	
Física III	4	60	18	12	12	15	3	Desenho Técnico	4	60	18	12	12	15	3	
Preparação Especial I	3	45	14	9	9	11	2	Preparação Especial II	2	30	8	7	6	7	2	
Electronica I	4	60	18	12	12	15	3	Electronica II	3	45	14	9	8	12	2	
Sistema de Telecomunicações I	4	60	18	12	12	15	3	Sistema de Telecomunicações II	4	60	18	12	12	15	3	
Táctica Geral, Armas e Asseguramento (IMO/Eng) II	3	45	12	9	11	11	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramento III	2	30	8	7	6	7	2	
História das Guerras e Arte Militar	3	45	13	12	7	11	2	Redes de Computadores I	3	45	14	9	9	11	2	
Análise Matemática III	4	60	18	12	12	15	3	Sistemas Digitais	4	60	18	12	12	15	3	
Arquitectura de Computadores	4	60	16	12	13	15	4	Táctica Especial II	4	60	18	12	12	15	3	
Sub-total de Horas	40	600	178	123	119	150	30	Sub-total de Horas	40	600	161	112	161	138	28	
Total de Horas Anuais 1200																

3º ANO - Telecomunicações															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Preparação Especial III	4	60	18	12	12	15	3	Preparação Especial IV	3	45	14	9	8	12	2
Preparação Técnica III	4	60	18	12	12	15	3	Preparação Técnica IV	3	45	14	9	8	12	2
Sistema Electrónico Processamento de Sinal I	3	45	14	9	9	11	2	Sistema Electrónico e Processamento de Sinal II	4	60	18	12	12	15	3
Táctica Especial III	3	45	14	9	9	11	2	Táctica Especial IV	7	105	19	22	36	22	6
Segurança de Telecomunicações I	3	45	14	9	8	12	2	Segurança de Telecomunicações II	3	45	14	9	8	12	2
Redes de Computadores II	4	60	18	12	12	15	3	Análise Numérica	4	60	18	12	12	15	3
Serviços Postais Militar I	4	60	18	12	12	15	3	Serviços Postais Militar II	2	30	6	9	5	8	2
Probabilidade e Estatística	2	30	8	7	6	7	2	Redes Móveis	4	60	18	13	12	14	3
Sistema Rádio Comunicações I	4	60	18	12	12	15	3	Sistema Rádio Comunicações II	4	60	18	13	12	14	3
Táctica Geral, Armas e Asseguramento IV (PNBQ /Log)	2	30	6	9	5	8	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramento V (Tanques /AMP)	6	90	29	18	18	22	3
Ética e Liderança militar	4	60	18	12	12	15	3								
Antropologia Cultural	3	45	15	9	8	11	2								
Sub-total de Horas	40	600	179	124	117	150	30	Sub-total de Horas	40	600	168	126	131	146	29
Total de Horas Anuais 1200															



4º ANO - Telecomunicações															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Preparação Especial V	5	75	22	18	14	18	3	Preparação Especial VI	2	30	8	7	6	8	1
Guerra Electrónica	4	60	18	12	11	16	3	Projecto do Curso I	4	60	18	12	12	15	3
Táctica Especial V	6	90	26	19	18	22	5	Táctica Especial VI	7	105	19	22	36	22	6
Mecânica de Rádio I	3	45	16	7	8	11	3	Mecânica de Rádio II	3	45	14	9	8	12	2
Condução de Veículos Militares	4	60	18	12	11	16	3	Investigação Operacional	3	45	14	9	8	12	2
Micro - Ondas	4	60	18	12	11	16	3	Gestão de Redes	4	60	18	12	12	15	3
Segurança de Informação	2	30	9	5	6	8	2	Pedagogia	2	30	8	6	6	8	2
Preparação Técnica V	4	60	18	12	11	16	3	Preparação Técnica VI	3	45	14	9	8	12	2
Direcção de Tropas	2	30	8	7	6	8	1	Antenas	4	60	18	11	13	14	4
Comunicação de Audio e Video	4	60	18	16	10	14	2	Segurança e Criptografia	4	60	18	12	13	14	3
Táctica Geral, Armas e Asseguramento VI (Art/DAA)	2	30	9	6	6	7	2	Táctica Geral Armas e Asseguramento VII	4	60	18	12	13	14	3
Sub-total de Horas	40	600	180	126	112	152	30	Sub-total de Horas	40	600	167	121	135	146	31
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Telecomunicações															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Táctica Geral, Armas e Asseguramento VIII	8	120	36	24	24	30	6	Manobra Táctica	14	210	63	44	40	53	10
Seminários Especializados	2	30	8	8	5	7	2	Exame Estatal	3	45	14	9	9	11	2
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Elaboração do trabalho final do curso	20	300	90	60	60	75	15
Projecto do Curso II	14	210	63	42	42	53	10	Defesa do trabalho final do curso	3	45	13	9	9	11	3
Sub-total de Horas	40	600	179	122	119	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	122	118	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

7.8 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Logística;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Logística Militar - Logística**, habilita quadros com competências para comandar pequenas unidades de logística que asseguram o planeamento, armazenamento, transportação e distribuição de produtos para reabastecimento das tropas.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão ou equivalente	<ul style="list-style-type: none">- Gestor de frota de transporte e distribuição;- Gestor de interpostos e rede hoteleira;- Gestor de unidades industriais, terminais aéreo-portuários, unidade de protecção civil e ambiental;- Fiscal e supervisor de projectos para a tomada de decisões e dimensionamento de riscos;- Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

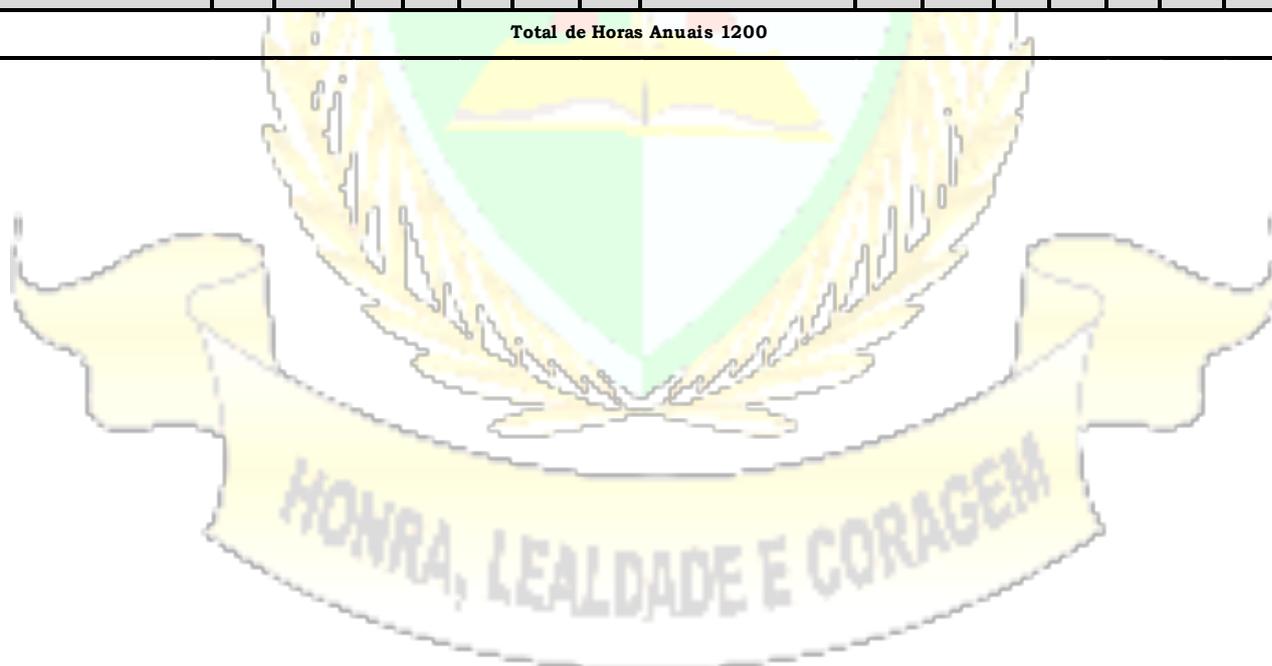
7.8.1 Plano curricular da especialidade de Logística.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

HONRA, LEALDADE E CORAGEM



1º ANO – Logística																
1º Semestre								2º Semestre								
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos I	4	60	14	8	20	15	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos II	4	60	14	8	20	15	3	
Física	3	45	10	8	14	11	2	Tática de Logística I	4	60	4	6	30	17	3	
Biologia	4	60	20	14	8	15	3	Geografia Militar	3	45	16	10	6	11	2	
Filosofia	3	45	22	6	4	11	2	Química	5	75	26	18	10	18	3	
Português e Comunicação de Ideias I	4	60	10	14	18	15	3	Português e Comunicação de Ideias II	4	60	10	14	18	15	3	
Língua Inglesa / Francesa (Opcional) I	4	60	12	20	10	16	2	Língua Inglesa / Francesa (Opcional) II	4	60	12	20	10	15	3	
Matemática I	5	75	16	28	10	18	3	Matemática II	6	90	12	30	24	22	2	
História de Angola	3	45	18	10	4	11	2	História das Guerras e Arte Militar	3	45	18	10	4	11	2	
Metodologia de Investigação Científica	4	60	8	14	20	15	3	Introdução ao Estudo do Direito	4	60	20	14	8	15	3	
Teoria Geral de Administração	2	30	10	6	4	8	2	Administração Pública	3	45	18	10	4	11	2	
Informática	4	60	8	14	20	15	3									
Subtotal de Horas	40	600	148	142	132	150	28	Subtotal de Horas	40	600	138	126	158	150	28	
Total de Horas Anuais 1200																





2º ANO - Logística															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática de Logística II	6	90	12	30	24	22	2	Tática de Logística III	10	150	60	30	20	36	4
Preparação Especial de Logística I	10	150	80	20	10	36	4	Preparação Especial de Logística II	9	135	58	16	22	34	5
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (IMOP/Eng) III	4	60	14	8	18	17	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (Telecom/GE) IV	4	60	14	8	20	15	3
Higiene e Segurança Ambiental	3	45	18	12	2	11	2	Transporte Rodoviário de Mercadorias	2	30	12	4	4	8	2
Teoria das Organizações	2	30	4	12	4	8	2	Gestão e Organização de Empresas	3	45	18	10	4	11	2
Topografia Militar	4	60	14	10	18	15	3	Probabilidade e Estatística	3	45	8	14	10	11	2
Direito dos Transportes	3	45	12	16	4	11	2	Gestão de Produção e Logística	2	30	10	6	4	8	2
Economia I	4	60	24	12	6	15	3	Economia II	3	45	16	10	6	11	2
Antropologia Cultural	2	30	10	6	4	8	2	Tiro de Infantaria I	2	30	2	6	12	8	2
Direito Administrativo	2	30	12	4	4	8	2	Sociologia	2	30	10	6	4	8	2
Subtotal de Horas	40	600	200	130	94	150	26	Subtotal de Horas	40	600	208	110	106	150	26
Total de Horas Anuais 1200															

3º ANO - Logística															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática de Logística IV	6	90	12	30	24	22	2	Tática de Logística V	10	150	18	26	66	36	4
Preparação Especial de Logística III	10	150	54	18	38	36	4	Preparação Especial de Logística IV	7	105	16	26	32	26	5
Tática Geral Armas e Asseguramentos (PNBQ) V	4	60	8	14	18	16	4	Tática Geral Armas e Asseguramentos (AMP/Tanques) VI	4	60	8	14	18	16	4
Logística de Distribuição	4	60	28	12	6	11	3	Gestão da Demanda dos Transportes	2	30	12	4	4	8	2
Gestão de Interpostos e de Plataforma	2	30	12	4	4	8	2	Armamento e Munições	2	30	6	4	10	8	2
Tiro de Infantaria II	2	30	2	6	12	8	2	Gestão Financeira	3	45	18	10	4	11	2
Condução I	2	30	12	2	2	11	3	Condução II	4	60	6	14	22	15	3
Língua Russa I	4	60	10	14	18	15	3	Língua Russa II	3	45	6	8	18	11	2
Contabilidade Geral	4	60	22	14	6	15	3	Contabilidade Analítica	3	45	16	10	6	11	2
Psicologia	2	30	12	4	4	8	2	Ética e Liderança Militar	2	30	6	6	8	8	2
Subtotal de Horas	40	600	172	118	132	150	28	Subtotal de Horas	40	600	112	122	188	150	28
Total de Horas Anuais 1200															



4º ANO - Logística															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática de Logística VI	8	120	16	22	46	30	6	Tática de Logística VII	11	165	12	32	76	40	5
Preparação Especial de Logística V	12	180	42	28	62	43	5	Preparação Especial de Logística VI	9	135	22	18	56	34	5
Tática Geral Armas e Asseguramentos (ArtT e DAA) VII	4	60	10	14	16	15	5	Direção de Tropas	2	30	12	4	4	8	2
Transportes Aéreos e Operações Aéroportuárias	2	30	12	4	4	8	2	Transporte Marítimo e Operações Portuárias Intermodal	2	30	12	4	4	8	2
Tiro de Infantaria III	2	30	2	6	12	8	2	Segurança de Informação	2	30	12	4	4	8	2
Pedagogia	2	30	8	8	4	8	2	Sistema de Informação e Gestão	3	45	8	10	14	11	2
Protecção Ambiental e Gestão de Calamidades	2	30	12	4	4	8	2	Direito Militar	2	30	10	6	4	8	2
Análise e Avaliação de Projectos de Investimento	5	75	28	16	10	19	2	Investigação Operacional	3	45	14	8	10	11	2
Gestão de Recursos Humanos	3	45	16	10	6	11	2	Trabalho de Investigação Aplicada I	4	60	8	16	18	14	4
								Auditoria e Revisão de Contas	2	30	6	6	8	8	2
Subtotal de Horas	40	600	146	112	164	150	28	Subtotal de Horas	40	600	116	108	198	150	28
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Logística															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral Armas e Asseguramentos VIII	8	120	12	12	60	30	6	Exame Estatal	3	45	9	9	14	11	2
Seminário Especializado	2	30	6	6	8	8	2	Manobra	14	210	10	10	126	53	11
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	18	22	108	52	10	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	9	9	14	11	2
Prática de Comando (Estágio)	16	240	10	14	144	60	12	Elaboração Trabalho de Fim de Curso	20	300	15	15	180	75	15
Subtotal de Horas	40	600	46	54	320	150	30	Subtotal de Horas	40	600	43	43	334	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

7.9 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Técnica Auto Blindada;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Técnica Auto Blindada - Engenharia Mecânica**, prepara quadros com competências para comandar pequenas unidades de manutenção técnica auto blindada.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão ou equivalente	<ul style="list-style-type: none">- Oficial de Asseguramento Técnico Material e de Transporte Logístico;- Gestor de Oficinas de Assistência Técnica Automotriz;- Gestor de Frotas Transportes Automóveis;- Técnico Automotriz;- Torneiro (dirigente do processo de fabrico por elaboração mecânica);- Docente na área de engenharia mecânica e na especialidade depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

HONRA, LEALDADE E CORAGEM



7.9.1 Plano curricular da especialidade de Técnica Auto Blindada.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

1º ANO - Técnica Auto e Blindada																
1º Semestre								2º Semestre								
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Análise Matemática I	6	90	27	18	18	23	5	Análise Matemática II	6	90	27	18	18	23	5	
Física Geral I	6	90	27	18	18	23	5	Física Geral II	6	90	27	18	18	23	5	
Química Fundamental I	5	75	23	15	15	19	4	Química Fundamental II	5	75	23	15	15	19	4	
Desenho Técnico e Métodos Gráficos	3	45	14	9	9	11	2	Desenho de Construção Mecânica	3	45	14	9	9	11	2	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	6	90	27	18	18	23	5	Geometria Descritiva	4	60	18	12	12	15	3	
Integração a Especialidade	2	30	9	6	6	8	5	Intercambialidade e Medições Técnicas	3	45	14	9	9	11	2	
Fundamentos de Programação	4	60	18	12	12	15	3	Tiro de Infantaria I	2	30	9	6	6	8	2	
Português e Comunicação de Ideias I	2	30	9	6	6	8	2	Português e Comunicação de Ideias II	2	30	9	6	6	8	2	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos I (NBQ, Telecom),	4	60	18	12	12	15	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos II (IMO, Eng)	9	135	41	27	27	34	7	
Metodologia de Investigação Científica	2	30	9	6	6	8	2									
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	
Total de Horas Anuais 1200																





2º ANO - Técnica Auto e Blindada																
1º Semestre								2º Semestre								
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Analise Matemática III	6	90	27	18	18	23	5	Probabilidade e Estatística	4	60	18	12	12	15	3	
Termodinâmica Técnica I	5	75	23	15	15	19	4	Termodinâmica Técnica II	4	60	18	12	12	15	3	
Resistência dos Materiais I	6	90	27	18	18	23	5	Resistência dos Materiais II	6	90	27	18	18	23	5	
Fundamentos de Electrónica I	4	60	18	12	12	15	3	Fundamentos de Electrónica II	4	60	18	12	12	15	3	
Mecânica Teórica I	5	75	23	15	15	19	4	Mecânica Teórica II	5	75	23	15	15	19	4	
Desenho Assistido por Computador	4	60	18	12	12	15	3	Desenho Militar	2	30	9	6	6	8	2	
Estrutura de Armamento e Munições	2	30	9	6	6	8	2	Tiro de Infantaria II	2	30	9	6	6	8	2	
Língua Inglesa /Francesa I	2	30	9	6	6	8	2	Língua Inglesa /Francesa II	2	30	9	6	6	8	2	
Geografia	2	30	9	6	6	8	2	Topografia Militar	2	30	9	6	6	8	2	
Historia de Angola	2	30	9	6	6	8	2	História das Guerras e Arte Militar	2	30	9	6	6	8	2	
Tactica Geral, Armas e Asseguramentos (ArtT, G E, DAA) III	2	30	9	6	6	8	2	Tactica Geral, Armas e Asseguramentos (Log) IV	5	75	23	15	15	19	4	
								Antropologia Cultural	2	30	9	6	6	8	2	
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	
Total de Horas Anuais 1200																





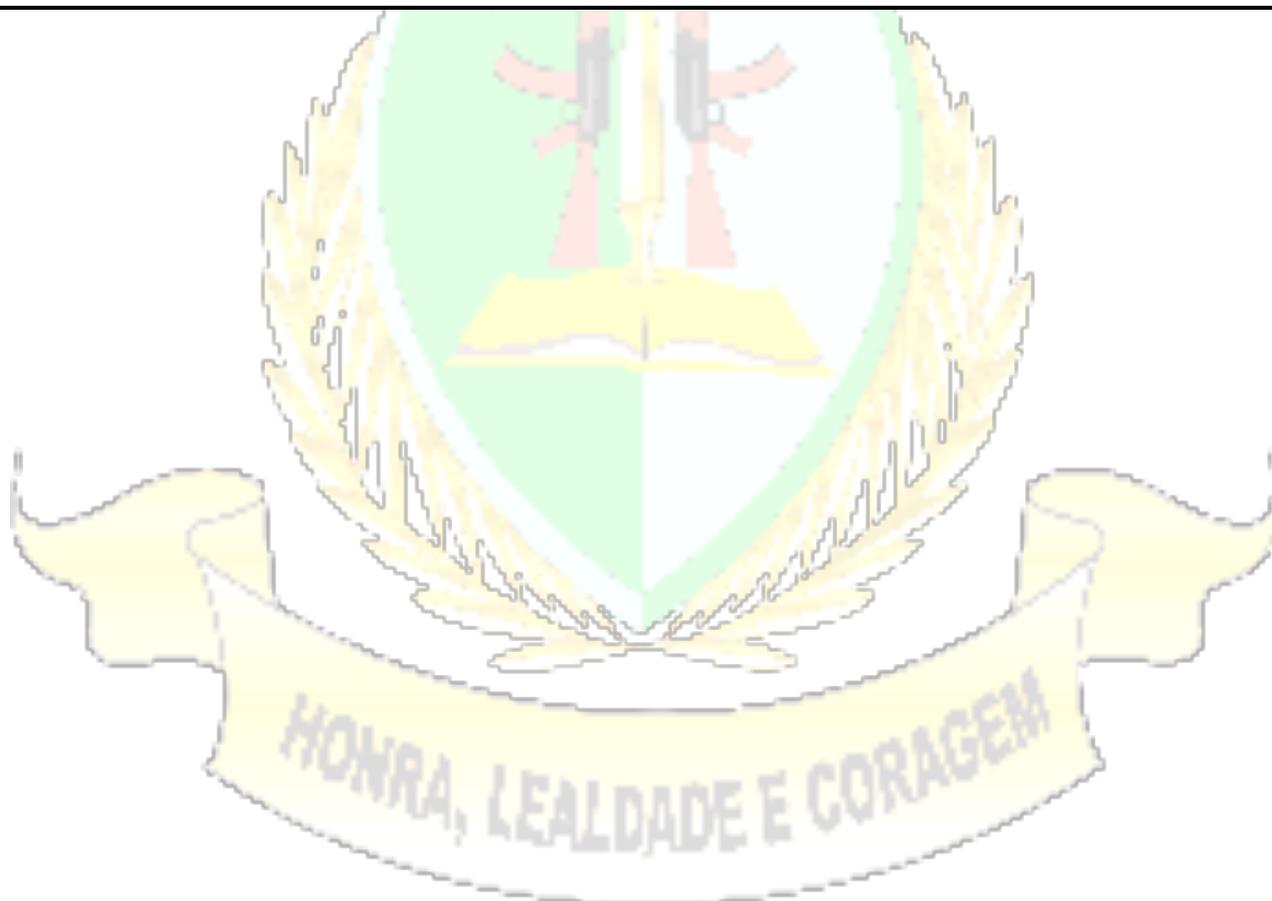
3º ANO - Técnica Auto e Blindada															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Motores de Combustão Interna	6	90	27	18	18	23	5	Motores de Combustão Interna (Prática)	7	105	32	21	21	26	5
Estrutura dos Carros Militares	7	105	32	21	21	26	5	Estrutura dos Carros Militares (Prática)	7	105	32	21	21	26	5
Mecânica dos Fluidos I	4	60	18	12	12	15	3	Mecânica dos Fluidos II	2	30	9	6	6	8	2
Mecânica Aplicada I	5	75	23	15	15	19	4	Mecânica Aplicada II	5	75	23	15	15	19	4
Tecnologia Mecânica I	5	75	23	15	15	19	4	Tecnologia Mecânica II	4	60	18	12	12	15	3
Metalografia e Metalurgia I	2	30	9	6	6	8	2	Metalografia e Metalurgia II	2	30	9	6	6	8	2
Órgãos de Máquinas I	5	75	23	15	15	19	4	Órgãos de Máquinas II	5	75	23	15	15	19	4
Climatização e Refrigeração	2	30	9	6	6	8	2	Táctica Geral Armas e Asseguramentos V	4	60	18	12	12	15	3
Língua Russa I	2	30	9	6	6	8	2	Língua Russa II	2	30	9	6	6	8	2
Exploração de Armamento e Munições I	2	30	9	6	6	8	2	Exploração de Armamento e Munições II	2	30	9	6	6	8	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

Tabela 4. Plano de Estudo 4º Ano

4º ANO - Técnica Auto e Blindada															
1º Semestre								2º Semestre							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Equipamentos Eléctricos dos Carros	6	90	27	18	18	23	5	Equipamentos Eléctricos dos Carros (Práticas)	8	120	27	18	18	23	5
Manutenção e Conservação dos Carros	9	135	41	27	27	34	7	Manutenção e Conservação dos Carros (Práticas)	6	90	18	12	12	15	3
Reparação dos Carros Militares	6	90	27	18	18	23	5	Reparação dos Carros Militares (Práticas)	6	90	27	18	18	23	5
Asseguramento Técnico em Combate I	10	150	45	32	32	34	7	Asseguramento Técnico em Combate II	8	120	27	18	18	23	5
Produção de Peças	5	75	23	15	15	19	4	Automação e Robótica	5	75	36	24	24	30	6
Metrologia e Controlo de Qualidade	2	30	9	6	6	8	2	Projecto do Curso I	2	30	23	15	15	19	4
Táctica Geral Armas e Asseguramentos VI	2	30	9	6	6	8	2	Segurança de Informação	2	30	9	6	6	8	2
								Investigação Operacional	3	45	9	6	6	8	2
Sub-total de Horas	40	600	181	122	122	149	32	Sub-total de Horas	40	600	176	117	117	149	32
Total de Horas Anuais 1200															



5º ANO - Técnica Auto e Blindada															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curricular	UC	Carga Horária						Unidade Curricular	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral Armas e Asseguramentos VIII	8	120	36	24	24	30	6	Manobra Tática	14	210	63	42	42	53	10
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Exame Estatal	3	45	12	9	9	11	4
Projecto do Curso II	14	210	63	42	42	53	10	Elaboração Trabalho de Fim de Curso	20	300	90	60	60	75	15
Seminário Especializados	2	30	9	6	6	7	2	Defesa do Trabalho de Fim de Curso	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	179	120	120	150	31
Total de Horas Anuais 1200															



7.10 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Armamento e Munições;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Armamento, Mísseis e Munições – Engenharia de Electromecânica**, prepara quadros com competências para comandar pequenas unidades de reparação e manutenção de Armamento.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão de Armamento ou equivalente	<ul style="list-style-type: none">- Gestor de centros de linhas de montagens de armamento;- Coordenar a assistência técnica;- Exercer e gerir funções de reparação ou manutenção;- Dirigir pesquisas, localização, avaliação e superação de falhas técnicas de equipamentos técnicos;- Planear e coordenar actividades e metas, tomar decisões identificando e dimensionando riscos;- Docente (depois de uma agregação pedagógica).

7.10.1 Plano curricular da especialidade de Armamento e Munições.

Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo

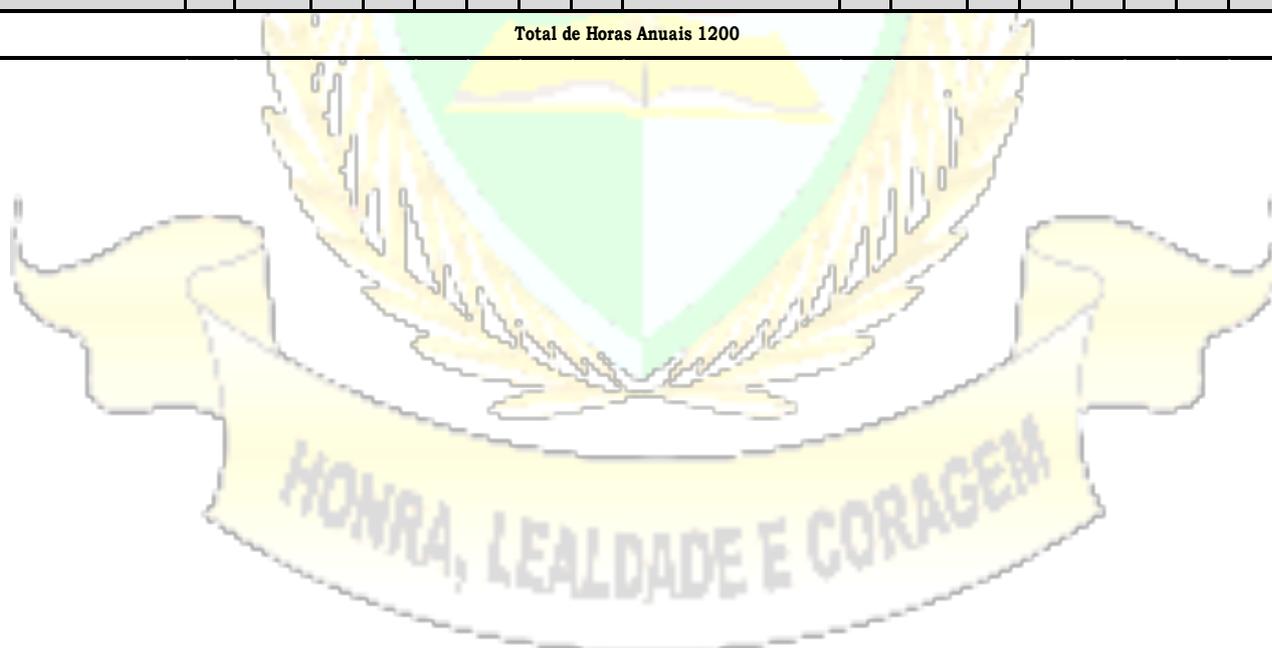


1º ANO – Armamento e Munições																			
1º Semestre									2º Semestre										
Disciplinas	UC	Carga Horária							HS	Disciplinas	UC	Carga Horária							HS
		Semestral										Semestral							
		HSem	T	TP	P	AAA	AV	HSem				T	TP	P	AAA	AV			
Análise Matemática I	6	90	27	18	18	23	4	6	Análise Matemática II	5	75	23	15	15	18	4	5		
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	60	23	12	12	18	4	4	Análise Vetorial e Equações Diferenciais	5	75	23	15	15	18	4	5		
Método de Investigação Científica	2	30	9	6	6	7	2	2	Geometria Descritiva	4	60	18	12	12	15	3	4		
Programação de Computador	2	30	9	6	6	7	2	2	Fundamentos de Computação	4	60	18	12	12	15	3	4		
Português e Comunicação de Ideias I	2	30	9	6	6	7	2	2	Português e Comunicação de Ideias II	2	30	9	6	6	7	2	2		
Física I	4	60	18	12	13	15	2	4	Física II	4	60	18	12	13	15	2	4		
Introdução à Especialidade	3	45	9	23	0	11	2	3	Topografia Militar	2	30	9	6	6	7	2	2		
Química Geral	4	60	18	12	13	15	2	4	Probabilidade e Estatística	3	45	9	23	0	11	2	3		
Desenho Técnico	4	60	18	12	12	14	4	4	Mecânica Teórica I	3	45	9	23	0	11	2	3		
Desenho Assistido por Computador	4	60	18	12	13	15	2	4	Análise Numérica	2	30	9	6	6	7	2	2		
Tática Geral, Armas e Asseguramentos I	2	30	9	6	6	7	2	2	Tática Geral, Armas e Asseguramentos II	4	60	18	12	13	15	2	4		
História de Angola	3	45	9	9	9	7	2	3	História das Guerras e da Arte Militar	2	30	9	6	6	7	2	2		
Subtotal de Horas	40	600	176	134	114	146	30	40	Subtotal de Horas	40	600	172	148	104	146	30	40		
Total de Horas Anuais 1200																			

2º ANO – Armamento e Munições																			
1º Semestre									2º Semestre										
Disciplinas	UC	Carga Horária							HS	Disciplinas	UC	Carga Horária							HS
		Semestral										Semestral							
		HSem	T	TP	P	AAA	AV	HSem				T	TP	P	AAA	AV			
Mecânica Teórica II	5	75	29	16	14	13	3	5	Desenho de Construção Mecânica	3	45	14	9	9	11	2	3		
Resistência dos Materiais	6	90	17	28	19	23	3	6	Elementos de Máquinas I	5	75	22	16	15	18	4	5		
Análise Matemática III	3	45	19	10	8	6	2	3	Electrónica Analógica	4	60	25	16	8	9	2	4		
Electroténia I	5	75	29	16	14	12	4	5	Electrotecnia II	4	60	25	16	8	9	2	4		
Motores Máquinas Térmicas e Hidráulicas	4	60	25	16	8	9	2	4	Preparação Técnica I	2	30	8	6	6	8	2	2		
Estrutura de Munições I	2	30	10	8	4	5	3	2	Estrutura de Munições II	4	60	25	14	8	9	4	4		
Instrumentação e Medidas	2	30	10	8	4	5	3	2	Tiro de Infantaria I	2	30	8	6	6	8	2	2		
Estrutura de Armamento de DAA	2	30	8	6	6	8	2	2	Desenho Militar	2	30	10	12	0	6	2	2		
Termodinâmica Aplicada	2	30	8	6	6	8	2	2	Asseguramento Técnica de Armamento I	4	60	25	16	8	9	2	4		
Estrutura de Armamento de Infantaria I	2	30	12	8	4	4	2	2	Estrutura de Armamento BMP 2	4	60	18	12	12	15	3	4		
Estrutura de Armamento de Artilharia I	4	60	25	16	8	9	2	4	Exploração de Armamento I	4	60	25	15	8	9	3	4		
Tática Geral, Armas e Asseguramentos III	3	45	19	10	8	6	2	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (Telecom, GE) IV	2	30	10	12	0	6	2	2		
Subtotal de Horas	40	600	211	148	103	108	30	40	Subtotal de Horas	37	600	215	150	88	117	30	40		
Total de Horas Anuais 1200																			



3º ANO – Armamento e Munições																	
1º Semestre									2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária							Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral									Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV	HS			HSem	T	TP	P	AAA	AV	HS
Maquinas Electricas	3	45	12	13	9	9	2	3	Exploração de Munições	4	60	18	12	12	15	3	4
Elementos de Maquina II	5	75	29	16	14	12	4	5	Electronica Digital e Microprocessadores	4	60	18	12	12	15	3	4
Mecânica dos Fluidos	4	60	18	12	12	15	3	4	Manutenção Industrial I	4	60	18	12	12	15	3	4
Tecnologia Mecânica	4	60	18	12	12	15	3	4	Preparação Técnica II	6	90	23	28	18	17	4	6
Electrotecnia III	4	60	18	12	12	15	3	4	Asseguramento Técnica de Armamento II	4	60	18	12	12	15	3	4
Estrutura de Armamento de Artilharia II	4	60	18	12	12	15	3	4	Estrutura de Instrumentos Ópticos I	3	45	12	13	9	9	2	3
Processo Tecnológico de Fabricação de Peças	4	60	18	12	12	15	3	4	Equipamentos Electricos	6	90	23	28	18	17	4	6
Electrónica de Potência	4	60	15	17	13	12	3	4	Tiro de Infantaria II	2	30	8	6	6	8	2	2
Ética e Liderança Militar	3	45	14	9	9	11	2	3	Pedagogia	2	30	8	6	6	8	2	2
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (PNBQ/LOG) V	2	30	8	6	6	8	2	2	Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (AMP/DAA) VI	3	45	11	14	9	9	2	3
Antropologia cultural	3	45	12	13	9	9	2	3	Lingua Russa I	2	30	8	6	6	8	2	2
Subtotal de Horas	40	600	180	134	120	136	30	40	Subtotal de Horas	40	600	165	149	120	136	30	40
Total de Horas Anuais 1200																	





4º ANO – Armamento e Munições																	
1º Semestre									2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária							Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral									Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV	HS			HSem	T	TP	P	AAA	AV	HS
Condução de Viaturas Militares I	4	60	18	12	12	15	3	4	Estrutura de Armamento de Artilharia III	4	60	20	12	12	12	4	4
Manutenção Industrial II	2	30	8	6	6	8	2	2	Tiro de Infantaria III	5	75	19	23	15	15	3	5
Asseguramento Técnico de Armamento III	6	90	23	28	18	17	4	6	Asseguramento Técnico de Armamento IV	4	60	20	12	12	12	4	4
Instalações Electricas	4	60	18	12	12	15	3	4	Produção Transformação e Distribuição de Energia Electrica	4	60	15	18	13	12	2	4
Robotica	6	90	23	28	18	17	4	6	Projecto do Curso I	4	60	20	12	12	12	4	4
Estrutura de Armamento de Tanques	4	60	18	12	12	14	4	4	Estrutura de Munições III	5	75	19	23	15	15	3	5
Exploração de Armamento II	4	60	18	12	13	15	2	4	Estrutura de Instrumentos Ópticos II	5	75	19	23	15	14	4	5
Direcção de Tropas	2	30	8	6	6	8	2	2	Normas de Higiene e Segurança	2	30	10	6	6	6	2	2
Planeamento Controlo Gestão de Qualidade	4	60	18	13	12	15	2	4	Deontologia de Etica Profissional	4	60	15	18	13	12	2	4
Automação Industrial	2	30	8	6	6	8	2	2	Investigação Operacional	3	45	11	14	9	9	2	3
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (Artº/TANQUES) VII	2	30	8	6	6	8	2	2									
Subtotal de Horas	40	600	168	141	121	140	30	40	Subtotal de Horas	40	600	168	161	122	119	30	40
Total de Horas Anuais 1200																	

5º ANO – Armamento e Munições																	
1º Semestre									2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária							Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral									Semestral						
		Hsem	T	TP	P	AAA	AV	HS			HSem	T	TP	P	AAA	AV	HS
Projecto do Curso II	14	210	63	42	42	53	10	14	Elaboração do Trabalho de Fim de curso	20	300	90	60	60	76	14	20
Prática de Comando	16	240	10	10	148	60	12	16	Manobra Tática	14	210	10	20	117	53	10	14
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos VIII	8	120	36	24	24	30	6	8	Exame Estatal	3	45	0	0	30	12	3	3
Seminário Especializado	2	30	9	6	6	7	2	2	Defesa do Trabalho de Fim do Curso	3	45	0	0	30	12	3	3
Subtotal de Horas	40	600	118	82	220	150	30	40	Subtotal de Horas	40	600	100	80	237	153	30	40
Total de Horas Anuais 1200																	
Total Geral de Horas: 6000																	

7.11 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Defesa Química;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Defesa Química - Engenharia Química**, prepara quadros com competências para comandar pequenas unidades que asseguram com meios e equipamentos o comando e direcção das tropas contra o emprego das armas de extermínio em massa.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão de Protecção Nuclear Biológica e Química.	<ul style="list-style-type: none">- Gestor de produtos químicos, cosméticos, cerâmica, produtos têxteis, bebidas, vidros e outros;- Gestor de empresas de papel e celulose;- Gestor de indústrias alimentares;- Exercer e gerir funções de reparação ou manutenção;- Dirigir Pesquisas, localização, avaliação e superação de falhas técnicas dos meios e da técnica de indústrias químicas;- Planear, coordenar e fiscalizar actividades para a tomada de decisões identificando e dimensionando os riscos;- Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

7.11.1 Plano curricular da especialidade de Defesa Química.

Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo



1º ANO - PNBQ															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Algebra Linear	5	75	21	18	15	18	3	Física -I	4	60	18	12	12	16	2
Lingua Russa I	4	60	18	12	12	15	3	Lingua Russa II	4	60	18	12	12	16	2
Química Fundamental	5	75	23	16	15	18	3	Química Inorgânica	5	75	21	18	15	18	3
Análises Matemática -	5	75	21	18	15	18	3	Análises Matemática II	5	75	23	16	15	18	3
Desenho Técnico	4	60	18	12	12	15	3	Introdução aos Computadores e Português	2	30	9	6	6	7	2
Português e Comunica	2	30	9	6	6	7	2	Comunicação de Ideias II	2	30	9	6	6	7	2
Tática Geral e Assegu	6	90	27	18	18	22	5	Tactica Geral e Asseguramentos- II	6	90	27	18	18	22	5
Geografia	2	30	6	11	4	7	2	Topografia Militar	6	90	27	18	18	23	4
Armamento e munições	2	30	6	11	4	7	2	Tiro de Infantaria	2	30	20	0	0	8	2
História de Angola	2	30	20	0	0	8	2	Historia das Guerras e Arte Militar	2	30	20	0	0	8	2
Metodologia de Investi	3	45	14	9	9	11	2	Filosofia	2	30	6	11	4	7	2
Sub-total de Horas	40	600	183	131	110	146	30	Subtotal de Horas	40	600	198	117	106	150	29
Total de Horas Anuais 1200															

2º ANO - PNBQ															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Física -II	6	90	27	18	18	22	5	Física - III	4	60	0	10	32	15	3
Análise Matemática - III	5	75	23	15	15	19	3	Análise Matemática - IV	4	60	18	12	12	15	3
Desenho Militar	2	30	9	6	6	7	2	Proteção Contra Armas de Extremínio e Massa	2	30	8	7	6	7	2
Meio Ambiente e Protecção	4	60	18	12	12	15	3	Mecanica de Fluidos	4	60	0	10	32	15	3
Lingua Inglesa/Francesa I	4	60	0	10	32	15	3	Lingua Inglesa/Francesa II	4	60	0	10	32	15	3
Microbiologia	4	60	0	10	32	15	3	Arma Biológica	4	60	0	10	32	15	3
Tática geral e Asseguramentos III	5	75	23	15	15	19	3	Tática Geral Asseguramentos IV	8	120	36	24	24	30	6
Química Orgânica I	4	60	18	12	12	15	3	Química Orgânica-II	4	60	0	10	32	15	3
Química Analitica	4	60	18	12	12	15	3	Física Nuclear	2	30	8	7	6	7	2
Antropologia cultural	2	30	8	6	6	8	2	Meios de Proteção Individual e Coletivo	4	60	18	12	12	15	3
Subtotal de Horas	40	600	146	116	160	150	28	Subtotal de Horas	40	600	88	112	220	149	31
Total de Horas Anuais 1200															



3º ANO - PNBQ															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Arma Química-I	4	60	18	13	12	15	2	Arma Química II	4	60	14	12	17	15	2
Tática Especial I	4	60	0	10	32	15	3	Tática Especial II	4	60	18	12	12	16	2
Química Física - I	4	60	18	12	12	16	2	Química Física - II	4	60	18	12	12	15	3
Meios Incendiários e Fumígenos I	4	60	18	12	12	16	2	Meios Incendiários e Fumígenos II	4	60	14	12	17	15	2
Arma Nuclear I	4	60	18	12	12	16	2	Arma Nuclear II	4	60	14	12	17	15	2
Metereologia Militar	4	60	18	12	12	16	2	Tecnologia Mecânica	4	60	0	10	32	15	3
Química dos Explosivos	4	60	18	12	12	16	2	Termodinâmica Química - I	4	60	18	12	12	15	3
Introdução aos Processos Químicos	4	60	18	12	12	16	2	Processos Químicos I	4	60	18	12	12	15	3
Meios de Tratamento Especial	4	60	18	12	12	16	2	Fenómenos de Transferências -I	4	60	18	12	12	15	3
Tática Geral e Asseguramentos- V	4	60	18	12	12	16	2	Tática Geral e Asseguramentos	2	30	8	6	6	8	2
								Direcção de Tropas	2	30	9	6	6	7	2
Subtotal de Horas	38	570	152	113	134	150	21	Subtotal de Horas	40	600	149	118	155	151	27
Total de Horas Anuais 1200															





4º ANO - PNBQ															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Toxicologia	4	60	18	12	12	16	2	Instrumentação para Processos	4	60	18	12	12	16	2
Asseguramento Técnico	4	60	18	12	12	15	3	Direito Militar	3	45	13	10	9	11	2
Preparação Técnica	2	30	11	6	4	7	2	Condução de Veículos	2	30	11	6	4	7	2
Processos Químicos II	4	60	18	12	12	16	2	Processos Químicos - III	6	90	27	18	18	22	5
Tática Especial III	4	60	18	12	12	16	2	Tática Especial IV	4	60	18	10	10	18	4
Electrotécnia	4	60	18	12	12	15	3	Projecto I	4	60	18	12	12	15	3
Tecnologia Química I	4	60	18	12	12	15	3	Tecnologia Química II	6	90	27	18	18	22	5
Termodinâmica Química II	4	60	18	13	9	18	2	Controlo de Processos	2	30	9	6	6	7	2
Fenomeno de transferência-II	4	60	18	12	12	16	2	Investigação Operacional	4	60	18	12	12	16	2
Tática Geral e Asseguramento -VII	2	30	11	6	4	7	2	Tática Geral e Asseguramento -VIII	2	30	11	6	4	7	2
Corrosão	4	60	0	10	32	15	3	Optimização	3	45	13	10	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	166	119	133	156	26	Subtotal de Horas	40	600	183	120	114	152	31
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - PNBQ															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral e assegu	8	120	36	24	24	30	6	Manobra	14	210	0	0	153	53	4
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Exame Estatal	3	45	0	0	30	11	4
Projecto II	14	210	63	42	42	53	10	Elaboração Trabalho d	20	300	0	0	221	75	4
Seminários Especializa	2	30	9	6	6	7	2	Defesa do Trabalho de	3	45	0	0	30	11	4
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Subtotal de Horas	40	600	0	0	434	150	16
Total de Horas Anuais 1200															

7.12 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Administração Militar;

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Administração Militar - Gestão de Recursos Humanos e Contabilidade**, forma quadros com competências para actuar nas áreas de gestão de recursos humanos, finanças, gestão de empresa, contabilidade e auditoria.

Perfil de saída	
Militar	Civil
<ul style="list-style-type: none">- Pessoal e Quadros;- Administração financeira;- Consultoria financeira;- Contabilidade;- Secretariado;-Planeamento e organização.	<ul style="list-style-type: none">– Gestor de Recursos Humanos;– Consultor de Recursos Humanos;– Gestor de Recrutamento e Selecção;– Assistente de Departamento de Pessoal;– Supervisor/Analista de cargos, salários, benefícios e carreiras;– Contabilista;– Consultor de Auditoria Financeira e Contabilidade– Técnico de Contas (apois aprovação no exame de acesso a Ordem de Contabilistas)– Tesoureiro;– Analista Financeiro;– Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

7.12.1 Plano Curricular da especialidade de Administração Militar.

Unidades curriculares/unidades de crédito/unidades de tempo

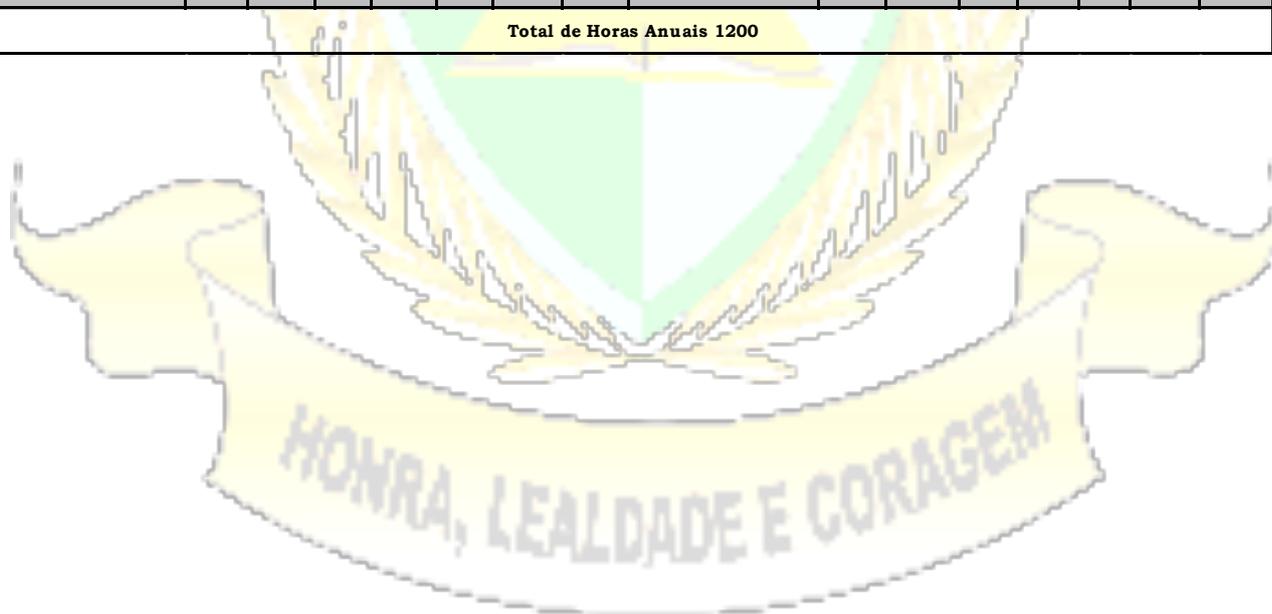


1º ANO – ADMINISTRAÇÃO MILITAR, OPÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONTABILIDADE															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Matemática I	4	60	18	12	12	15	3	Matemática II	4	60	18	12	12	15	3
Português e Comunicação de Ideias I	3	45	14	9	9	11	2	Português e Comunicação de Ideias II	3	45	14	9	9	11	2
Língua Inglesa I	3	45	14	9	9	11	2	Língua Inglesa II	3	45	14	9	9	11	2
Economia I	4	60	18	12	12	15	3	Economia II	4	60	18	12	12	15	3
Contabilidade Financeira I	5	75	23	15	15	19	4	Contabilidade Financeira II	4	60	18	12	12	15	3
Introdução às Ciências Sociais	4	60	18	12	12	15	3	Introdução às Organizações e Gestão	5	75	23	15	15	19	4
História de Angola	2	30	9	6	6	8	2	Metodologia de Investigação Científica	3	45	14	9	9	11	2
Introdução ao Direito	2	30	9	6	6	8	2	Topografia Militar	3	45	14	9	9	11	2
Tiro de Infantaria I	2	30	9	6	6	8	2	Preparação Especial II	7	105	32	21	21	26	5
Preparação Especial I	5	75	23	15	15	19	4	Tática Geral, Armas e Asseguramentos II	4	60	18	12	12	15	3
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (IMO e ENG) I	6	90	27	18	18	23	5								
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

2º ANO – ADMINISTRAÇÃO MILITAR, OPÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONTABILIDADE															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Gestão de Recursos Humanos I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Comercial	3	45	14	9	9	11	2
Probabilidade e Estatística	6	90	27	18	18	23	5	Contabilidade Financeira III	4	60	18	12	12	15	3
Cálculo Financeiro I	3	45	14	9	9	11	2	Cálculo Financeiro II	3	45	14	9	9	11	2
Contabilidade Analítica	4	60	18	12	12	15	3	Contabilidade Analítica II	4	60	18	12	12	15	3
Teoria das Organizações	4	60	18	12	12	15	3	Informática Aplicada a	3	45	14	9	9	11	2
Direito do Trabalho e Segurança Social	6	90	27	18	18	23	5	Fiscalidade I	4	60	18	12	12	15	3
Tiro de Infantaria II	2	30	9	6	6	8	2	Comportamento Organizacional	6	90	27	18	18	23	5
Preparação Especial III	5	75	23	15	15	19	4	Desenho Militar	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (TELECOM e GE) III	6	90	27	18	18	23	5	Preparação Especial IV	8	120	36	24	24	30	6
								Tática Geral, Armas e Asseguramentos IV	2	30	9	6	6	8	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															



3º ANO – ADMINISTRAÇÃO MILITAR, OPÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONTABILIDADE															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Gestão Financeira I	4	60	18	12	12	15	3	Gestão Financeira II	4	60	18	12	12	15	3
História das Guerras e Arte Militar	2	30	9	6	6	8	2	Antropologia Cultural	2	30	9	6	6	8	2
Gestão de Recursos Humanos II	4	60	18	12	12	15	3	Administração Pública	5	75	23	15	15	19	4
Contabilidade Pública	6	90	27	18	18	23	5	Gestão de Equipas	4	60	18	12	12	15	3
Fiscalidade II	4	60	18	12	12	15	3	Gestão de Conflitos e Negociações	4	60	18	12	12	15	3
Finanças Públicas	5	75	23	15	15	19	4	Dinâmicas de Grupos	4	60	18	12	12	15	3
Higiene e Segurança no Trabalho	4	60	18	12	12	15	3	Normalização Contabilística	3	45	14	9	9	11	2
Tiro de Infantaria III	2	30	9	6	6	8	2	Logística	3	45	14	9	9	11	2
Tática Especial I	5	75	23	15	15	19	4	Direcção de Tropas	2	30	9	6	6	8	2
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (PNBQ) V	4	60	18	12	12	15	3	Preparação Especial V	7	105	32	21	21	26	5
								Táctica Geral, Armas e Asseguramentos VI (AMP)	2	30	9	6	6	8	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															





4º ANO - ADMINISTRAÇÃO MILITAR, OPÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONTABILIDADE															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Auditoria e Prestação de Contas I	4	60	18	12	12	15	3	Auditoria e Prestação de Contas II	4	60	18	12	12	15	3
Análise de Projectos e Investimentos	5	75	23	15	15	19	4	Trabalho Prático de Gestão de Recursos Humanos	4	60	18	12	12	15	3
Planeamento e Gestão de Carreiras	5	75	23	15	15	19	4	Trabalho de Investigação Aplicada I	3	45	14	9	9	11	2
Planeamento Financeiro	7	105	32	21	21	26	5	Mercados Financeiros e Investimentos	4	60	18	12	12	15	3
Investigação Operacional	3	45	14	9	9	11	2	Sociologia	3	45	14	9	9	11	2
Recrutamento e Selecção do Pessoal	4	60	18	12	12	15	3	Administração de Subunidades	3	45	14	9	9	11	2
Segurança da Informação	2	30	9	6	6	8	2	Práticas Administrativas	4	60	18	12	12	15	3
Gestão da Formação e Desenvolvimento de Recursos Humanos	3	45	14	9	9	11	2	Ética e Liderança	2	30	9	6	6	8	2
Preparação Especial VI	4	60	18	12	12	15	3	Preparação Especial VII	9	135	41	27	27	34	7
Táctica Geral, Armas e Asseguramentos (ART e DAA) VII	3	45	14	9	9	11	2	Condução de Veículos	4	60	18	12	12	15	3
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - ADMINISTRAÇÃO MILITAR, OPÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E CONTABILIDADE															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Táctica Especial II	8	120	36	24	24	30	6	Exame Estatal	3	45	14	9	9	11	2
Seminários Especializados	2	30	9	6	6	8	2	Manobra Tática	14	210	63	42	42	53	11
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Elaboração do Trabalho Final do Curso	20	300	90	60	60	75	15
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	63	42	42	53	11	Defesa do Trabalho Final do Curso	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

7.13 Curso de Licenciatura em Ciências Militares, especialidade de Educação Patriótica.

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Educação Patriótica - Psicologia Social e das Organizações**, forma quadros com competências para o apoio psico-moral das tropas e relações públicas.

Perfil de saída	
Militar	Civil
<ul style="list-style-type: none"> - Oficial de apoio psico-moral das tropas; - Oficial de acção psicológica; - Oficial de propaganda e contra propaganda; - Oficial de protocolo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Oficial de Acção Psicológica; - Oficial de Trabalho Psicológico; - Oficial de Trabalho Social Militar; - Oficial de Relações Públicas; - Oficial de Trabalho Educativo Patriótico; - Oficial de Apoio de Meios Técnicos; - Oficial de Cultura e Lazer; - Gestor de conflitos - Psicólogo Social; - Psicólogo das Organizações; - Planificador do Asseguramento Moral e Psicológico, - Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica - Fiscal e supervisor de projectos para a tomada de decisões e dimensionamento de riscos;

7.13.1 Plano curricular da especialidade de Educação Patriótica.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

1º ANO - Educação Patriótica																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Psicologia Geral	4	60	19	21	4	14	2	Ação Psicológica I	4	60	19	21	4	14	2	
Matemática	4	60	19	21	4	14	2	Informática	3	45	8	8	16	11	2	
Educação Patriótica, Moral e Cívica Militar	3	45	14	16	2	11	2	Língua Inglesa/Francesa	5	75	20	12	26	15	2	
Português e Comunicação de Ideias	4	60	19	21	4	14	2	Estatística aplicada às Ciências Sociais	3	45	8	8	16	11	2	
Metodologia de Investigação Científica	3	45	14	16	2	11	2	Geografia	3	45	14	16	2	11	2	
Psicologia Cognitiva	4	60	19	21	4	14	2	Direito Militar	3	45	8	8	16	11	2	
Filosofia Geral	3	45	14	16	2	11	2	História de Angola	4	60	19	21	4	14	2	
História da Psicologia, Teorias e Sistemas	4	60	19	21	4	14	2	Ética e Deontologia Profissional	4	60	19	21	4	14	2	
Desenho Militar	3	45	14	16	2	11	2	Psicologia da Comunicação	4	60	19	21	4	14	2	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos I	4	60	19	21	4	14	2	Tática Geral, Armas e Asseguramentos II	5	75	8	0	60	5	2	
Armamento de Infantaria I	4	60	19	21	4	14	2	Tiro de Infantaria I	2	30	14	6	0	8	2	
Sub-total de Horas	40	600	189	211	36	142	22	Sub-total de Horas	40	600	156	142	152	128	22	
Total de Horas Anuais 1200																

2º ANO - Educação Patriótica																
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Ação Psicológica II	4	60	19	21	4	14	2	Fortalecimento da Disciplina Militar	4	60	19	21	4	14	2	
Teoria e Prática do Serviço de Cultura e Lazer	4	60	19	21	4	14	2	Trabalho Educativo Patriótico nas Subunidades	5	75	20	12	26	15	2	
Direito Constitucional	3	45	14	16	2	11	2	Assunto Político da África Austral	3	45	14	16	2	11	2	
História das Ideias Políticas	3	45	14	16	2	11	2	História Política Económica e Social de Angola	3	45	14	16	2	11	2	
Topografia Militar	6	90	22	23	20	21	4	Política Externa e Estudo Comparativo	3	45	14	16	2	11	2	
Psicologia Comunitária	4	60	19	21	4	14	2	Psicologia Diferencial	4	60	16	8	18	14	4	
Condução de Viaturas Militares	5	75	15	12	31	15	2	Psicologia do Desenvolvimento	4	60	19	21	4	14	2	
Armamento de Infantaria II	3	45	14	16	2	11	2	Tiro de Infantaria II	3	45	14	16	2	11	2	
Direito do Trabalho	2	30	14	6	0	8	2	Problemas Sociais de Angola	4	60	19	21	4	14	2	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (IMO, Eng.) III	6	90	22	23	20	21	4	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (TelCom, GE) IV	7	105	10	10	60	21	4	
Sub-total de Horas	40	600	172	175	89	140	24	Sub-total de Horas	40	600	159	157	124	136	24	
Total de Horas Anuais 1200																



3º ANO - Educação Patriótica																
1º Semestre (16 semanas lectivas)									2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Teoria e Prática do trabalho Social Militar	4	60	19	21	4	14	2	Comunicação e Expressão	3	45	14	16	2	11	2	
Tática do Asseguramento Moral e Psicológico I	5	75	24	26	5	18	2	Tática do Asseguramento Moral e Psicológico II	6	90	25	25	19	18	3	
Intervenção Psicológica	4	60	19	21	4	14	2	Ética, Liderança Militar	4	60	19	21	4	14	2	
Língua Russa I	3	45	14	16	2	11	2	Língua Russa II	3	45	14	16	2	11	2	
História das Guerras e Arte Militar	3	45	14	16	2	11	2	Aconselhamento Psicológico	4	60	19	21	4	14	2	
Antropologia Cultural	4	60	19	21	4	14	2	Psicologia da Exclusão Social	4	60	19	21	4	14	2	
Gestão e Resolução de Conflitos	3	45	14	16	2	11	2	Direito da Família e Sucessões	3	45	14	16	2	11	2	
Cerimonial, Protocolo e Etiqueta	6	90	24	26	20	18	2	Comportamento Organizacional	3	45	14	16	2	11	2	
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (PNBQ, Log) V	5	75	24	26	5	18	2	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (Tanques, DAA) VI	5	75	24	26	5	18	3	
Armamento de Infantaria III	3	45	14	16	2	11	2	Tiro de Infantaria III	2	30	8	7	9	4,5	1,5	
								Fenomeno das Religiões	3	45	14	16	2	11	2	
Sub-total de Horas	40	600	185	205	50	140	20	Sub-total de Horas	40	600	184	201	55	138	23,5	

4º ANO - Educação Patriótica																
1º Semestre (16 semanas lectivas)									2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Relações Públicas nas FAA	5	75	26	20	10	15	4	Direcção de Tropas	4	60	19	21	4	14	2	
Psicologia Social	5	75	26	20	10	15	4	Teste Psicológico	4	60	19	21	4	14	2	
Psicologia das Organizações	4	60	19	21	4	14	2	Comunicação Social	8	120	41	40	15	22	2	
Tática do Asseguramento Moral e Psicológico III	5	75	26	20	10	15	4	Tática do Asseguramento Moral e Psicológico IV	8	120	41	40	15	22	2	
Pedagogia	3	45	14	16	2	11	2	Trabalho de Investigação Aplicada I	3	45	14	16	2	11	2	
Psicologia das multidões	4	60	19	21	4	14	2	Segurança da Informação	2	30	8	7	9	4,5	1,5	
Investigação Operacional	5	75	26	20	10	15	4	Protecção Ambiental e Gestão de Calamidades	4	60	19	21	4	14	2	
Tactica Geral, Armas e Asseguramentos VII	4	60	19	21	4	14	2	Tactica Geral, Armas e Asseguramentos VIII	5	75	26	20	10	15	4	
Psicologia do Trabalho	5	75	26	20	10	15	4	Higiene e Segurança no Trabalho	2	30	8	7	9	4,5	1,5	
Sub-total de Horas	40	600	201	179	64	128	28	Sub-total de Horas	40	600	195	193	72	121	19	
Total de Horas Anuais 1200																

5º ANO - Educação Patriótica															
1º Semestre (16 semanas lectivas)								2º Semestre (16 semanas lectivas)							
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral VI	8	120	36	24	24	30	6	Elaboração do Trabalho de Fim de Curso	20	300	90	60	60	75	15
Prática de Comando	16	240	10	10	148	60	12	Manobra	14	210	10	20	117	53	10
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	63	42	42	53	10	Exame Estatal	3	45	0	0	30	11	4
Seminário Especializado	2	30	9	6	6	7	2	Defesa do Trabalho Final de Curso	3	45	0	0	30	11	4
Sub-total de Horas	40	600	118	82	220	150	30	Sub-total de Horas	40	600	100	80	237	150	33
Total de Horas Anuais 1200															

7.13.2 Plano curricular da especialidade de Direito Militar.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Direito Militar**, forma quadros com competências de comando e chefia, técnicas e tecnológicas, com uma cultura de rigor e de acordo com os padrões universais de formação militar incluindo a formação profissional, segundo a legislação em vigor sobre o ensino superior no país.

Perfil de saída	
Militar	Civil
<ul style="list-style-type: none"> - Secretário Judicial; - Instrutor Processual; - Oficial de Diligência; 	<ul style="list-style-type: none"> - Magistrado; - Assistente Jurídico; - Defensor Oficioso;

<ul style="list-style-type: none"> - Oficial Auditor; - Advogado - Assessor Jurídico; - Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Oficial de Diligência; - Escrivão; - Instrutor Processual; - Gestor de Mediação e Resolução de Conflitos; - Docente (depois de frequentar o curso de agregação pedagógica). - Secretário Judicial; - Instrutor Processual; - Oficial de Diligência; - Oficial auditor; - Advogado - Assessoria Jurídica; - Docente depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.
---	---

7.13.3 Plano curricular da especialidade de Educação Patriótica. Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

1º ANO – Direito Militar															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária Semestral						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
		Introdução ao Estudo do Direito I	5	75	23	15	15			19	4	Introdução ao Estudo do Direito II	5	75	23
Direito Constitucional e Ciências Políticas I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Constitucional e Ciências Políticas II	4	60	18	12	12	15	3
Hermenêutica do Texto Jurídico I	4	60	18	12	12	15	3	Hermenêutica do Texto Jurídico II	4	60	18	12	12	15	3
Latim Jurídico I	4	60	18	12	12	15	3	Latim Jurídico II	4	60	18	12	12	15	3
Língua I (Inglês/Francês)	3	45	14	9	9	11	2	Língua II (Inglês/Francês)	3	45	14	9	9	11	2
Direito Romano	5	75	23	15	15	19	4	Filosofia do Direito	4	60	18	12	12	15	3
Geografia	3	45	14	9	9	11	2	Topografia Militar	3	45	14	9	9	11	2
Metodologia de Investigação Científica	3	45	14	9	9	11	2	História das ideias Políticas	3	45	14	9	9	11	2
Economia Política	3	45	14	9	9	11	2	História de Angola	3	45	14	9	9	11	2
Informática	3	45	14	9	9	11	2	Tática Geral Armas e Asseguramento II	4	60	18	12	12	15	3
Tática Geral Armas e Asseguramento I	3	45	14	9	9	11	2	Tiro de infantaria I	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															



2º ANO - Direito Militar															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidades Curriculares	UC	Carga Horária						Unidades Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Teoria Geral do Direito Civil I	4	60	18	12	12	15	3	Teoria Geral do Direito Civil II	4	60	18	12	12	15	3
Direito Administrativo I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Administrativo II	4	60	18	12	12	15	3
Direito Internacional Público I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Internacional Público II	4	60	18	12	12	15	3
Direito Comercial I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Comercial II	4	60	18	12	12	15	3
Direito Militar I	4	60	18	12	12	15	3	Direito Militar II	4	60	18	12	12	15	3
Finanças Públicas	4	60	18	12	12	15	3	Sociologia Jurídica	4	60	18	12	12	15	3
Direito da Integração Regional	4	60	18	12	12	15	3	Desenho Militar	4	60	18	12	12	15	3
História das guerras e arte militares	4	60	18	12	12	15	3	Antropologia Cultural	4	60	18	12	12	15	3
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (IMO, Eng ^a ,) III	4	60	18	12	12	15	3	Tática Geral Armas e asseguramentos Art ^a /DAA	5	75	23	15	15	19	4
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

3º ANO - Direito Militar															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Direito das Obrigações I	5	75	23	15	15	19	4	Direito das Obrigações II	4	60	18	12	12	15	3
Direito Processual Civil I (Declarativo)	5	75	23	15	15	19	4	Direito Processual Civil II (Declarativo)	4	60	18	12	12	15	3
Direito Processual Penal I	5	75	23	15	15	19	4	Direito Processual Penal II	4	60	18	12	12	15	3
Direito da Família	5	75	23	15	15	19	4	Direito Economico	4	60	18	12	12	15	3
Direito do Trabalho	4	60	18	12	12	15	3	Criminalística	4	60	18	12	12	15	3
Direito Penal I	4	60	18	12	12	15	3	Direcção de Tropas	4	60	18	12	12	15	3
Contencioso Administrativo	4	60	18	12	12	15	3	Direito Penal II	4	60	18	12	12	15	3
Tática Geral, Armas e Asseguramentos (PNBQ, Log) V	5	75	23	15	15	19	4	Direito Administrativo Militar	4	60	18	12	12	15	3
Preparação Especial I	3	45	14	9	9	11	2	Tática Geral, Armas e Asseguramentos (Tanques, Telecom) VI	6	90	27	18	18	23	5
								Tiro de Infantaria III	2	30	9	6	6	8	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															



4º ANO - Direito Militar															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Direito Penal Militar	3	45	14	9	9	11	2	Direito Processual Penal III	4	60	18	12	12	15	3
Direito Processual Civil III - (Executivo)	3	45	14	9	9	11	2	Direito Processual Civil IV (Recursos)	4	60	18	12	12	15	3
Direito das Sucessões I	3	45	14	9	9	11	2	Direito das Sucessões II	3	45	14	9	9	11	2
Direito Penal III	4	60	18	12	12	15	3	Pedagogia Militar	3	45	14	9	9	11	2
Direitos Reais I	3	45	14	9	9	11	2	Direitos Reais II	3	45	14	9	9	11	2
Prática Forense I	3	45	14	9	9	11	2	Prática Forense II	3	45	14	9	9	11	2
Retórica	3	45	14	9	9	11	2	Direito Fiscal	3	45	14	9	9	11	2
Direito Internacional Privado I	3	45	14	9	9	11	2	Direito Internacional Privado II	3	45	14	9	9	11	2
Direito Internacional Humanitário	3	45	14	9	9	11	2	Direito do Ambiente	3	45	14	9	9	11	2
Investigação Operacional	2	30	9	6	6	8	2	Trabalho de Investigação Aplicada I	2	30	9	6	6	8	2
Medicina Legal	4	60	18	12	12	15	3	Ética e Liderança	3	45	14	9	9	11	2
Tática Geral, Armas e Asseguramentos VII	4	60	18	12	12	15	3	Tática Geral, Armas e Asseguramentos VIII	4	60	18	12	12	15	3
Preparação Especial II	2	30	9	6	6	8	2	Preparação Especial III	2	30	9	6	6	8	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO - Direito Militar															
1º Semestre								2º Semestre							
Unidade Curriculares	UC	Carga Horária						Unidade Curriculares	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral VII	8	120	36	24	24	30	6	Exame Estatal	3	45	14	9	9	11	2
Seminários Especializados	2	30	9	6	6	8	2	Manobra Tática	14	210	63	42	42	53	11
Prática de Comando	16	240	72	48	48	60	12	Elaboração do Trabalho Final do Curso	20	300	90	60	60	75	15
Trabalho de Investigação Aplicada II	14	210	63	42	42	53	11	Defesa do Trabalho Final do Curso	3	45	14	9	9	11	2
Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30	Sub-total de Horas	40	600	180	120	120	150	30
Total de Horas Anuais 1200															

7.13.4 Plano curricular da Especialidade de Segurança de Informação.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

A Licenciatura em **Ciências Militares – Especialidade de Segurança de Informação – Engenharia de Telecomunicações** forma quadros com competências de comando e chefia, técnicas e tecnológicas para a gestão do regime especial de segurança e informação das unidades e serviços.

Perfil de saída	
Militar	Civil
- Comandante de Pelotão	<ul style="list-style-type: none">- Projectar, adaptar ou gerir soluções, sistemas, redes de computadores e de Telecomunicações;- Gestor de Centros de Telecomunicações e de Segurança de Informação;- Gestor de Serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC);- Técnico em Redes e Sistemas de Computação;- Coordenar a Assistência técnica;- Exercer e gerir funções de reparação ou manutenção;- Dirigir Pesquisas, localização, avaliação e superação de falhas técnicas de equipamentos de sistemas técnicos e electrónicos;- Planear e coordenar actividades e metas, tomar decisões identificando e dimensionando riscos;- Docente, depois de frequentar o curso de agregação pedagógica.

7.13.5 Plano curricular da especialidade de Educação Patriótica.

Unidades curriculares/Unidade de crédito/Unidades de tempo

1º ANO - Opção Segurança de Informação- Engenharia de Telecomunicações																
1º Semestre								2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Sociologia Geral	2	30	9	6,5	5	8	2	Algoritmo e Estrutura de Dados	4	60	12	12	16	15	5	
Introdução às Telecomunicações	5	75	24	14	15	19	3	Geografia Militar	3	45	19	8	5	11	2	
Português e Comunicação de Ideias I	2	30	12	7	2	8	2	Português e Comunicação de Ideias II	2	30	14	5	2	8	2	
Análise Matemática I	5	75	24	12	15	19	5	Análise Matemática II	4	60	16	15	10	15	4	
Física I	4	60	18	12	12	15	3	Física II	4	60	15	11	15	15	4	
Metodologia e Investigação Científica	3	45	14	8	10	11	2	Introdução à Programação	5	75	14	17	19	19	6	
Armamento e Munições	2	30	4	6	11	8	2	Tiro de Infantaria I	2	30	10	5	6	8	2	
Introdução à Informática	4	60	18	9	15	15	3	Tática Geral, Armas e Aseguramentos I	6	90	4	0	60	23	4	
Proteção Ambiental e Gestão de Calamidades	3	45	14	8	10	11	2	Teoria da Comunicação	4	60	20	12	10	15	3	
Língua Inglesa / Francesa I	3	45	14	8	10	11	2	Língua Inglesa / Francesa II	4	60	18	12	12	15	3	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	60	16	12	12	15	5	Criptologia I	2	30	10	5	6	8	2	
História de Angola	3	45	25	7	0	11	2									
Sub-total de Horas	40	600	192	108	117	150	33	Sub-total de Horas	40	600	152	100	161	150	37	
Total de Horas Anuais 1200																

2º ANO - Opção Segurança de Informação- Engenharia de Telecomunicações																
1º Semestre								2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária						
		Semestral								Semestral						
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV	
Sistema de Informação	3	45	32	0	0	11	2	Topografia Militar	4	60	18	12	12	15	3	
Criptologia II	4	60	15	12	16	15	4	Criptologia III	4	60	18	12	12	15	3	
Electrónica I	4	60	18	12	12	15	3	Electrónica II	4	60	18	12	12	15	3	
Sistema de Telecomunicações I	4	60	18	12	12	15	3	Sistema de Telecomunicações II	4	60	15	12	15	15	3	
Propagação e Rádios de Ondas Magnéticas I	3	45	13	12	7	11	2	Propagação e Rádios de Ondas Magnéticas II	4	60	15	12	15	15	3	
Tática Geral, Armas e Outros Aseguramentos II (IMO/Eng)	3	45	14	6	11	11	3	Tática Geral, Armas e Aseguramentos III	7	105	6	11	60	26	2	
Análise Matemática III	4	60	15	14	12	15	4	Redes de Computadores I	3	45	14	9	9	11	2	
Programação	5	75	13	14	23	19	6	Desenho Técnico	4	60	14	10	18	15	3	
Arquitetura de Computadores	4	60	14	12	15	15	4	Preparação Técnica de Telecomunicações	2	30	10	5	6	8	2	
Tiro de Infantaria II	2	30	4	5	12	8	2	Sistemas Digitais	4	60	16	12	13	15	4	
Física III	4	60	15	14	12	15	4									
Sub-total de Horas	40	600	169	112	132	150	37	Sub-total de Horas	40	600	144	106	172	150	28	
Total de Horas Anuais 1200																

3º ANO - Opção Segurança de Informação- Engenharia de Telecomunicações															
1º Semestre							2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Segurança de Telecomunicações I	3	45	14	10	8	11	2	Segurança de Telecomunicações II	3	45	14	10	8	11	2
Redes de Computadores II	4	60	18	12	12	15	3	Preparação Especial	4	60	19	12	12	15	2
Sistemas Eletrônicos e Processamento de Sinais I	3	45	14	9	9	11	2	Sistema Eletrônico e Processamento de Sinais II	4	60	18	12	12	15	3
Sistema Rádio Comunicações I	4	60	19	10	12	15	4	Sistema Rádio Comunicações II	4	60	15	11	15	15	4
Tática de Segurança da Informação I	5	75	22	14	16	19	4	Tática de Segurança da Informação II	8	120	15	10	60	30	5
Probabilidade e Estatística	3	45	12	7	13	11	2	Redes Móveis	4	60	15	12	15	15	3
Ética e Liderança Militar	3	45	16	11	5	11	2	Análise Numérica	4	60	13	10	18	15	4
Antropologia Cultural	3	45	22	10	0	11	2	Direito Militar	3	45	18	6	8	11	2
Tática Geral, Armas e Aseguramento IV (RNQ / Log)	4	60	19	12	12	15	2	Tática Geral, Armas e Aseguramento V (Tanques /AMP)	2	30	5	5	11	8	2
Segurança de Informação I	4	60	16	9	18	15	2	Segurança de Informação II	4	60	16	8	17	15	4
Análise de Sistemas	4	60	16	9	17	15	3								
Sub-total de Horas	40	600	188	112	122	150	28	Sub-total de Horas	40	600	148	95,3	176	150	31
Total de Horas Anuais 1200															

4º ANO - Opção Segurança de Informação- Engenharia de Telecomunicações															
1º Semestre							2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Condução de Veículos Militares	4	60	6	10	21	15	4	Projecto do Curso I	4	60	18	12	12	15	3
Língua Russa I	3	45	20	10	2	11,3	2	Língua Russa II	3	45	20	10	2	11,25	2
Pedagogia Militar	2	30	8	7	6	8	2	Investigação Operacional	3	45	14	10	8	11,25	2
Tática de Segurança da Informação III	5	75	19	11	22	18,8	4	Tática de Segurança da Informação IV	6	90	6	0	60	22,5	2
Introdução a Cibersegurança	4	60	19	12	12	15	2	Cibersegurança	4	60	18	12	12	15	3
Planeamento e Gestão de Carreiras	3	45	14	6	12	11,3	2	Gestão de Redes	4	60	18	12	12	15	3
Micro - Ondas	4	60	18	12	12	15	3	Guerra Eletrónica	4	60	18	12	12	15	3
Direção de Tropas	3	45	19	10	3	11,3	2	Antenas	4	60	18	10	13	15	4
Tática Geral, Armas e Aseguramento VI (Art/DAA)	4	60	15	12	15	15	3	Tática Geral, Armas e Aseguramento VII	4	60	8	4	30	15	3
Regime especial de Segurança	4	60	11	12	19	15	3	Matérias Classificadas	4	60	18	12	12	15	3
Comunicação Audio e Vídeo	4	60	18	15	10	15	2								
Sub-total de Horas	40	600	167	116	134	150	29	Sub-total de Horas	40	600	156	93,5	173	150	28
Total de Horas Anuais 1200															

5º ANO Opção Segurança de Informação- Engenharia de Telecomunicações															
1º Semestre							2º Semestre								
Disciplinas	UC	Carga Horária						Disciplinas	UC	Carga Horária					
		Semestral								Semestral					
		HSem	T	TP	P	AAA	AV			HSem	T	TP	P	AAA	AV
Tática Geral, Armas e Abastecimentos VIII	8	120	36	24	30	24	6	Mandras	14	210	63	33	52	52,5	10
Seminário Especializados	2	30	9	6	6	8	2	Exame Estatal	3	45	15	6	9	11,25	4
Prática de Comando (Estágio)	16	240	72	44	52	60	12	Elaboração do trabalho final do curso	20	300	90	60	60	75	15
Projecto do Curso II	14	210	73	33	42	52,5	10	Defesa do trabalho final do curso	3	45	14	9	9	11,25	2
Sub-total de Horas	40	600	190	107	130	144	30	Sub-total de Horas	40	600	182	108	129	150	31
Total de Horas Anuais 1200															

8. Regime de Avaliação

Avaliação é realizada de acordo com o regulamento vigente. É contínua e periódica, e comporta três grupos:

- a) **Grupo I** – Avaliação das disciplinas específicas e complementares;
- b) **Grupo II** – Avaliação das disciplinas de educação física e desportos;
- c) **Grupo III** – Avaliação das disciplinas de formação militar geral e avaliação comportamental.

A nota final do cadete é composta por 70% da Avaliação das disciplinas específicas e complementares (Grupo I), 15% da Avaliação das disciplinas de educação física e desportos (Grupo II) e 15% da Avaliação das disciplinas de formação militar geral e avaliação comportamental (Grupo III). (Grupo III).

Para o **Grupo I** avaliação é efectuada das formas:

- a) Avaliação Contínua (AC);
- b) Prova Parcelar ou Frequência (PP/PF);
- c) ExAMEx Finais (EF).



8.1 Grupo I – Avaliação das disciplinas específicas e complementares.

Avaliação Contínua (AC) é uma forma de avaliação da aprendizagem dos cadetes em um período de instrução determinado. Esta é obtida através de perguntas feitas, cumprimento de tarefas, trabalhos escolares e participação durante as aulas.

- a) Tem como finalidade ajuizar a participação do cadete durante os tempos lectivos, promover a aprendizagem continuada, aferir a compreensão, pelos cadetes, dos conceitos mais relevantes;
- b) Promove a aprendizagem contínua, estimula a participação nos debates e serve de mecanismo de auto-avaliação de cadetes e docentes.

As **Provas Parcelares** ou **Frequência (PP/PF)** são realizadas para comprovar de forma periódica o nível de aprendizagem obtido pelos cadetes nas diferentes disciplinas dos planos de estudo:

- a) Podem ser realizadas sob a forma de prova escrita ou exercício prático;
- b) No mínimo devem ser realizadas duas (2) provas por semestre;
- c) Devem ter o tempo de realização de 90 minutos;
- d) Devem estar espelhadas nos programas de estudos da disciplina;
- e) Os resultados são registados nas folhas de avaliação.

O **Exame Final** (Época normal e Época de Recurso) é a última avaliação da disciplina que se realiza no fim de cada período lectivo. O exame pode ser realizado de forma escrita, oral ou prático. Tem como propósito fundamental comprovar o grau de cumprimento dos objectivos gerais de uma disciplina. Devem ser planificados de forma que não possa ser superior a três (3) exames durante a semana.

Cálculo de médias por disciplina:

- a) Nota da Média da Avaliação Contínua (**MAC**)
- b) Nota da 1ª Prova Parcelar (**P1**)
- c) Nota da 2ª Prova Parcelar (**P2**)
- d) Nota de Exame: (**NE**)

A conversão da escala de 1 a 5 na escala de 0 a 20, faz-se multiplicando a média por 4. Os fatores são quantificáveis e transformados em classificação de acordo com a fórmula seguinte:

$$\mathbf{MAC} = \sum \frac{qa * 4}{nf}$$

Média da Avaliação Contínua (**MAC**): \sum da quantidade de avaliações (qa) X 4 a dividir pelo número de frequência. (nf)

$$\text{Nota de frequência (NF)} = \sum \frac{MAC+P1+P2}{3} * 0,6$$

Média do Exame Final (**MEF**) = NE x 0,4 (Nota do Exame)

Avaliação Final (**AF**) = **NF** (60%) + **MEF** (40%)

8.2 Grupo II – Avaliação Física.

Provas e Classificação da Educação Física Militar

As provas de Educação Física (PEF) são o instrumento para classificar os cadetes. A componente de avaliação contínua é determinante para a consolidação das classificações obtidas por meio das PEF.

Classificações:

A avaliação é traduzida para a nota classificativa correspondente em:

(1) Informação, com registo qualitativo, no final do 1º semestre:

- (a) Muito Bom: 17,45 a 20,00 Valores;
- (b) Bom: 13,45 a 17,44 Valores;
- (c) Regular: 11,45 a 13,44 Valores;
- (d) Suficiente: 9,45 a 11,44 Valores;
- (e) Insuficiente: Menos de 9,44 Valores.

(2) Classificação final, quantitativa, no final do ano lectivo.

Fórmulas de classificações;

(a) 1º ANO

(1) TFB

Semestre	Disciplinas	Fórmulas	Avaliação
1º	$PFG1 = (\text{Ext} + \text{Flex} + \text{Abd} + 80\text{m} + \text{Coop}) / 5$	TFB = PFG1 (Informativa) CF(TFB)= AC+P1+P2(0,6)+EF*(0,4)	Intercalar

2º	$PFG2 = (Ext + Flex + Abd + 80m + Coop)/5$	$TFB = (PFG1 + PFG2)/2$ CF(TFB)= AC+P1+P2(0,6)+EF*(0,4)	Final
Semestre	Disciplinas	Fórmulas	Avaliação
1º	GAM1 = Pista 200M s/ arma	TFAM = GAM1 (Informativa)	Intercalar
2º	GAM2 = Pista 200m s/ arma molhada	TFAM = $(2*(GAM2) + GAM1)/3$	Final

Média Final Educação Física = $(TFB+TFAM)/2$

8.3 Grupo III – Avaliação Comportamental

Cálculo de médias específicas

A conversão da escala de 1 a 5 na escala de 0 a 20, faz-se multiplicando a média por 4. Os factores são quantificáveis e transformados em classificação de acordo com a fórmula seguinte: Média = $(\sum \text{niveis}/7) \times 4$

Ano lectivo:

Semestre:

Nome:

Cadete Nº:

Especialidade:

CÓDIGO DE HONRA							
Vocação Militar	Cumprimento do Dever	Delicadeza	Obediência	Prontidão	Camaradagem	Sacrifício dos Seus Interesses	Nota
							0,0
LINHA DE COMANDO							



Exemplo	Profissionalismo	Humildade	Espírito de Missão	Espírito de Sacrifício	Espírito de Corpo	Empenho	Nota
							0,0
MÉRITO PESSOAL							
Relações Humanas	Apresentação e Aprumo	Iniciativa	Autoconfiança	Dedicação e Empenho	Robustez	Integridade de Caracter	Nota
							0,0
DEVERES MILITARES							
Responsabilidade	Disponibilidade	Zelo	Delicadeza	Sigilo	Honestidade	Correção	Nota
							0,0
PERFIL DO OFICIAL							
Poder de Comunicação	Planeamento e Organização	Capacidade de Decisão	Condição Física	Resistência à Fadiga	Cultura Geral Militar	Adaptabilidade	Nota
							0,0
					NOTA FINAL		0,00
Registo de ocorrências:							
Juízo Ampliativo							

9. Infra-estruturas

Para o suporte de ensino, a Academia Militar do Exército conta com uma biblioteca central, especializada e salas de leitura nos departamentos, laboratórios, salas de informática e de multimédia, Estúdio de TV, salas de aula para lotação média de 30 pessoas, anfiteatro, refeitório, ginásio, áreas de convivência e desportiva tal como passamos a discriminar:

9.1 Quadro da infra-estrutura física

Estrutura	Salas				Laboratório de Informática	Laboratórios Técnicos	Anfiteatro	Biblioteca	Refeitório	Ginásio	Áreas	
	Administrativas	Coordenação	Professores	Aulas							Convivência	Desportiva
Bloco 1												
Bloco 2												
Bloco 3												
Bloco 4												
Bloco 5												
Bloco 7												
Bloco 8												
Bloco 9												
Bloco 10												
Bloco 11												
Bloco 12												
Sub Total												
Total												

As instalações possuem 48 salas de aulas com capacidade para 35 lugares. Dispõe de 4 departamentos, 11 repartições, 13 cátedras, 1 sala teatral, casernas, biblioteca e centro de investigação. (DOI)

10. Biblioteca

A Biblioteca é um organismo constituído por diferentes serviços estruturados entre si e vocacionado para necessidade do seu público-alvo, que alberga no seu espaço colecções documentais, as quais disponibilizam através dos seus variados serviços e das novas tecnologias de informação e comunicação, de modo cumprir os objectivos para que fora criada, nomeadamente o fornecimento de informação, educação, lazer e cultura.

Salienta-se, que actualmente o acervo bibliográfico da AMEx, está composto pelas áreas do saber seguintes:

10.1 Quantidade de acervo por área de conhecimento

Tipo de Material	Ciência e Tecnologia Militar	Engenharias	Ciências Sociais e Humanas	Ciências Exactas e da Terra	Linguística Letras e Artes	Outros
Livros	367	145	211	348	286	100
Periódicos científicos						
Obras clássicas					1665	
Dicionários					35	
Enciclopédias			15			
Vídeos						
DVD						
CD Rom's						
Assinaturas electrónicas						
Assinatura de revistas						691
Assinatura de jornais						18
Trofeus						20
Sub Total	367	145	226	348	1986	829
Total Geral	3901					

- a) Espaço físico para estudo (60 M2): (a sua ampliação está dependente da construção das novas instalações);
- b) Horário de funcionamento: das 8:00 às 20:50 de Segunda à Sexta-Feira; aos Sábados das 8:00 às 21:00;
- c) Pessoal técnico administrativo: 01 bibliotecários sem formação e 08 auxiliares de biblioteca; Serviços oferecidos: Atendimento ao público bem como o treino de uso e acesso a informação.
- d) Formas de actualização do acervo: A partir das directrizes da política de formação e desenvolvimento de acervos e de recursos destinados à aquisição de itens conforme o cronograma de expansão do acervo que segue.

10.2 Cronograma de expansão do acervo:

Tipo de Material	Estimativa de Aquisição de Exemplares				
Livros					
Periódicos científicos					
Obras clássicas					
Dicionários					
Enciclopédias					
Vídeos					
DVD					
CD Rom's					
Assinaturas electrónicas					
Assinatura de revistas					
Assinatura de jornais					

10.3 Projecção do Acervo para a AMEx

O projecto de aquisição do acervo bibliográfico para a AMEx está em fase de ampliação, análise e adaptação, com a perspectiva de determinar os eixos tecnológicos e os itinerários formativos, conforme as directrizes profissionais e militares de nível superior.

10.4 Desenvolvimento de Colecções

Actualmente é impossível qualquer biblioteca adquirir toda a literatura editada sobre a área e/ou especialidade, acompanhando sempre o número crescente das publicações editadas. Segundo Long e Figueiredo (2003), para a tomada de decisões, é fundamental que as unidades de informação façam uma avaliação que permita:

- a) Determinar a adequação em relação aos usuários;
- b) Obter uma compreensão mais exacta e ampla sobre as áreas dos cursos ministrados e a utilização da colecção;
- c) Obter subsídios para o desenvolvimento planejado da colecção;
- d) Retificar inadequações no desenvolvimento do acervo, identificando pontos fracos e fortes da colecção;
- e) Obter justificativa para solicitação de recursos financeiros;
- f) Identificar o material obsoleto e não pertinente. Nessa avaliação, será considerado o tamanho da colecção proporcional ao número de usuários; seguido do assunto/área levando em conta a demanda e o uso da colecção. Pretende-se que a biblioteca direcione sua colecção aos assuntos/áreas de maior interesse da comunidade académica e adquirirem o número suficiente de títulos e exemplares exigidos e sugeridos pelos órgãos gestores e avaliadores. Esse procedimento se dará por meio de uma Instrução Interna de Procedimentos (IIP).
- g) A Política de Desenvolvimento de Colecções da Biblioteca da AMEx traça directrizes para a formação e desenvolvimento do acervo, apontando os métodos de trabalho apropriados para alcançar os objectivos nela descritos e fundamentará as decisões do profissional Bibliotecário no processo de selecção, aquisição, descarte, doação e actualização, garantindo o crescimento equilibrado, racional e contínuo do acervo, tendo em vista os objectivos institucionais e colectivos. Este documento é orgânico, flexível e dinâmico para admitir mudanças e inclusões que apareçam no desenvolvimento da comunidade que a Biblioteca serve.
- h) Na óptica do desenvolvimento de colecções da biblioteca da AMEx, há que referenciar a criação da biblioteca virtual que actualmente é possível com

o advento tecnológico da digitalização do livro e demais mídias como a videocassete, disco de vinil, permitindo a sua desmaterialização e disponibilização em formato digital. A importância da biblioteca virtual está intimamente ligada a importância do acesso a informação permitindo a inclusão de um maior número de utilizadores de forma mais eficiente e veloz.

11. Análise SWOT

A análise SWOT permite avaliar o ambiente interno e externo, tendo em conta os pontos fracos, fortes, oportunidades e ameaças do Projecto Educativo, Científico e Cultural da Instituição (ver tabela *Análise SWOT*).

Pontos Fortes	Pontos Fracos
<ul style="list-style-type: none">• Dinamização de actividades interna;• Relações externas;• Reconhecimento da Instituição;• Rigor;• Multiplicidade cultural;• Estruturação dos serviços;• Biblioteca;• Formação do cadete com valores morais, cívicos e militar;• Infraestrutura (edifícios e patrimónios institucionais que respondem as necessidades de interesse);• Remuneração aos docentes;• Igualdade do género;• Potencial desenvolvimento na área das tecnologias.	<ul style="list-style-type: none">• Professores sem agregação pedagógica;• Falta de materiais electrónicos e informáticos;• Falta de internet;• Insuficiência bibliográfica;• Falta de um programa de formação; inclusivo para todos;
Oportunidades	Ameaças
<ul style="list-style-type: none">• Localização;• Facilidade de acesso;• Formação, Superação e Capacitação;• Parcerias;• Abertura ao mercado de recursos humanos;• Prestígio;	<ul style="list-style-type: none">• Situação económica e financeira;• Qualificação do Pessoal Docente;• Recursos energéticos;• Riscos de Desastres;• Deficit de transportes;

<ul style="list-style-type: none"> • Crescimento gradual do investimento; • Educação Ambiental; • Existência de uma rede de aeródromos e aeroportos na Província; • Melhoria ao nível da qualificação profissional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de internet; • Falta de Laboratórios; • Falta de residências para os quadros.
---	---

12. Plano gradual de implementação e desenvolvimento dos cursos na Academia Militar do Exército durante o período de vigência do PDI

O desenvolvimento e a expansão do ensino na AMEx assentam no funcionamento interativo dos departamentos e repartições que asseguram cursos implementados a curto, médio e longo prazo de acordo a tabela seguinte:

Período		Cursos a Implementar à curto prazo	
Início	Fim	Armas	Serviços
2021	2025	1. Infantaria - Gestão de Recursos Humanos 2. Tanques - Gestão de Recursos Humanos 3. Artilharia Terrestre - Gestão de Recursos Humanos 4. Defesa Antiaérea - Gestão de Recursos Humanos 5. Defesa Química - Engenharia Química 6. Engenharia Militar - Engenharia de Construções Civil 7. Telecomunicações - Engenharia de Telecomunicações	1. Inteligência Militar Operativa - Gestão de Recursos Humanos 2. Logística Militar - Logística 3. Técnica Auto Blindada - Engenharia Mecânica 4. Armamento, Mísseis e Munições - Engenharia de Electromecânica 5. Administração Militar - Gestão de Recursos Humanos e Contabilidade 6. Educação Patriótica - Psicologia Social e das Organizações 7. Direito Militar 8. Segurança de Informação - Engenharia de

			Telecomunicaçõesde
Início	Fim	Cursos a Implementar à médio e longo prazo	
Sem Data		1. Engenharia Electrónica 2. Engenharia Informática 3. Engenharia Mecânica	

12.1 Dispositivos Educativos

12.1.1 Organização e gestão do ensino

a) Vagas por curso

Curso de Licenciatura em Ciências Militares nas especialidades de:	Quantidade	Total	Anos de execução		
			2021 – 2025 Curto prazo	2026 – 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Infantaria	30	450	2250	2250	2250
Tanques	30				
Artilharia Terrestre	30				
Defesa Anti-Aérea	30				
Inteligência Militar Operativa	30				
Engenharia Militar	30				
Telecomunicações	30				
Logística	30				
Técnica Auto Blindada	30				
Armamento e Munições	30				
Defesa Química	30				

Administração Militar	30				
Educação Patriótica	30				
Direito Militar	30				
Segurança e Informação	30				

Nota: Os dados a curto, médio e longo prazo apresentados reflectem a capacidade máxima das salas de aulas.

b) Matrícula por curso

Curso de Licenciatura em Ciências Militares nas especialidades de:	Quantidade	Total	Anos de execução		
			2021 – 2025 Curto prazo	2026 – 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Infantaria	30				
Tanques	30				
Artilharia Terrestre	30				
Defesa Anti-Aérea	30				
Inteligência Militar Operativa	30				
Engenharia Militar	30	450	2250	2250	2250
Telecomunicações	30				
Logística	30				
Técnica Auto Blindada	30				
Armamento e Munições	30				
Defesa Química	30				
Administração Militar	30				

Educação Patriótica	30				
Direito Militar	30				
Segurança e Informação	30				



c) Número de diplomados por curso.

Curso de Licenciatura em Ciências Militares nas especialidades de:	Cadetes/ Ano	Anos de execução		
		2021 – 2025 Curto prazo	2026 – 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Infantaria	30			
Tanques	30			
Artilharia Terrestre	30			
Defesa Anti-Aérea	30			
Inteligência Militar Operativa	30	450	2700	3150
Engenharia Militar	30			
Telecomunicações	30			
Logística	30			
Técnica Auto Blindada	30			
Armamento e Munições	30			

Defesa Química	30			
Administração Militar	30			
Educação Patriótica	30			
Direito Militar	30			
Segurança e Informação	30			

Nota:

- Esta estimativa foi elaborada para os cursos a iniciar a curto, médio e longo prazo.
- Os cursos estarão sempre em funcionamento a curto, médio e longo prazo, com uma carência de quatro anos.
- A médio prazo a estimativa de cadetes a frequentar a AMEx é de 2250.

d) Indicação do modo de organização do processo de ingresso

O processo de ingresso na Academia Militar é efectuado da forma seguinte:

- Anúncio pela Rádio nacional, Televisão Pública, Jornal de Angola e Website;
- Formalização da candidatura no Centro de Recrutamento Militar (CRM) provinciais;
- Inscrição de candidatos;
- Publicação de calendário de realização dos exames de admissão nos meios de comunicação da AMEx;
- Realização dos exAMEx de admissão;
- Publicação das listas dos candidatos admitidos e reclamações.

e) Enquadramento de Oficiais formados na Academia Militar do Exército

Os Oficiais formados são entregues a Direcção de Pessoal e Quadros do Comando do Exército.

f) Acções para o cumprimento do calendário académico

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo

			prazo
Recepção de novos cadetes	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Instrução básica militar			
Adequação e distribuição do calendário académico			
Abertura do ano académico			
Realização de reuniões periódicas do Conselho Pedagógico			
Realização de encontro com Sociedade Científica Militar dos Cadetes			
Visita de ajuda e controlo aos departamentos; averiguar os livros de Sumário e organização da Área Académica.			

g) Organização dos Processos Individuais dos Cadetes

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Informatização do sistema integrado da Área Académica (Horários, área de docentes, administrativa e de gestão)	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Atribuição do NIP ao cadete e criação de cartões de discentes.			
Criação de base de dados e gestão do pessoal.			
Informatização da ficha académica, mini-pautas e pauta geral.			

Inserção dos dados dos Cadetes no sistema.			
Visualização dos resultados no Website.			

h) Bacia de recrutamento

Bacia de recrutamento	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Angola e outros países da região	2021 – 2025		
Colégios militares		2026 – 2030	2031
Escolas médias	2021 – 2025		
Escolas anexas aos quartéis	2021 – 2025		

Nº	PROVÍNCIA	IDADE	ANO		PREVISÃO (2021-2031)
			2017	2019	
1	LUANDA	18 à 19	2260	4424	44240
2	CABINDA	18 à 19	405	107	1070
3	ZAIRE	18 à 19	101	149	1490
4	BENGO	18 à 19	25	64	640
5	UIGE	18 à 19	115	96	960
6	K. NORTE	18 à 19	176	136	1360
7	MALANGE	18 à 19	99	60	600
8	L. NORTE	18 à 19	36	15	150
9	LUNDA SUL	18 à 19	81	20	200

10	MOXICO	18 à 19	94	47	470
11	BIÉ	18 à 19	137	101	1010
12	HUAMBO	18 à 19	306	386	3860
13	K. SUL	18 à 19	176	107	1070
14	BENGUELA	18 à 19	598	686	6860
15	NAMIBE	18 à 19	104	122	1220
16	HUÍLA	18 à 19	307	384	3840
17	CUNENE	18 à 19	46	51	510
18	K. KUBANGO	18 à 19	50	69	690
TOTAL			5116	7024	70240

i) Previsão de mecanismos de promoção e reconhecimento de mérito dos Cadetes.

Mecanismos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Mediante o regulamento referente ao Cadete	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Avaliação comportamental			

j) Programas de apoio técnico-pedagógico.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Existência do WikiAMEx e Modle	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Criação de Videotecas.			
Internet	2021 – 2025		
Aquisição de quadros interactivos.			

Criação de laboratórios militares			
Criação de laboratórios de línguas			

k) Convívio de cadetes (área social)

Projectos	Anos de execução		
	2021 - 2025 Curto prazo	2026 - 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Regulamentos para acesso as áreas de recreação.	2021		

12.1.2 Área Estratégica: Investigação Científica

a) Organização e gestão da investigação científica.

A Academia Militar, por meio do Centro de Desenvolvimento e inovação, organiza eventos científicos, anualmente, que consta num fórum de abordagem de temáticas relacionadas com às diferentes áreas do saber. Empenhando-se na promoção periódica de jornadas científicas, palestras, seminários, colóquios, simpósios, conferências, congressos, publicação de obras e feiras.

b) Tabela de divulgação de eventos científicos.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Ciclo de debates, jornadas científicas, palestra, seminários e conferências.	2021 - 2025	2026 - 2030	2031
Colóquios, congressos e simpósio			

c) Publicações regulares de livros e artigos em revistas científicas nacionais e internacionais, por docentes especialistas, quadros e técnicos da Academia Militar do Exército.

Projectos	Anos de execução
-----------	------------------

	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Criação de uma revista científica	2021 – 2025		
Criação de uma revista electrónica do Academia Militar			
Artigos científicos, ensaios, resumos e resenhas		20256– 2030	
Monografias e Dissertações			
Teses			

d) Acções para criação e promoção de produtos científicos com marcas e patentes reconhecidas.

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
-Criação de uma comissão de Feira de inovações Tecnológicas. -Elaboração de um regulamento para participação e atribuição de prémios aos inventores.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
- Feira do inventor e criador universitário.			
-Participação dos melhores inventores e criadores em eventos nacionais e internacionais.			
Bibliotecas virtuais, serviços de impressão, divulgação informáticos.			

e) Resultados científicos produzidos pela Academia Militar do Exército a favor da sociedade castrense.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Produção de manuais para apoio ao processo de ensino e aprendizagem	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Sistema de orientação do tiro de artilharia			
Existência do WikiAMEx e Modle			
Divulgação e venda da produção científica			

f) Cooperação entre o Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação da Academia Militar do Exército e centros de investigação nacionais e estrangeiros credíveis.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
- Cooperação do CIDI (Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação) com os centros de investigação das instituições de Ensino Superior; - Cooperação da Academia Militar com os Centros de Simulação Bioquímica, Laboratórios de Física, Informática e Mecânica de outras instituições.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

g) Acções para superação de docentes da Academia Militar em projectos de investigação científica.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Programas de formação para concepção e execução de projectos de investigação científica para Doutores e Mestres.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Envolvimento de 20% de Doutores e Mestres na concepção e execução dos projectos de investigação científica.			
Superação de quadros nas especialidades.			

12.1.3 Organização e gestão do corpo docente

O corpo docente está organizado de acordo o estatuto da carreira docente universitária.

a) Acções de formação, superação e capacitação de docentes e investigadores.

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Cursos e seminários de capacitação pedagógica, metodologia de investigação científica e novas tecnologias de informação e comunicação.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Programas de pós-graduação.			

b) Número de docentes diplomados recrutados por concurso público interno e externo.

Acções	Anos de execução		
	2021-2025 Curto prazo	2026 – 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Recrutamento de docentes e investigadores em função das quotas (vagas) das necessidades e do quadro do pessoal dos departamentos.	493	600	700

c) Docentes nacionais e estrangeiros.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Mobilidade dos docentes e investigadores em cooperação com outras instituições de ensino superior.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

d) Composição do corpo docente (Ver anexo 1).

12.1.4 Área Estratégica: Extensão e Cooperação

a) Organização e gestão da extensão universitária

A extensão universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação de intercâmbio entre a Academia Militar e a sociedade. A extensão é uma via de mão-dupla, com trânsito assegurado à comunidade académica, que encontrará, na sociedade, a oportunidade de elaboração da *praxis* de um conhecimento académico. No retorno ao ensino superior, docentes e discentes trarão uma aprendizagem que, submetida à reflexão teórica, será acrescido àquele conhecimento.

Esse fluxo, que estabelece a troca de saberes sistematizados, académico e popular, terá como consequência a produção do conhecimento resultante do confronto com a realidade da região académica II e V, em particular, e em Angola no geral, a democratização do conhecimento académico e a participação efectiva da comunidade na actuação da Academia Militar. Além do carácter instrumentalizador deste processo dialéctico de teoria/prática, a extensão é um trabalho interdisciplinar que favorece a visão integrada com a sociedade.

Para o presente plano, consideramos como linha de orientação a seguinte:

Reafirmar a extensão universitária como processo académico definido e efectivado em função das exigências da realidade, além de indispensável na formação do estudante, na qualificação do professor e no intercâmbio com a sociedade, bem como com instituições nacionais e internacionais, públicas e privadas, para a realização de acções conjuntas.

Em função da linha de orientação definida, estabelecem-se como objectivos estratégicos os seguintes:

- ✓ Levar ao conhecimento ao público e a sociedade angolana em geral a extensão ao ensino superior militar como dimensão relevante de actuação da Academia Militar, integrado numa nova concepção de Instituição de ensino superior pública, e de seu projecto institucional;
- ✓ Contribuir para que a extensão universitária seja parte da solução dos problemas técnicos - científicos nas fileiras das forças armadas angolanas;
- ✓ Reforçar as parcerias com instituições nacional pública e privada, regionais e internacionais, para a realização de acções conjuntas no âmbito do ensino-pesquisa e extensão.

b) Acções desenvolvidas na Academia Militar a favor das comunidades.

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Elaboração da cartilha informativa para a comunidade académica sobre as actividades da Academia Militar no âmbito da extensão universitária.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Difusão da produção científica para informar à comunidade sobre diferentes temáticas da actualidade, nacional, regional e internacional.			
Criação de revistas especializadas.			

c) Plano de transferência de saberes desenvolvidos na Academia Militar.

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Execução de cursos de curta duração em diferentes especialidades.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

d) Planos de partilhas de saberes do Instituto Superior, a comunidade académica, e a sociedade em geral.

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Participação na vigilância sanitária;	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

Combate à violência doméstica, alcoolismo, tabagismo e analfabetismo.			
Desporto e recreação.			

e) Mecanismo de divulgação de conteúdos científicos

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Página Web e facebook do AMEx.			
Actividades científicas e outros eventos com cobertura dos órgãos de difusão massiva.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Revista científica			

f) Número de equipas e docentes, envolvidos em acções de extensão universitárias

Projectos	Anos de execução		
	2021 – 2025 Curto prazo	2026 – 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Equipas de extensão universitária	03		
Doutorados	10		
Mestres	09		
Licenciados	15		

g) Números de beneficiários da comunidade académica, das comunidades locais e da sociedade em geral, das acções de extensão universitária promovidas pela Academia Militar

Projectos	Anos de execução		
	2021 – 2025 Curto prazo	2026 – 2030 Médio prazo	2031 Longo prazo
Comunidade Académica	3.000	3.000	3.000
Comunidade Local	665.554	675.520	709.296

Sociedade em Geral	24.383.303	25.602.468	26.882.591
--------------------	------------	------------	------------

Nota: Os dados relativos à comunidade local e sociedade geral para o curto prazo, foram adquiridos em função do censo populacional de 2014. Para o médio e longo prazo efectuou-se uma projecção na base de 5%.

h) Mecanismo de avaliação da percepção e grau de satisfação dos beneficiários de acções de extensão universitária promovidas pela Academia Militar.

Mecanismos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Realização de inquérito à comunidade académica local por meio de questionário e entrevista para analisar a percepção e o grau de satisfação sobre as acções de extensão.			
Realização permanente de encontros de auscultação com a comunidade académica para diagnosticar as suas necessidades formativas e avaliar as acções de extensão ministradas pelos departamentos da AMEx.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Elaboração e materialização de projectos de extensão universitária com base nas sugestões da comunidade académica e local.			

12.1.5 Organização e gestão do pessoal técnico-administrativo

a) Acções de formação e capacitação do pessoal técnico-administrativo

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Execução de cursos de curta duração			
Aulas de superação técnico profissional	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Aumento do nível de escolaridade do pessoal técnico-administrativo.			

b) Projecção do pessoal técnico-administrativo

Acções	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Recrutamento de técnicos administrativos em função das necessidades.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

c) Cumprimento da legislação sobre o provimento do pessoal técnico-administrativo

Legislação	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Lei Geral de Trabalho			
Decreto Presidencial 104/17 de 12 de Junho	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

12.1.6 Organização e gestão das infra - estruturas e recursos materiais.

a) Recursos materiais e infra - estruturas da Academia Militar

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Construção de dormitórios para cadetes com capacidade de:	1500	2250	2250
Construção de residências para acomodação do corpo docente com capacidade de:	500		
Criação da Rede Web.	2021 -2025		
Construção e manutenção das Infra-estruturas desportivas e culturais.			
Apetrechamento dos laboratórios.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Fiscalização na gestão das infra-estruturas e os recursos materiais à disposição do AMEx.			

b) Alocação de verbas para aquisição, manutenção e renovação de infra-estruturas e recursos materiais.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
O.G.E (Orçamento Geral do Estado) / Ministério da Defesa	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
	Valorar	Valorar	Valorar

12.1.7 Organização e gestão de recursos financeiros

a) Plano anual de dotação de recursos financeiros com aprovação pelos órgãos colegiais da Academia Militar.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Proposta anual conforme as regras de Execução Orçamental.	2021 – 2025 Valorar	2026 – 2030 Valorar	2031 Valorar

b) Entidades financiadoras

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Ministério da Defesa Nacional			
Estado-Maior General			
Comando do Exército			

c) Plano para a concessão de Bolsas de Estudos para docentes.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Curto prazo
Direcção Principal Preparação de Tropas e Ensino.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

12.1.8 Organização e Gestão da Avaliação Interna, Externa e Processo de Melhoria dos Serviços da Academia Militar

a) Avaliação interna

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Aplicação do quadro de mando integral (BSC - Balanced Score Card) Indicador de desempenho.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
Criação do mapa estratégico de avaliação			
Aplicação dos instrumentos de avaliação			
Elaboração de relatório de avaliação interna bem como os resultados dela decorrente			
Envio ao Órgão de Tutela (Direcção Principal de Preparação de Tropas e Ensino)			
Publicação dos resultados			

b) Avaliação externa

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Ministério do Ensino Superior	2021 – 2025	2026 – 2030	2031
INAAREES			

c) Mecanismo de participação da comunidade académica e dos actores sociais no processo da avaliação interna e externa.

Mecanismo	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Envolvimento da comunidade académica na Aplicação dos instrumentos de avaliação.			
Convite com autorização do Órgão de Tutela a peritos de algumas agências de renome internacional para o efeito.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

d) Utilização dos resultados da avaliação para a melhoria institucional.

Projectos	Anos de execução		
	Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo
Os resultados das avaliações internas e externas servem de base para melhoria da qualidade dos serviços prestados pelo corpo docente e não docente que compõe a AMEX.	2021 – 2025	2026 – 2030	2031

13. Parcerias e protocolos

A presente parceria tem como objecto, a cooperação académica entre a Escola Superior de Formação de Oficiais e outras instituições de ensino superior de todas regiões académicas e promover a cooperação entre as instituições

nacionais e internacionais, com o objectivo de realizar actividades científicas, técnicas, pedagógicas e culturais, em áreas de interesse tais como:

- a) Prestação de serviço docente;
- b) Constituição de Júris;
- c) Conferências;
- d) Seminários;
- e) Colóquios;
- f) Jornadas científicas;
- g) Congressos: nacionais, regionais e internacionais.

13.1 Cooperação no âmbito Nacional

- Escola Superior de Formação de Oficiais da Força Aérea Nacional (ESFOFAN);
- Instituto Superior Militar (ISM);
- Universidade Agostinho Neto (UAN);
- Universidade Katyavala Bwila (UKB);
- Universidade José Eduardo dos Santos (UJES);
- Universidade Católica de Angola (UCAN);
- Instituto Superior de Ciências Policiais e Criminais “Osvaldo Serra Van-Dúnem” (ISCPC);
- Instituto Superior Politécnico Católico de Benguela (ISPOCAB);
- Instituto Superior Politécnico de Benguela (ISPB);
- Instituto Superior Politécnico Jean Piaget de Benguela (ISPJPB);
- Instituto Superior Politécnico Lusíada de Benguela (ISPLB);
- Instituto Superior Politécnico Maravilha (ISPM).

13.2 Âmbito Internacional

Cuba

- Escola Inter- Armas “Antonio Maceo”;
- Academia Máximo Gómez;
- Instituto de Geografia Tropical (IGT);
- Instituto Técnico Militar (ITM);
- Universidade de Ciências Pedagógicas “Enriques José Varona” (UCP);

- Universidade de Havana (UH).

Brasil

- Academia Militar das Agulhas Negras;
- Instituto Militar Brasileiro.

Portugal

- Academia Militar.

Federação Russa

- Academia Militar das Tropas.

Africa do Sul

- Witwatersrand University;
- Colégio Militar;
- Academia Militar Sul-Africana.

Espanha

- Universidade de Madrid;
- Universidade de Barcelona.

EUA

- Escola Superior de Formação de Oficiais West Point;
- Havard University;
- Huston University;
- Minesotha University.

Canadá

- Colégio Militar Real;

França

- Escola Militar Especial de Saint-Cyr.

Egípto

- Academia Militar do Cairo.

Nigéria

- Escola Nacional de Guerra.

República de Moçambique

- Academia Militar.

Índia

- Academia Nacional de Defesa.

Japão

- Academia Nacional de Defesa.

China

- PLA National Defense University.

14. Monitorização e avaliação

Avaliação do grau de execução, implementação e funcionalidade da Academia Militar é estabelecida no âmbito dos mecanismos de auto-avaliação para proceder aos respectivos ajustamentos durante o processo de monitorização que é desenvolvida por uma equipa de avaliação, à qual compete proceder a análise dos resultados.

O projecto educativo da Academia Militar apresenta-se como um elemento de referência para a regulação académica face às dinâmicas actuais da sociedade e a exigência do sistema de ensino superior em Angola. A importância advém de um processo de regulação que requer a implementação de estratégia que conduz à qualidade dos serviços prestados, quer ao nível da organização, funcionamento e do processo de ensino. Assim, analisar e reflectir sobre a acção e o desempenho de uma instituição de ensino superior militar deve ser um acto recorrente, sistemático e participativo.

A avaliação do projecto educativo contempla um processo de retroacção e de regulação da actividade educativa que em momentos intercalares do seu percurso, solicita a implementação de medidas de revisão do plano de forma a superar problemas encontrados ou a ajustar alguns objectivos e estratégias a novas circunstâncias ou contextos. Por outro lado, a avaliação do projecto educativo visa a sua própria consolidação seguindo linhas orientadoras em torno dos resultados dos cadetes, processos pedagógicos, materiais didácticos e

da actividade da AMEx.

Esta avaliação constitui um processo de aferição de resultados obtidos, metas alcançadas, e objectivos concretizados.

Em suma, a avaliação do projecto educativo da Escola Superior de Formação de Oficiais constitui um instrumento indispensável para a qualidade do ensino.

Entre outras evidências e contributos a avaliação do projecto permitirá:

- Reconhecer os pontos fortes e os pontos fracos do projecto;
- Rever estratégias e métodos de trabalho;
- Perspectivar a regulação da acção educativa;
- Contribuir para a formação dos atores participantes.

Todavia, avaliar não se esgota nesta recolha e sistematização de informação sobre o desenvolvimento do projecto, ou seja, consiste na medição do grau de consecução de determinados objectivos e metas, consignados num plano estratégico, implicando a operacionalização de um processo com alguma complexidade que permite reflectir sobre a eficácia das acções e das medidas preconizadas, tais como:

- Aferir se a formulação está ajustada aos objectivos preconizados;
- Acompanhar a qualidade da sua execução;
- Verificar se os resultados e os objectivos propostos foram atingidos.

Qualquer tipo de avaliação é sempre um julgamento sobre uma intervenção/acção, comparando os recursos utilizados e a sua organização com os serviços e bens produzidos e os resultados obtidos com critérios e normas.

Tradicionalmente, a avaliação pode exercer-se em duas fases:

- Fase ex-ante (avaliação diagnóstica)
- Fase ex-post (avaliação de resultados)

Para tal, teremos em conta os critérios seguintes:

- **Relevância** - Permite avaliar em que medida os objectivos estabelecidos contribuem para resolver o problema ou aproveitar uma oportunidade identificada.

- **Coerência** - Permite avaliar em que medida a cadeia de objectivos se articula numa lógica meio/fim; verificar se os recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis são suficientes para fazer face aos objectivos; e aferir se

o calendário proposto é suficiente para a consecução dos objectivos estabelecidos (coerência interna)

– **Eficácia** - Permite avaliar em que medida os resultados previstos no projecto educativo foram atingidos, quais os desvios verificados e sua justificação

– **Impacto** - Permite avaliar em que medida o objectivo central do projecto educativo foi alcançado.

– **Eficiência** - Permite avaliar a relação entre custos e resultados obtidos.

14.1 Estratégia de comunicação e de divulgação

A comunicação é o factor decisivo que Escola tem para disseminar a sua imagem e os resultados alcançados. A forma como a instituição expõe os seus serviços e resultados, com o objectivo de informar a sociedade sobre as suas pesquisas, designa-se de estratégia de comunicação.

É essencial ter uma estratégia de comunicação eficaz adequada à realidade da Academia, pois são os conjuntos de decisões integradas que permitem a instituição atingir os objectivos almejados, bem como os meios de difusão em massa a implementar para a sua concretização. Como ferramentas de comunicação, pode-se citar vários tipos de canais, que aliados irão contribuir para o desenvolvimento deste projecto:

14.2 Elaboração de um diagnóstico

Análise de todas as variáveis internas e externas associadas à comunicação, tais como:

- **Estrutura e caracterização da Escola:** histórico, visão, missão, valores, cooperação estratégica, processos internos e planos futuros;
- **Publicidade e Relações Públicas:** histórico das campanhas, os resultados esperados, nível de eficácia e os resultados obtidos.

Definição dos objectivos.

É uma das etapas mais importantes na criação da estratégia de comunicação. Como tal, tivemos em consideração os potenciais candidatos à cadetes.

Também define o segmento e dimensão dos alvos e as metas a atingir, tendo em conta o factor demográfico nacional para o ensino superior militar.

Definição das ferramentas / o MIX da comunicação.

Esta definição passa pela escolha das ferramentas adequadas ao investimento e implementação eficaz da estratégia definida, nomeadamente:

- Os principais suportes serão a Imprensa escrita e áudio visual.
- Publicitar os cursos visando estimular os jovens a frequentar a Escola Superior de Formação de Oficiais do Exército.

Elaboração de uma estratégia criativa e um plano para os mídias.

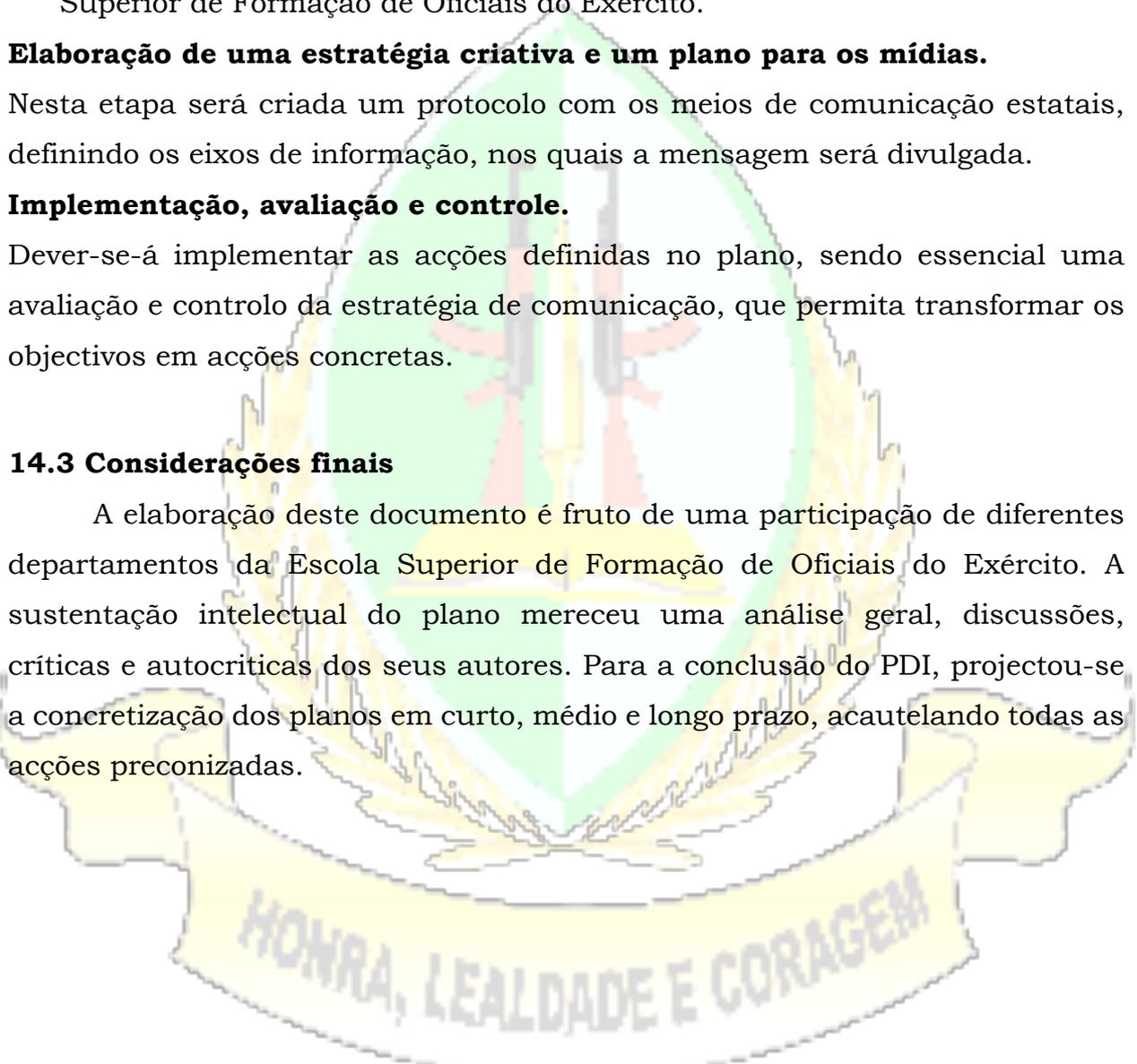
Nesta etapa será criada um protocolo com os meios de comunicação estatais, definindo os eixos de informação, nos quais a mensagem será divulgada.

Implementação, avaliação e controle.

Dever-se-á implementar as acções definidas no plano, sendo essencial uma avaliação e controlo da estratégia de comunicação, que permita transformar os objectivos em acções concretas.

14.3 Considerações finais

A elaboração deste documento é fruto de uma participação de diferentes departamentos da Escola Superior de Formação de Oficiais do Exército. A sustentação intelectual do plano mereceu uma análise geral, discussões, críticas e autocriticas dos seus autores. Para a conclusão do PDI, projectou-se a concretização dos planos em curto, médio e longo prazo, acautelando todas as acções preconizadas.



HONRA, LEALDADE E CORAGEM

15. ANEXOS

Anexo 01 – Mapa de Distribuição de Docentes por Regime de Trabalho e Grau Académico

ESTRUTURA	Doutores			Mestres			Licenciados			Monitores			Total Geral
	Tempo Integral	Tempo Parcial	Total	Tempo Integral	Tempo Parcial	Total	Tempo Integral	Tempo Parcial	Total	Tempo Integral	Tempo Parcial	Total	
Comando	3	1	4	6	0	6	73	0	73	0	0	0	83
Direcção de Ensino	4	4	8	64	10	74	279	45	324	2	2	4	410
Total	7	5	12	70	10	80	352	45	397	2	2	4	493

HONRA, LEALDADE E CORAGEM

Ficha Técnica:

1. Supervisão

- Tenente-General – José Alberto Veiga;
- Brigadeiro – Jacinto Dumbo Graciano;
- Coronel – Jacobs Chandley Viongo;

2. Técnicos

- Coronel – Baptista Ernesto António;
- Coronel – Arlindo João da Silva;
- Coronel – Mpindi Mungodi;
- Tenente Coronel – António Mateus Sancho;
- Tenente – José Carlos António;
- Tenente – Arminda Margarida Camati;
- Sub-Tenente – Altécio Mbangui da Silva Garcia;
- Sub-Tenente – Osvaldo Duarte José Libório;
- Laurindo Junga Canjo (PhD);

- José Brinco (PhD);
- Mirelis Cristina Lazo Pérez (Msc);
- Politano Adelino Neto (Msc);
- Marques João António Cardoso (Msc);
- Adérito Cinco Reis Kapingala Kassoma (Lic).

