

ANNEXES



REPÚBLICA DE ANGOLA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

INIDE

PLANO DE ESTUDOS MELHORADO DO ENSINO DE BASE REGULAR

| Disciplinas | Níveis e Classes | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | I NÍVEL | | | | II NÍVEL | | III NÍVEL | |
| | 1ª | 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | 7ª | 8ª |
| Língua Portuguesa | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| Língua Estrangeira | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 |
| Ciências Integradas | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| Ciências da Natureza | - | - | - | 3 | 3 | 3 | - | - |
| Matemática | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| Física | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Química | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Biologia | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Geografia | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| História | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Educ. Manual e Plástica | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Educ. Visual e Plástica | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| For. Manual e Politécnica | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Canto, Teatro e Dança | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Educação Moral e Cívica | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Educação Física | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TOTAL | 22 | 22 | 22 | 27 | 28 | 28 | 30 | 30 |

MINISTÉRIO DA CULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE FORMAÇÃO ARTÍSTICA E CULTURAL

CURSO MÉDIO DE ARTES PLÁSTICAS

ESPECIALIDADES:

- * PINTURA
- CERÂMICA
- * ESCULTURA
- ARTE TEXTIL
- ARTES GRÁFICAS

| DISCIPLINAS | 1º ANO | | 2º ANO | | 3º ANO | | 4º ANO | | HORAS TOTALS |
|--------------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------------|
| | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS | |
| <u>FORMAÇÃO GERAL</u> | | | | | | | | | |
| Língua Portuguesa | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Línguas Estrangeiras | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Matemática | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| Filosofia | | | | | 1 | 1 | | | |
| Física | | | 2 | 2 | | | | | |
| Química | 2 | 2 | | | | | | | |
| História | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| Educação Física | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Totais | 11 | 11 | 11 | 11 | 5 | 5 | 4 | 4 | |
| <u>FORMAÇÃO ESPECÍFICA</u> | | | | | | | | | |
| Anatomia Artística | | | | | 2 | 2 | 2 | | |
| Antropologia | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | |
| Desenho | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| História de Arte | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Psicopedagogia | | | | | | | 2 | | |
| Totais | 5 | 5 | 9 | 9 | 14 | 14 | 14 | 10 | |
| <u>FORMAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL</u> | | | | | | | | | |
| Gravura e Composição | 3 | 3 | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Cerâmica e Composição | 3 | 3 | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Escultura e Composição | 3 | 3 | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Pintura e Composição | 3 | 3 | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Tecelagem Artística | | | | 3 | | | | | |
| Metodologia e Prática Docente | | | | | | | 8 | 8 | |
| Trabalho de Tese | | | | | | | | 16 | |
| Totais | 12 | 12 | 16 | 19 | 43 | 43 | 56 | 72 | |
| HORA SEMANAL/TOTAL | | | | | | | | | |
| | 24 | 24 | 30 | 38 | 57 | 57 | 74 | 84 | |

* Especialidades actualizadas em 1979

REPÚBLICA DE ANGOLA
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PLANO DE ESTUDOS DO ENSINO PRÉ-UNIVERSITÁRIO

| Opções e Anos Disciplinas | Ciências Sociais | | | Ciências Exactas | | |
|------------------------------|------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|
| | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º |
| Língua Portuguesa | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| Língua Estrangeira | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Matemática | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| Geografia | 5 | 4 | 4 | - | - | - |
| História | 5 | 4 | 4 | - | - | - |
| Psicologia | - | 4 | - | - | - | - |
| Sociologia | - | - | 4 | - | - | - |
| | | | | | | |
| Física | - | - | - | 4 | 4 | 4 |
| Química | - | - | - | 4 | 4 | 4 |
| Biologia | - | - | - | 4 | 4 | 4 |
| Geologia | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Desenho | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| Filosofia | 4 | - | - | 2 | - | - |
| Economia Política | - | 4 | - | - | 2 | - |
| Organização do Estado | - | - | 3 | - | - | 2 |
| Educação Física | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Total | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |

Obs: O total de horas são 30. As 2 horas que aparecem à mais são de Educação Física que é dada no período contrário.

CURSO MÉDIO DE HOTELEARIADISCIPLINASCARGA HORARIA

| <u>1º ANO</u> | CHS | CHT |
|----------------------------------|-----|-----|
| * Cozinha | 18 | 576 |
| * Restaurante | 18 | 576 |
| Tecnologia e Gestão de Rest./Bar | 1 | 32 |
| Organização Cozinha/Pastelaria | 1 | 32 |
| * Técnica Hoteleira I | 1 | 32 |
| Higiene Alimentar e Profissional | 1 | 32 |
| Enologia | 1 | 32 |
| Relações Públicas | 1 | 32 |
| * Inglês | 2 | 64 |
| * Frances | 2 | 64 |
| Português | 1 | 32 |
| TOTAL | | |

28

2º ANO

CHS

CHT

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| * Recepção | 7 | 224 |
| * Andar/Lavandaria | 5 | 160 |
| Estatística Geral | 1 | 32 |
| * Finanças e Contabilidade | 2 | 64 |
| Legislação Hoteleira e do Trabalho | 1 | 32 |
| * Gestão de Empresas | 1 | 32 |
| Planificação | 2 | 64 |
| Marketing e Publicidade | 1 | 32 |
| * Inglês | 2 | 64 |
| * Frances | 2 | 64 |
| * Introdução ao Turismo | 1 | 32 |
| Animação Turística | 1 | 32 |
| Técnica de Escritório | 2 | 64 |
| * Técnica Hoteleira II | 1 | 32 |

TOTAL

29



REPÚBLICA DE ANGOLA
 MINISTÉRIO DOS PETRÓLEOS
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO NACIONAL DE PETRÓLEOS

Km 13, Estrada Sumbe - Porto Amboim ✦ Caixa Postal N.º 240 ✦ SUMBE

Plano de Estudos

Curso de Mecânica - Especialidade Máquinas e Motores

30-Mar-95

| Tipo de Formação | N.º | Disciplinas | 09ª Classe | | 10ª Classe | | 11ª Classe | | 12ª Classe | |
|--|-----|----------------------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS |
| A. Geral | | | | | | | | | | |
| | 1 | Língua Portuguesa | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | 2 | Língua Inglesa | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| | 3 | Matemática | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| | 4 | Física | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | 5 | Química | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | 6 | Filosofia | | | | | 3 | | | |
| | 7 | Economia Política | | | | | | 3 | | |
| | 8 | Educação física | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | 24 | 24 | 24 | 20 | 16 | 16 | 2 | 2 |
| B. Específico | | | | | | | | | | |
| | 9 | Desenho Técnico | 4 | 4 | | | | | | |
| | 10 | Desenho Mecânico | | | 4 | 4 | | | | |
| | 11 | Desenho Construção Mecânica | | | | | 3 | | | |
| | 12 | Oficinas | 8 | 8 | 5 | 5 | 4 | | | |
| | 13 | Electricidade | | | | | 4 | | | |
| | 14 | Máquinas Instalações Eléctricas | | | | | | 4 | | |
| | 15 | Estatística | | | | | 3 | | | |
| | 16 | Informática | | | | | | | 4 | |
| | 17 | Gestão de Empresas | | | | | | | 3 | |
| | 18 | Tecnologia I/III/IV | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | 19 | Mecânica aplicada | | | 4 | 4 | | | | |
| | 20 | Resistência dos Materiais | | | | 5 | | | | |
| | 21 | Mecânica dos Fluidos | | | | | 4 | | | |
| | 22 | Sistemas Fluido-Mecânicos I e II | | | | | | 4 | 4 | |
| | 23 | Termodinâmica Aplicada | | | | | 6 | | | |
| | 24 | Orgãos de Máquinas I e II | | | | | 6 | 8 | | |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | 16 | 16 | 17 | 22 | 30 | 16 | 11 | |
| C. Técnico Profissional | | | | | | | | | | |
| | 25 | Cadeira de Especialidade | | | | | | 12 | 12 | 12 |
| | 26 | Sistema de Controlo e Automatiza | | | | | | | | 4 |
| | 27 | Sistemas Térmicos | | | | | | | 4 | |
| | 28 | Cadeira de Opção | | | | | | | | 8 |
| | 29 | Projecto Final | | | | | | | | 8 |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | | | | | | 12 | 16 | 32 |
| Total de horas semanais: | | | 40 | 40 | 41 | 42 | 45 | 43 | 29 | 34 |



REPÚBLICA DE ANGOLA
 MINISTÉRIO DOS PETRÓLEOS
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO NACIONAL DE PETRÓLEOS

Km 13, Estrada Sumbe - Porto Amboim ♦ Caixa Postal N.º 240 ♦ SUMBE

Plano de Estudos

Curso de Geologia e Minas

30-Mar-95

| Tipo de Formação | N.º | Disciplinas | 9ª Classe | | 10ª Classe | | 11ª Classe | | 12ª Classe | | |
|--|-----|-------------------------------|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|--|
| | | | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | |
| A. Geral | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Língua Portuguesa | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | 2 | Língua Inglesa | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | |
| | 3 | Matemática | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| | 4 | Física | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | |
| | 5 | Química | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| | 6 | Filosofia | | | | | 3 | | | | |
| | 7 | Economia Política | | | | | | 3 | | | |
| | 8 | Desenho Técnico | 4 | 4 | | | | | | | |
| | 9 | Educação Física | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 10 | Organização de Empresas | | | | | | | 6 | | |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | 29 | 29 | 26 | 21 | 15 | 15 | 8 | 2 | |
| B. Específica | | | | | | | | | | | |
| | 11 | Informática | | | | | | | 4 | | |
| | 12 | Introdução ao Estudo da Terra | 5 | 5 | | | | | | | |
| | 13 | Trabalho de Campo | 4 | 4 | | | | | | | |
| | 14 | Desenho Topográfico | | | 4 | | | | | | |
| | 15 | Geologia Geral | | | 6 | | | | | | |
| | 16 | Geologia Estratigráfica | | | | 6 | | | | | |
| | 17 | Mineralogia e Cristalografia | | | 4 | 5 | | | | | |
| | 18 | Topografia | | | | 4 | | | | | |
| | 19 | Geologia Estrutural | | | | | 4 | 4 | | | |
| | 20 | Petrologia | | | | | 4 | 4 | | | |
| | 21 | Geomorfologia | | | | | 4 | 4 | | | |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | 9 | 9 | 14 | 15 | 12 | 12 | 4 | | |
| C. Técnico Profissional | | | | | | | | | | | |
| | 22 | Tecnologia Mineira | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 23 | Levantamento Geológico | | | | | 4 | 4 | 4 | | |
| | 24 | Técnicas de Laboratório | | | | | 4 | 4 | | | |
| | 25 | Técnicas de Prospeção | | | | | | | 4 | 4 | |
| | 26 | Geologia Aplicada | | | | | | | 6 | 6 | |
| | 27 | Jazigos Minerais | | | | | | | 4 | 4 | |
| | 28 | Preparação de Mineiros | | | | | | | | 3 | |
| | 29 | Projecto Final | | | | | | | | 8 | |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | | | | 3 | 12 | 12 | 22 | 29 | |
| Total de horas semanais: | | | 38 | 38 | 39 | 39 | 39 | 39 | 34 | 31 | |

PLANO CURRICULAR DO CURSO DE MÁQUINAS E MOTORES NAVAIS

| Curso: MÁQ. MOTORES NAVAIS | 9ª Classe | | 10ª Classe | | 11ª Classe | | 12ª Classe | | 4 ANOS |
|---|----------------|----|----------------|----|----------------|----|----------------|----|--------|
| | Horas Semanais | | Horas Semanais | | Horas Semanais | | Horas Semanais | | |
| | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | |
| Disciplinas | | | | | | | | | |
| Lingua Portuguesa | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 12 |
| Lingua Inglesa | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 |
| Matemática | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 48 |
| Fisica | 4 | 4 | 3 | 3 | | | | | 14 |
| Quimica | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | 10 |
| Estatistica | | | | | 2 | 2 | | | 4 |
| Motores Diesel | | | | | 5 | 5 | 6 | 6 | 22 |
| Gestão e Administração | | | | | | | 2 | 2 | 4 |
| Desenho Técnico | 4 | 4 | 3 | 3 | | | | | 14 |
| Pratica Desportiva | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Tecnologia de Materiais | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 8 |
| Higiene e Segurança no Trabalho | | | | | 2 | 2 | | | 4 |
| Elementos de Máquinas | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 8 |
| Mecanica e Resistencia | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | 10 |
| Tecnologia de Materiais | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | | | 14 |
| Termodinamica Aplicada | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 10 |
| Electricidade | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 12 |
| Máquinas e Equipamento Naval | | | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 24 |
| Gestão e Administração | | | | | | | 2 | 2 | 4 |
| Marinharia | | | 2 | 2 | | | | | 4 |
| Manutenção | | | | | | | | 4 | 4 |
| Limitação de avarias | | | | | | | 4 | | 4 |
| Projecto | | | | | | | 3 | 5 | 13 |
| Officinas | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | 32 |
| Produção na Empresa | | | | | | | | | 0 |
| Estagio a Navegar | | | | | | | | | |
| Introdução aos Computadores | | | | | | | | | |
| LOGO APÓS O FIM DSA AULAS (1 mês no posto de trabalho) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 3 | 6 |
| TOTAL | 38 | 39 | 42 | 42 | 35 | 38 | 43 | 43 | 321 |



REPÚBLICA DE ANGOLA
 MINISTÉRIO DOS PETRÓLEOS
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO NACIONAL DE PETRÓLEOS

Km 15, Estrada Sumbe - Porto Amboim ♦ Caixa Postal N.º 940 ♦ SUMBE

Plano de Estudos

Curso de Perfuração e Produção

30-Mar-95

| Tipo de Formação | N.º | Disciplinas | 9ª Classe | | 10ª Classe | | 11ª Classe | | 12ª Classe | |
|--|-----|-----------------------------------|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS | 1.ºS | 2.ºS |
| A. Geral | | | | | | | | | | |
| | 1 | Língua Portuguesa | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | 2 | Língua Inglesa | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| | 3 | Matemática | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| | 4 | Física | 5 | 5 | 5 | | | | | |
| | 5 | Química | 4 | 4 | | | | | | |
| | 6 | Filosofia | | | | | 3 | | | |
| | 7 | Economia Política | | | | | | 3 | | |
| | 8 | Desenho Técnico | 4 | 4 | | | | | | |
| | 9 | Desenho Mecânico | | | 4 | 4 | | | | |
| | 10 | Educação Física | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | 28 | 28 | 24 | 19 | 14 | 14 | 2 | 2 |
| B. Específica | | | | | | | | | | |
| | 11 | Organização de Empresas | | | | | | | 6 | |
| | 12 | Informática | | | | | | | 4 | |
| | 13 | Introdução ao Estudo da Terra | 5 | 5 | | | | | | |
| | 14 | Trabalho de Campo | 4 | 4 | | | | | | |
| | 15 | Tecnologia Gral Máquinas e Instal | | | | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 16 | Geologia Geral | | | 6 | | | | | |
| | 17 | Instrumentação e Controlo | | | | | | | 5 | 5 |
| | 18 | Mineralogia e Cristalografia | | | 5 | | | | | |
| | 19 | Geologia e Hidrocarbonetos | | | | 6 | | | | |
| | 20 | Pesquisa e Prospeção | | | | 5 | | | | |
| | 21 | Electrotecnia | | | | | 5 | 5 | | |
| | 22 | Estudo de Jazidas | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | 9 | 9 | 11 | 14 | 12 | 12 | 22 | 12 |
| C. Técnico Profissional | | | | | | | | | | |
| | 23 | Tecnologia de Produção | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 24 | Tecnologia de Perfuração | | | | | 4 | 4 | 6 | 6 |
| | 25 | Lamas | | | | | 3 | 3 | | |
| | 26 | Oficinas de Produção | | | | | | | | 10 |
| | 27 | Projecto Final | | | | | | | | 8 |
| Total de horas por Semana por tipo de formação | | | | | | | 13 | 13 | 12 | 30 |
| Total de horas semanais: | | | 37 | 37 | 35 | 33 | 39 | 39 | 36 | 44 |

MINISTERIO DA EDUCACAO
INSTITUTO MEDIO DE ECONOMIA DE LUANDA

CURRICULUM DO CURSO MEDIO DE JORNALISMO

CURRICULO

| DISCIPLINA | 1. ANO | | 2. ANO | | 3. ANO | | TOTAL * |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| <u>FORMACAO GERAL</u> | | | | | | | |
| PORTUGUES | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 448 |
| INGLES | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 384 |
| HISTORIA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 192 |
| GEOGRAFIA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 192 |
| MATEMATICA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 192 |
| CIENCIAS | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 256 |
| INTRODUCAO A ACTIVIDADE ECONOMICA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 128 |
| INFORMATICA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 128 |
| DEMOGRAFIA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 128 |
| RELACOES ECONOMICAS INTERNACIONAIS | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 128 |
| EDUCACAO FISICA | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 128 |
| ORGANIZACAO DO ESTADO ANGOLANO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 192 |
| FILOSOFIA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 64 |
| SUB-TOTAL | 31 | 31 | 30 | 34 | 14 | 14 | 2464 |
| <u>FORMACAO ESPECIFICA</u> | | | | | | | |
| INTRODUCAO AO JORNALISMO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| INFORMACAO JORNALISTICA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| ENTREVISTA E REPORTAGEM | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| ARTIGO E CROMICA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| ARTE E LITERATURA ANGOLANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| AGENCIA DE NOTICIAS | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| HISTORIA DO JORNALISMO ANGOLANO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| RADIO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| TELEVISAO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| TRABALHO DE INVESTIGACAO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| SUB-TOTAL | 64 | 64 | 64 | 64 | 11 | 15 | 672 |
| TOTAL | 32 | 32 | 34 | 38 | 25 | 29 | 3136 |

* CALCULO EFECTUADO NA BASE DE 16 SEMANAS LECTIVAS POR SEMESTRE.

MINISTERIO DA EDUCACAO
DIRECCAO NACIONAL DO ENSINO MEDIO TECNICO

CURRICULUM DO CURSO MEDIO DE CONTABILIDADE E GESTAO

X

| DISCIPLINA | 1. ANO | | 2. ANO | | 3. ANO | | 4. ANO | | TOTAL* |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| FORMACAO GERAL | | | | | | | | | |
| 01 - LINGUA PORTUGUESA | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | - | - | 256 |
| 02 - LINGUA ESTRANGEIRA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | 298 |
| 03 - MATEMATICA | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | 148 |
| 04 - HISTORIA ECONOMICA E SOCIAL | 3 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | 36 |
| 05 - ORGANIZACAO DO ESTADO | 3 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 32 |
| 06 - FILOSOFIA | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | 66 |
| 07 - ECONOMIA POLITICA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | 66 |
| 08 - EDUCACAO FISICA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | 192 |
| Sub-total | 28 | 28 | 17 | 15 | 11 | 11 | 8 | 8 | 1504 |
| FORMACAO ESPECIFICA | | | | | | | | | |
| 09 - GEOGRAFIA ECONOMICA | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | 54 |
| 10 - PRATICAS ADMINISTRATIVAS | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | 128 |
| 11 - ESTADISTICA | - | - | - | 3 | 3 | 3 | - | - | 128 |
| 12 - INFORMÁTICA I | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 64 |
| 13 - ORGANIZACAO E METODOS | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 64 |
| 14 - RECURSOS HUMANOS | - | - | - | - | 2 | 2 | 3 | 3 | 96 |
| 15 - NOCOES DE DIREITO | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 66 |
| 16 - FISCALIDADE | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 96 |
| 17 - CALCULO COMERCIAL E FINANCEIRO | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | 3 | 3 | 96 |
| 18 - INTRODUCAO A ACTIVIDADE ECONOMICA | 4 | 4 | 6 | 6 | - | - | - | - | 256 |
| 19 - CONTABILIDADE GERAL | 4 | 4 | 6 | 6 | - | - | - | - | 328 |
| Sub-total | 14 | 14 | 15 | 15 | 8 | 8 | 9 | 9 | 1472 |
| FORMACAO TECNICO PROFISSIONAL | | | | | | | | | |
| 20 - CONTABILIDADE DE CUSTOS | - | - | - | - | 6 | 6 | - | - | 192 |
| 21 - INTRODUCAO A ECONOMIA DA EMPRESA | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | 96 |
| 22 - GESTAO DE STOCKS | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 64 |
| 23 - DIRECCAO E CHEFIA DA EMPRESA | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | 48 |
| 24 - CONTROLO E GESTAO ORCAMENTAL | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 128 |
| 25 - ANALISE E GESTAO FINANCEIRA | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 128 |
| 26 - LEGISLACAO LABORAL | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 48 |
| 27 - ESTRUTURA E ORGANIZACAO | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | 48 |
| 28 - GESTAO DA PRODUCAO | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 64 |
| 29A - AUDITORIA E REVISAO DE CONTAS (A) | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 128 |
| 29B - GESTAO COMERCIAL (B) | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 64 |
| 30A - INFORMÁTICA II (A) | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 64 |
| 30B - INFORMÁTICA APLICADA A GESTAO (B) | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 128 |
| 31A - CONTABILIDADE AGRICOLA | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 128 |
| CONTABILIDADE BANCARIA | - | - | - | - | - | - | - | - | 64 |
| CONTABILIDADE DE SEGUROS | - | - | - | - | - | - | - | - | 64 |
| 31B - ANALISE DE PROJECTOS E INVESTIMENTOS (B) | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 64 |
| 32 - SEMINARIOS I e II | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | 88 |
| Sub-total (A) | - | - | 2 | 4 | 15 | 13 | 21 | 21 | 1216 |
| Sub-total (B) | - | - | 2 | 4 | 15 | 13 | 21 | 17 | 1152 |
| TOTAL HORAS/SEMANA | (A) | (B) | (A) | (B) | (A) | (B) | (A) | (B) | (A) |
| | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 32 | 38 | 32 | 4224 |
| | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 28 | 38 | 26 | 4064 |

* CALCULO EFECTUADO NA BASE DE 16 SEMANAS LECTIVAS POR SEMESTRE.

(A) - ESPECIALIDADE EM CONTABILIDADE

(B) - ESPECIALIDADE EM GESTAO



PLANO CURRICULAR DO CURSO DE TECNOLOGIA DO PESCADO

| Curso: TECNOLOGIA DO PESCADO | 9ª Classe | | 10ª Classe | | 11ª Classe | | 12ª Classe | | 4 ANOS | Total de Horas |
|---------------------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|--------|----------------|
| | Horas Semanais | | Horas Semanais | | Horas Semanais | | Horas Semanais | | | |
| | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | 1º | 2º | | |
| Lingua Portuguesa | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 12 |
| Lingua Inglesa | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 20 |
| Matemática | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 28 |
| Fisica | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 12 |
| Quimica | 5 | 5 | 4 | 4 | | | | | | 18 |
| Estatística | | | | | 3 | 3 | | | | 6 |
| Gestão e Administração | | | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| Desenho Técnico | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | 10 |
| Pratica Desportiva | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 16 |
| Biologia e Ecologia Marinha | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 3 | 3 | | 34 |
| Higiene e Segurança no Trabalho | | | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| Microbiologia | | | | | 4 | 4 | | | | 8 |
| Bloquímica | | | | | 4 | 4 | | | | 8 |
| Materia Prima e Sua Protecção | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 12 | 6 | | 36 |
| Tecnologia do Pescado | | | 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | | 16 |
| Técnicas Laboratoriais | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 16 |
| Equipamento de Transformação | | | | | 2 | 3 | 5 | 5 | | 15 |
| Gestão e Administração | | | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| Projecto Final | | | | | | | 6 | 6 | | 12 |
| Oficinas | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | 32 |
| Produção na Empresa | | | | | | | 3 | 3 | | 6 |
| Introdução aos Computadores | | | | | | | | | | 0 |
| TOTAL | 36 | 36 | 37 | 37 | 39 | 42 | 47 | 41 | | 315 |

a)