

# BOLETIM DA REPUBLICA

PUBLICAÇÃO OFICIAL DA REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

# SUPLEMENTO

# SUMÁRIO

Ministerio da Educação

Diploma Ministerial n.º 40/93

Aprova os novos «curricula» para o curso médio de Economia de Trabalho da Escola de Estudos Laborais «ALBERTO CASSIMO»

# MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

Diploma Ministerial n.º 40/93 de 28 de Abril

Pelo Diploma Ministerial nº 36/85, de 21 de Agosto, foi criada a Escola de Estudos Laborais Alberto Cassimo, des tinada à formação e reciclagem de tecnicos de nivel básico e medio, e do monitores com funções reputadas necessarias na esfera laboral de toda a economia

Havendo a necessidade de actualizar o conteudo do curso, de modo a adopta lo a nova realidade e necessidades actuais do mercado do trabalho, no uso das competências que me são conferidas pelo artigo 36, n° 2 da Lei n° 6/92. de 6 de Maio, determino

Artigo 1 Os «curricula» do Curso Medio de Economia de Trabalho da Escola do Estudos Laborais Alberto Cas simo, são os que constam dos anexos ao presente diploma fazendo dele parte integrante

Art 2 São revogados os «curricula» anteriores a publi cação do presente diploma

Ministério da Educação em Maputo 24 de Fevereiro de 1993 — O Ministro da Educação, Aniceto dos Mu changos

#### 1 Introdução

A Escola de Estudos Laborais Alberto Cassimo, criada pelo Diploma Ministerial nº 36/85, de 21 de Agosto des tina-se à formação e reciclagem de tecnicos e quadros de nível básico e medio, e de monitores com funções na esfera laboral de toda a economia nacional, nas especialidades que se estimam necessarias

Para o efeito, no âmbito da formação de técnicos me dios a Escola funciona com um caracter permanente na especialidade de Economia de Trabalho, podendo-se propor outras especialidades de acordo com as exigências impostas pelo desenvolvimento económico

- II Perfil profissional de técnico medio em economia do trabalho
  - 2.1 Tipos de actividades

As funções e tarefas que o tecnico medio em economia do trabalho podera desempenhar são

- Elaborar planos de aperfeiçoamento economico do centro de trabalho,
- Elaborar e propor quadros de pessoal e regulamentos de carreiras profissionais,
- Participar na elaboração de balanço das necessida des da força de trabalho e na analise da mobi lidado da força de trabalho
- Participar no estudo e na analise do mercado de emprego,
- Administrar o pessoal do centro de trabalho,
- Proceder ao cálculo das taxas salariais com vista a planificar o fundo de salarios em função dos niveis de produção planificados do sector do trabalho

#### 22 Campos de distribuição

Os tecnicos medios em economia do trabalho formados a partir deste curriculo poderão exercer a sua actividade nos seguintes campos de acção

- Sector dos Recursos Humanos no aparelho de Estado ou empresas;
- Área da organização do trabalho e salários no apa relho de Estado ou empresas,
- Direcção de empresas de pequena e media dimen são,
- Assessoria da direcção dos sectores de produção no Centro de Trabalho,
- Professor de disciplinas tecnicas na especialidade de Economia do Trabalho, após a formação pedagógica

# III. Objectivos gerais do curso

3.1. Objectivos gerale ida formação do técnico médio:

São objectivos comuns a todos os cursos deste nível já definidos superiormente e publicados nas linhas gerais do Sistema Nacional de Educação

# 3.2. Objectivos da formação geral

Fornecer ao graduado és níveis de conhecimentos necessários para que possa ingressar em níveis superiores de formação, e obtenha equivalência à 12 ° classe.

#### 3 3. Objectivos própries da especialidade

- a) O que deve conhecer:
- O técnico médio em Economia de Trabalho deve conhecer.
  - Os fenómenos que ocorrem no processo de trabalho que se traduzem em relações económicas e sociais:
  - A situação da empresa, em função do sistema político e económico em que se enquadra;
  - Formas de utilização da informação recolhida sobre um fenómeno, objecto de análise e as técnicas a aplicar em cada caso;
  - O fenómeno económico e social para melhor analisar cada caso;
  - Representação gráfica da informação obtida, para a determinação das tendências dos fenómenos;
  - Formas de representação esquemática dos processos de produção, assim como as técnicas de projecção do novo equipamento tecnológico;
  - Os fluxogramas de transporte e armazenamento que economizem tampo e espaço,
  - A legislação laboral promutgada bem como os aspectos de segurança e protecção no trabalho;
  - Os indicadores e métodos para a medição de produtividade de trabalho;
  - Os princípios de organização do processo de produção;
  - A classificação dos processos produtivos,
  - Os componentes do processo de produção;
  - A classificação dos gastos de tempo do trabalho,
  - Os métodos e técnicas para o estudo do tempo de trabalho;
  - As técnicas do estudo do trabalho,
  - Os elementos do sistema salarial;
  - Métodos para avaliação da complexidade do trabalho;
  - Procedimentos para a determinação do quadro de categorías dos operários

# b) O que deve saber:

Os técnicos médios graduados nesta especialidade devem possuir as seguintes capacidades e hábitos

- Elaborar e partigipar na execução dos diferentes planos tendentes ao aperfeiçoamento de qualquer dos aspectos integrantes da Economia do Trabalho:
- Realizar análises técnico-económicas e elaborar disposições normativas que regulem os diferentes aspectos de Economia do Trabalho no sector ou actividado onde se encontra afectado;
- Realizar e/ou participar na elaboração de projectos de regulamentos específicos ou de empresas em matérias de organização do trabalho e salárice:

- Participar na elaboração dos planos correntes e perspectivas da organização do trabalho e a aplicação dos seus princípios básicos, realização de cálculo da produtividade real e planificada efectuando análises da sua dinâmica;
- Aplicar as disposições legais vigentes em matéria de organização do trabalho e dos salários,
- Implantar e melhorar a organização dos métodos de trabalho nos processos laborais com vista a atingir incrementos de produtividade do trabalho;
- Elaborar as normas de trabalho e efectuar a sua revisão oportuna;
- Implantar as normas de trabalho e elaboração de catálogos;
- Efectuar análises sobre os sistemas de controlo dos recursos laborais que permitam conhecer o crescimento da população economicamente activa bem como das reservas da força de trabalho;
- Elaborar pareceres periódicos sobre a problemática da força de trabalho especialmente nos aspectos relacionados com a sua sub-utilização, plano formação, flutuação, e utilização de fundo tempo laboral

# c) O que deve saber fazer:

A ocupação profissional de técnico médio graduado desta especialidade é a constante no «Qualificador de Ocupações Comuns de Técnicos» e entre outras tarefas realizará as seguintes:

- Estudar, conceber, analisar e executar projectos de regulamentação específica do centro do trabalho em matéria de organização do trabalho e salários;
- Realizar estudos tendentes ao melhor aproveitamento da jornada laboral, estabelecendo formas mais racionais da divisão e cooperação do trabalho:
- Participar na análise crítica dos métodos de trabalho utilizados, com objectivo de propor medidas eficientes com vista à redução do ciclo de produção ou serviços, mediante selecção e preparação de técnicas apropriadas ao estudo dos gast de tempo;
- Proceder a determinação de normas de trabalho em actividades susceptíveis de normar;
- Participar na elaboração dos qualificadores ramais ou de centro de trabalho;
- Elaborar projectos simples sobre sistemas de pagamento e bónus que estimulem o aumento da produtividade do trabalho;
- Conjugar os diversos elementos de organização do trabalho e participar na elaboração do quadro do pessoal do centro de trabalho,
- Efectuar controlo sistemático dos níveis de cumprimento das normas e do aproveitamento da jornada laboral assim como outros indicadores relacionados com a actividade,
- Participar na elaboração e aperfeiçoamento dos planos operativos a curto prazo de organização do trabalho e salários,
- Sob supervisão do técnico mais qualificado realizar outras tarefas de maior complexidade;
- Realizar outras tarefas de natureza e complexidade similar

#### IV - Nota explicativa

# 4 1 Duração do curso e suas características

O Curso Medio de Economia de Trabalho como se apresenta no plano de estudos, tem a duração de 3 anos, divididos em 6 semestres, e obedece ao calendario escolar estabelecido pelo Ministerio da Educação e em vigor nos Institutos Tecnicos

O curso inicia com disciplinas da formação geral (684 horas) e de formação basica (684 horas) com maior incidencia nos primeiros 4 semestics, por forma a preparar os alunos para a assimilação das disciplinas de especialidade que constituirão seus instrumentos de trabalho Para o efeito são adoptados os programas vigentes nos institutos tecnicos sob tutela do Ministerio da Educação

As disciplinas de formação basica específica como suporte das que compoem o enlenco do exercicio de profissão antecedem a estas, ou são ministradas em paralelo num total de 504 horas

Este conjunto de disciplinas confere aos técnicos bases para visão global e analise da situação concreta da em presa em cada passo do processo produtivo Assim consi eram se disciplinas de formação basica específica as se guintes

- Introdução a economia (2 ° e 3 ° semestres),
- Desenho tecnico (1º e 2º semestres),
- Estatistica geral e economica (3°, 4° e 5° semes tres).
- Direito do trabalho (4° semestre),
- Higiene e proteccao no trabalho (1º semestre)
- Psicologia do trabalho (5 º semestre)

As disciplinas de exercicio da profissão (formação da especialidade) totalizam 846 horas de estudo, distribuidas nos seguintes moldes

- Gestão economica (3°, 4° e 5 semestres),
- Produtividade do trabalho (2º semestre),
- Normação do trabalho (3 ° e 4 ° semestres),
- Estudo dos meiodos do trabalho (3 ° e 4 ° semes
- Organização de salários (5 ° semestre),
- Estudos e planificação da organização do trabalho (5° semestre)

O ultimo semestre de formação compreende 18 semanas para o estágio (792 horas), cujo objectivo e capacitar o estudante para a materialização dos conhecimentos teoricos adquiridos durante os 5 semestres precedentes

Durante este periodo o aluno vai testar na pratica, par tindo duma realidade concreta todo o conjunto de prin cipios e normas de organização do trabalho aprendidos, deve poder comprovar a eficiencia das medidas que propõe para melhorar um dado processo produtivo

Durante o estagio os alunos devem elaborar um projecto que sera analisado por um juri nomeado para o efeito e defendê lo perante o mesmo

O trabalho tem igual importância que as demais ava liacões do aluno ao longo do 3 º ano de formacão pelo que só se considera como tendo concluído o curso o aluno que tiver bom aproveitamento na avaliação teorica e pra

42 Objectivo das disciplinas especificas para o ramo de economia de trabalho

#### Direito do trabalho

Permitir ao educando o conhecimento da legislação laboral promulgada na Republica de Moçambique, assim como

fornecer instrumentos de que o graduado se deve valer na realização de suas funções

#### Higiene e protecção no trabalho

Desenvolver no aluno a habilidade de actuar adequada mente perante situações de perigo eminente e ocorrência do acidentes, criar no mesmo capacidade de relacionar as condições ambientais com a saúde dos trabalhadores

#### Psicologia do trabalho

Conhecer o comportamento e relações humanas e esti mulos exteriores, bem como a influência dos factores externos no rendimento do trabalho humano

Conhecer as causas de certos comportamentos humanos, e com base nisto determinar a estrategia a seguir para obtenção dos resultados que se propõe a atingir

#### Gestão económica

Dotar o aluno de conhecimentos que lhe permitam organizar cientificamente a direcção da produção, assesso rar a administração da orgânica e organização geral nas empresas e fabricas, bem como avaliar qualquer projecto de direcção e planificação da economia e, a eficiência e autoridade das direcções

#### Produtividade do trabalho

Fornecer ao aluno um sistema de conhecimentos socio -técnico económicos de produção que lhe permita interpre tar e analisar os processos de produção procurando a máxima efectividade do trabalho social e de utilizar correctamente os índices e métodos de medição da produtividade do trabalho

#### Normação do trabalho

Dotar o aíuno de conhecimentos que lhe permitam aplicar com precisão os métodos tecnicos e procedimentos de estudo dos gastos de tempo de jornada laboral, avaliar correctamente os dados obtidos no resumo de observações e medições e determinar os gastos de trabalho vivo necessa rio para a execução dos processos de produção

# Estudo dos metodos do trabalho

Permitir o estudo da divisão e cooperação do trabalho de métodos de trabalho, de organização e serviços aos pos tos de trabalho de condições de trabalho e de disciplina de trabalho, mediante a avaliação das tecnicas de registo e analise apropriada

# Organização de salários

Dotar o aluno de conhecimentos que lhe permitam a utilização correcta dos meios de trabalho (documentos nor mativos metodológicos e modelos estabelecidos para a or ganização do sistema salarial) e a aplicação precisa de me todos e procedimentos de estudos elementares do sistema salarial

# Estudo e planificação da organização do trabalho

Permitir que o aluno estude as partes componentes da população e as formas de emprego vigente a avaliação do grau de utilização da força de trabalho mediante a analise dos indicadores da ocupação e mobilidade laboral da população, assim como a elaboração do sistema de balanco dos Recursos Laborais e elaboração e análise do cumprimento do plano de trabalho e salarios da empresa

Nenhum aluno será graduado sem que tenha sido aprovado a qualquer uma das disciplinas que constituem o «curricula» do curso

# 4.3 Práticas pré-profissionais:

As práticas pré-profissionais constituem o culminar do plano de estudos do curso de técnicos médios de economia do trabalho. Tem a duração de um semestre (792 horas), durante o qual os alunos trabalham a tempo inteiro, 44 h/semana.

As práticas pré-profissionais têm as seguintes características

- Trabalho de investigação sobre qualquer das áreas do seu campo de acção, à sua escolha,
- Deve ser um trabalho orientado para resposta a um problema que é posto ao aluno durante a sua experiência no estágio;
- Durante a apresentação do trabalho o aluno terá que defender a sua tese O trabalho deverá ser

elaborado durante o semestre de estágio integral, com o apoio de um assessor designado pela escola, o será avaliado por um júri nomeado para o efeito

#### 4.4 Avaliação e certificado

Os candidatos serão submetidos ao Regulamento de Avaliação em vigor nas escolas e institutos técnicos, publicado pelo Ministério da Educação

A emissão de certificados de habilitações, para os graduados deste curso, será autorizada pelo Director da Escola nos termos do artigo 5, alínea m) do estatuto orgânico, sempre que se verificar a normal execução do plano de estudos que a seguir se apresenta

Especialidade: Economia do Trabalho Nivel de graduação Médio

# DIRECÇÃO NACIONAL DO ENSINO TECNICO

PLANO DE ESTUDOS

Nível de ingresso 10 CL do SNE ou equivalente Duração do curso 3 anos

											Dain	èna da	C0190	7 81105
			Total de	bores		 		Ano	s/semestr	es/frequê	ncia sema	maji		-
Ν·	N o Draciplions		Aulas	Aulas	Trabalho Orático	1 An		1 °	2 Ar		2 ° Ago	3 Az		3 .
					Diameter)	1	п		ш	īv		V	٧ī	Átio
1	1	3	4	5	<b>.</b>	1	8	9	10	11	12	13	14	15
	i — Formação geral·													
1 2 3	Português Educação física	324 180		-	-	4 2	4 2	144 72	4 2	3 2	126 72	3 2	-	54 36
3 (	Inglês	180			!	3	3	108	2	2_	72			
	Subtotal	684	_	-	-	9	_9	324	8	7	270	5	-	90
4	II — Formação básica Matemática											{		{
5	Ísica	432 144	118	- 26		6 4	6 4	216 144	6	6	216		- -	-
6	Química Subtotal	108	100		_ <del>-</del>	13	13	108						\ <u> </u>
	ĺ	064	- 1	-	} -	13	13	468	6	6	216	) ~ i	-	} -
	III — Formação básica da espe- cialidade				,			\			}			
7 8	introdução a economia Higieno e protecção no trabalho	108 72	70 62	38 10	<b>i</b> - i	- 4	3 →	54	3	-	54	- 1	-	- '
9	Desenho técnico	72	28	44	] -	2	2	72 72	_	_	} -	_	_	] -
10 11	Estatística geral e economia Direito do trabalho	144 54	100 33	44 21	-	-	[ <u>-</u>	-	3	3	108 54	2	-	36
12	<sup>3</sup> sicologia do trabalho	54	34	20	- '	- '	<u>-</u>	_	_	-		3	_	54
	Subtotal	504	321	183	-	6	6	216	7	6	234	5		90
	IV — Formação da especialidade						}.							}
13	Jestão económica Produtividade do trabalho	198	122	76	-	-	-	- 1	4	4	144	3	_	54
14 15	Normação do trabalho	72 144	43 85	29 59	_	-	} <u></u>	72	4	4	144	] - ]	<u>-</u>	] -
16	Estudo dos métodos do trabalho Organ zação do salário	144	87	57	-	-	-	-	4	4	144		_	-
17 18	Estudo e planificação da organiza-	126	80	46	-	-	-	-	_	-	} -	7	-	126
i	ção do trabalho	162	90	_72					-	-	-	9	-	162
	Subtotal	846	512	334	-	-	4	72	12	12	432	19	_	342
	V Práticas	i '	)	}	)			]		}	]	\ '		1
	³ráticas pré-profissi <b>onais</b>	792	-	-	792	-	-	-	-	-	-	-	44	192
	Subtotal	792			792			-		-		-	44	792
	Total	3 546	_	<u> </u>	792	28	32	1080	33	31	1152	29	44	1314

Espec alidade Economia do Trabalho Disciplina Desenho Tecnico Tipo de curso Diurno Nivel Médio Semestre I
Total de horas 36
Semanas lectivas 18
Frequencia semanal 2
1° ano

			Horas	_
L n dade	Temática	Теог а	Prit ca	Total
	1 ° Semestre	1	-	
-	Introdução a disciplina	1	-	1
ł	Conhecimentos e fundamentos do de senho tecn co	1		1
2	Linhas do desenho e execução de ins crições	2		2
3	Procedimentos para o desenho de con tornos e de peças tecnicas	2	3	5
4	Ponto e recta	1	2	3
5	Planos e sua intersecção	2	4	6
6	Rebatimentos	1	3	4
7	Metodos de giro e mudança de pro- jecções	ı	3 !	4
8	Contagem	1 ,	3	4
	Exercicios praticos (ACP)	2 '	4	6
	Total do 1 semestre	14	22	36
	2° Semestre		_	
10	Peças e elementos da peça	1	2	3
11	Representações convencionais	2	5	5
12	Escalas	1	2	3
13	Cortes e secçoes	2	3	5
14	Planta	1	2	3
15	Alcados	1	1	2
lo	Execução dum projecto	2	4	6
-	Exercicios praticos (ACP)	2	3	
	Total do 2° semestre	14	22	36

Espec alidade Economia do Tra balho Disciplina Produtividade do tra balho Tipo de curso Diurno Nivel Médio

Semestre II Total de horas 72 Semanas lectivas 18 Frequencia semanal 4 1° ano

	T	Horas				
Un dad	e Temática		Pránca	Total		
1 2 3 4 5 6 7	Introdução a disciplina Organização social do trabalho A produt vidade da empresa Indicadores e metodos de medição da produtividade O aumento da produtividade Factores de aumento da produt vidade A produtividade e o nivel da vida 3 ACP s	4 4 8 8 4 5 4 6	2 2 7 8 2 4 4	6 6 15 16 6 9 8		
	Total do semestre	43	29	72		

Especialidade Economia do Tra balho Disciplina Higiene e protecção no trabalho Tipo de curso Diurno Nivel Medio Semestre I Total de horas 72 Semanas lec ivas 18 requenc a semanal 4 I ° ano

		Horas		
Un dade	Temática	Теог а	Prancal	Total
- 1 2 3 - 4 5	Introducção a disciplina Acidente causas e consequências Doenças profissionais e de trabalho stru ura do centro de trabalho 1 ° ACP Tondições ambientais lementos bas cos para a protecçao liscos em alguns trabalhos especi		2 2 2 - 4	1 11 6 7 2 17 6
7 -	ficos O trabalho com substancia quimicas statisticas de acidentes do traballho o ACP  Total do semestre	8 6 2 55	4 2 - 17	12 8 2 72

Especialidade Economia do Tra balho Disciplina Introdução a economia F po de curso Diurno Nivel Medio Semestre II e III Total de horas 108 Semanas lectivas 36 Frequencia 3 3 1° c 2° anos

FT- 4-1		Horas			
Un dade	Temática	Teor a	Prát ca	Total	
	2° semestre				
	Parte I — Enquadramento conce tual				
1	ntrodução a disciplina onceitos gerais das ciências econo micas	1	,	l 7	
2	rinc pais sistemas economicos	4	2 4	8	
	Par e II Microeconomia				
3 4 5 6 -	O mercado e formas de mercado feoria da procura e oferta feoria de produção ustos de produção Avaliações 3 ACP's	4 6 4 6	2 4 4 4 -	6 8 10 8 6	
	Subtotal	<u>34</u>	20	54	
	3 ° semestre				
	Parte III — Macroeconom a		<b>'</b>		
8 9 10 11	Noções de moeda e juros Noções de mercado do trabalho Noções de comércio externo Noções de finanças publicas	4 4 4	3 2 2 2	7 6 6 6	
12 13	Noçoes de procura agregado e rendi men o de equilíbrio Noçoes de polit ca monetaria e fisca (ou intervenção do Estado na eco-	2	2	4	
14	nomia) Noçoes de crescimento e desenvolvi	4	2	6	
	mento económico (as relações Norte Sul) Avaliações 3 ACPs	<b>4</b> 6	2	6 <b>6</b>	
	Subtotal	36	18	54	
	Total	70	38	108	

Especialidade Economia do Trabalho Disciplina Direito do trabalho Tipo de curso: Diurno Nível Médio

Semestre: IV Total de horas 54 Semanas lectivas: 18 Frequência semanal 3 2° ano

		Horas			
Un dade	Temática.	Teor'a	Prática	Total	
	Object vo de estudo da disciplina	2	-	2	
2	Origem e evolução do direito do tra- balho nos diferentes sistemas econó-	_			
3	micos Organização internacional do trabalho	3	2	5	
•	(OIT) ,	3	2	5	
4	O direito do trabalho em Moçambi-		_		
5	que Relações jurídico-laboral .	3 3 3	3 3 2 2	5 6	
5 6 7 8	Acordos colectivos de trabalho	3			
7	Recursos laborais .		2	5 5	
8	Direitos e deveres gerais dos trabalha- dores	3	3	6	
9	Disciplina do trabalho e responsabi-		_	_	
***	lidade por danos	2	2 2	4	
10	Controle da legalidade laboral 3 ACP's	2 6	2	6	
	Total	33	21	54	

Especialidade Economia do Trabalho Disciplina Estudo dos métodos do trabalho Tipo de curso: Diurno Nível Médio Semesire I e IV Numero de horas 144 Semanas lectivas 36 Frequência semanal 4 4 2° ano

Un dade	Temática	Horas			
		Теога	Prática	Total	
_	Introdução a disciplina	1	_	1	
1	O estudo do trabalho	6	4	10	
1 2 3	A divisão e cooperação do trabalho e projecção dos métodos do	18	12	30	
4	trabalho Organização e serviço aos postos de	30	27	57	
	trabalho	15	10	25	
5 -	A discipl na do trabalho e a sua im portância ACP's	5	4	9 12	
	Total	87	57	144	

Especialidade Economia do Trabalho Disciplina Normação do trabalho Tipo de curso: Diurno Nível Médio Semestre: III e IV Total de horas 144 Semanas lectivas 36 Frequência 4 e 4 2° ano

	Temática	Horas		
Unidade	V CHOMANCE	Teeria	Prática	Total
	3° semestre.			
_	introdução a disciplina	1	l _ l	1
1	Conceitos gerais do processo de pro-			_
_	dução	. 4	4	8
2	Conteúdo e tarefas da normação do trabalho		1	٠ .
7	mportância da normação do trabalho	5	_ 1	2
3 4	Métodos da normação do trabalho	6	6 6 8 5	2 2 12
5	A medida do trabalho	6	6	12
<b>5</b> 6 7	\ observação detalhada individual	8	8	16
7	A observação detalhada colectiva	2 6 6 8 8 6	5	13
-	Avaliações 3 ACP's		<u> </u>	6
	Subtotal	43	29	72
	4° semestre	1		
8	A cronometragem	12	10	22
9	Amostragem por observações instantâ			
	neas	12 6	10	22 12
10	As normas de trabalho		6	12
11	l'ondições de trabalho e regimes de trabalho e descanso	6	4	10
-	Avaliações 3 ACP's	6		6
	Subtotal	42		<u> </u>
	Suotoiai	42	30	72
	Total geral .	85	59	144
	Tour Beith .	1 6	حد ا	1,44

Especialidade: Economia do Trabalho Disciplina Gestão económica Tipo de curso: Diurno Nível Médio Semestre III, IV c V Total de horas 144 Semanas lectivas 54 Frequência 4 4 3 2° e 3° anos

77- dad.	Temática		Horas	
Un dade	1 ematica	Tenr a	Pránca	Total
1	Introdução a disciplina	2	_	2
2   3 4	l'eor as e sistemas de gestão	2 3 2	- 1	2 3 2
3	unções empresariais	2	-	2
4	Sistema económico envolvente e a			
	gestão de empresas	3	2	5
5	Comportamento organizacional Mot		1	
	vação e liderança	4	3	7
6	Pianeamento e controlo da gestão	6	J 4	10
7	Sistema de contabilidade	6	4	10
8	Gestão financeira e noções de mate			_
_	mática financeira	6	4	10
9	Jestão de investimentos	4	{ 2 }	6
10	Jestão funcional integrada	4	2 2 2	6
11	Produção marketing e distribuição	3	2	5 6
-	Avaliações: 3 ACP's	6	-	- 6
	Total do 3º semestre	49	23	72
=	4.° semestre			
12	Gestão do pessoal e a comun cacão	4	ایما	8
13	Planeamento e gestão previsional	4	4	8
14	Drganização estrutural	4		8
15	Recrutamento, selecção e orientação		*	ľ
1.5	profissional	6	4 !	10
16	Controlo e avalrações de desempenho	ŭ	4	8
17	Formação e desenvolvimento	4	4	8
18	Planeamento de carreiras	4	4	l š
19	lemuneração	4	ا ا	۱ ×
	Avaliações 3 ACP's	6	ł -	8 8 6
	Timmanda a vier n		<del></del> -	
		40	32	72
	To'al do 2° ano	89	55	144

2° e 3° anos

		Horas			
Ln dade	Temática	Teor a	Prátic	Total	
	5 ° semestre				
20	Concestos e modelos Custos da pre dução	2	2	4	
21	laneamento e con role da produçac		-	-	
_	sestao da qual dade	2 3	2 2	4 5 5	
22 23	Aanutenção industrial e segurança	3 .	2	5	
23	plicações a gestão da produção   De custos e os resultados   Elemento	)	٠	,	
25 26	de custo directo calculo economico cus os ind rectos, sistema de custos indirectos institutas de custos variaveis orçamento e custos padroes varias de comando gestao de materos de comando gestao de comando gesta de comando de comando gesta de comando de comando gesta de comando de coma	4 2 3	4 2 2	8 4 5	
20	nais, custos na gestão de stocks da compra	4	3	7	
28	Jes ao material administrativa e eco- nomica de s.ock	,	1	1 3	
29	Armazenagem e distr buição	2 2 6	ì	3 3 6	
_	Avaliações 5 ACPs	6	Į → ,	6	
	Total do 3º ano	33	21	54	
	Total geral	122	76	198	

Espec alidade Econom a do Trabalho
Disciplina Es udo e planificação da organização do trabalho
Tipo de curso D urno
Nivel Medio

Semestre V Total de horas 162 Semanas lectivas 18 Frequencia semanal 9 3° ano

			Horas	
Un dade	Temática	Теста	Prát ca	Total
_	Introdução a disciplina	1	_	į
1	Reprodução ampliada da força de tra balho	11	2	13
2	O sistema de balanços dos recurso laborais	11	2	13
3	Organizacao e formas de preparação de operarios e especialistas	7	_	7
4	Conceitos gerais da plan ficação de trabalho/salarios	4	_	4
5	Conteudo e procedimento de elabora çao do plano de trabalho e selario da empresa Metodos de planificação dos indicado	4	-	4
_	res fundamentais do plano de tra balho e salario da empresa	18	10	28
7	Analise do cumprimen o do plano d trabalho e calario da empresa	10	6	16
8 9	Proced mento a seguir para o estudo da organização do trabalho tapa preparatoria	2 16 8	6	2 22 8
10 11	tapa de icalização do estudo tapa de avaliação economica dos resultados esperados	8     12	12	24
12	Os mod los do plano anual do de senvolvimento da organização de trabalho (PADOT)	6	6	12
13	tapa de implementação dos resul a dos do estudo Avaliações 3 ACPs	2 6		2 6
	To al do semestre	118	44	162

Especialidade Economia do Trabalho
Discipl na Organização de salários
Tipo de curso Diurno
Nivel Médio

Semestre V Numero de horas Semanas lect vas 18 Frequencia semanal 7 3° ano

			Horas		
Un dade	Temática	Tenra	Pránca	Total	
	5 * Semestre				
~	introdução a disciplina	2	_	2	
1	Teorias de salários	10	6	16	
2	Fixação e actual zação dos salarios mi nimos	ь	4	10	
3	Determinação do salário com oferta do trabalho a omistica	8	4	12	
4	Análise económ ca de acção sindical	8	4	12	
5	Processo da negociação colectiva dos salários	8	6	14	
6	Sistemas alternativas de determinação de salár os	8	4	12	
7	Inflacção e inflacção esperada	6	6	12	
8	Determinação da complexidade do ira balho e os pagamentos adicionais	18	12	30	
-	3 ACP's	6		6	
	Total geral	80	46	126	

Especialidade Economia do Trabalho
Disciplina Psicologia do trabalho
Tipo de cuiso Diurno
Nivel Médio

Semestre V
Semanas lec ivas 18
Frequência 4
3° ano

Un dade		Horas		
	Temática	Tent a	Princa	Tota
	In rodução a disc plina	1	_	1
1	Principios gerais de psicologia	6	2	8
2	A personalidade	4	3	7
3	Fenómenos psigu cos do processo la boral	6	4	10
~	1 ° ACP	2	- 1	2
4	Influência psicológica das condições do ambiente laboral		2	6
5	Factores increntes ao individuo	4	2	6
6	Metodos de investigação na psicologia social	6	6	12
~	2. ACP	2		2
	Total do semestre	35	19	54

PRE ANT	P. OC 7)	TARES ANU- 15 (10 EP)	DEFESA DES PRODECTES
AUL	A5 [7]	19/56/65- WA 19/56/65- WA 19/56/69 (P)	SEMANA DO ENCORRAMENTO
(1)	ITAS SER P.	,p.p. IATICAS IC-DROFI',	FERIA:
\$ 6.25 216	10, 11f ,	AFP, DA UF- ESA DES APDFETOS	

CRUPES OF DISCIPLINAS	10 A	29 A	39 A	tPTAL
FORMAÇRO GERAL	324 h	27P h	90 h	684 h
FRANKÇKO BASICA	468 h	716 h		684 1
rrn, BASICA-ESPE.	716 h	734 h	o0 h	540 1
rca, of ESP(CIALI-	72 h	437 h	347 h	846
PUATICAS PAK-FAR- CISSILWAIS	••	•	797 h	797 1
TETAL	1080 h	1157 h	1314 h	3546

CALENDA ESCOLA DE ESTUDOS I	IRIO ESCOLAR LABORAIS "ALBERTO CASSINO"					
SEMANAS	DO ANO ESCOLAR					
12 34567 4 40 142 1311514718 14001 177 2296	72800 773162 2384 25 343769 39 44442832445 444789 4920 <b>5</b> 57					
ESCOLA DE ESTUDOS LABORAIS "ALBERTO GASSIMO" (1º e 2º AMOS)						
	Market Architecture					
ESCOLA DE ESTUDOS LABORAIS "ALBERTO CASSINO" (3º ANO)						
	0, p, 0					
4 - DISTREBUIÇÃO DA CARGA MORARIA						

DIRECÇÃO MACIONAL DO ENSINO TÉCNICO (DINET)