



DOCUMENTO METODOLÓGICO DAS OPERAÇÕES ESTATÍSTICAS (DMET)¹

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

ÓRGÃOS DELEGADOS DO INE

VERSÃO 1.0

NOVEMBRO 2013

Template

Rua Ho-Chi Min

Caixa Postal n.º 1215

¹ Adaptado do modelo utilizado pelo INE de Portugal

I - Identificação da Operação Estatística

I.1 - Designação da operação estatística

[Tam.150]

I.2 - Sigla (ou abreviatura) da operação estatística

[Tam.100]

I.3 - Código da operação estatística

[Tam.100]

I.4 - Código SIGINE (código só para o INE e a ser implementado oportunamente)

[Tam.100]

I.5 - Código da Actividade Estatística

[Tam.100]

I.6 - Código de Versão do Documento Metodológico

[Tam.100]

I.7 - Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico

(DD/MM/AAAA)

I.8 - Data da última actualização do Documento Metodológico

(DD/MM/AAAA)

I.9 - Entidade responsável pela operação Estatística – INE

Unidade Orgânica
(UO):

[Tam.150]

Técnico responsável:

Nome:
[Tam.100]

Telefone:
(00244 123456789)

Correio electrónico:
[Tam.50]

I.9.1 - Entidades com Delegação de Competências

Unidade Orgânica (UO) [Tam.150]:	
Técnico responsável:	
Nome: [Tam.100]	
Telefone: (00244 123456789)	
Correio electrónico: [Tam.50]	
Ponto focal no INE:	
Nome: [Tam.100]	
Telefone: (00244 123456789)	
Correio electrónico: [Tam.50]	

I.10 - Outras Entidades Externas relacionadas com a operação

Entidade 1 [tam.100]	
Unidade Orgânica (UO) [tam.150]	
Técnico responsável:	
Nome: [Tam.100]	
Telefone: (00244 123456789)	
Correio electrónico: [Tam.50]	
Entidade 2 [tam.100]	
Unidade Orgânica (UO) [tam.150]	
Técnico responsável:	
Nome: [Tam.100]	
Telefone: (00244 123456789)	
Correio electrónico: [Tam.50]	

II - Justificação para uma nova versão do Documento Metodológico

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla)	
Alteração de variáveis de observação	<input type="checkbox"/>
Alteração de conceitos	<input type="checkbox"/>
Alteração de classificações	<input type="checkbox"/>
Alteração de produtos de difusão	<input type="checkbox"/>
Alteração de fontes estatísticas	<input type="checkbox"/>
Alteração do método de recolha	<input type="checkbox"/>
Alteração de âmbito na população	<input type="checkbox"/>
Alteração do desenho amostral	<input type="checkbox"/>
Outros motivos:	
Especificar: [Tam.2.500]	

III - Identificação das necessidades, objectivos e financiamento

III.1 - Contexto da operação estatística

--	--

[Tam.800]

III.2 - Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla)

Necessidades resultantes de obrigações legais:

Compromissos perante organizações internacionais:

Especificar:
[Tam.150]

Legislação nacional

Especificar:
[Tam.150]

Pedido directo de informação por parte do/de:

Entidades públicas nacionais

Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras

Especificar:
[Tam.150]

Conselho Nacional de Estatística (Recomendações, p.ex.)

Especificar:
[Tam.150]

Resultado de inquéritos às necessidades dos utilizadores

Necessidades de informação de outras operações estatísticas

Contrato/Protocolo específico com Entidade externa

Outras necessidades

Especificar:
[Tam.250]

III.3 - Objectivos da operação estatística

Objectivos da operação estatística

III.4 - Financiamento da operação estatística

Assinalar uma única opção correspondente

Financiamento total:

Da Entidade Responsável	<input type="radio"/>
Das Nações Unidas	<input type="radio"/>
De outra Entidade	<input type="radio"/>
Especificar: [Tam.300]	
Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

Assinalar uma única opção correspondente

Co-Financiamento:

Da Entidade Responsável e Nações Unidas apenas	<input type="radio"/>
Entidade Responsável e outras Entidades (Nacionais ou Internacionais)	<input type="radio"/>
Especificar: [Tam.300]	
Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

IV - Caracterização Geral

IV.1 - Tipo de Operação Estatística

Assinalar uma única opção correspondente

Inquérito Amostral	<input type="radio"/>
Recenseamento	<input type="radio"/>
Estudo Estatístico	<input type="radio"/>
Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

IV.2 - Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

Fonte Directa	<input type="checkbox"/>
Fonte Não Directa:	
Fonte Administrativa	<input type="checkbox"/>
Outra Operação Estatística	<input type="checkbox"/>
Outra	<input type="checkbox"/>
Especificar: [Tam.100]	

IV.3 - Periodicidade da Operação Estatística

Assinalar uma única opção correspondente

Mensal	<input type="radio"/>
Trimestral	<input type="radio"/>
Semestral	<input type="radio"/>
Anual	<input type="radio"/>
Bienal (2 em 2 anos)	<input type="radio"/>
Trienal (3 em 3 anos)	<input type="radio"/>
Quadrienal (4 em 4 anos)	<input type="radio"/>
Quinquenal (5 em 5 anos)	<input type="radio"/>
Decenal (10 em 10 anos)	<input type="radio"/>
Não Periódico	<input type="radio"/>
Outra	
Especificar: [Tam.100]	
Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

IV.4 - Âmbito Geográfico da Operação Estatística

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla)

PAÍS

OUTRO

Especificar:

[Tam.150]

IV.5 - Principais Utilizadores da Informação

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla)

Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional

INE

Banco Nacional de Angola

Entidades com Delegação de Competências

Especificar:

[Tam.100]

Outros Utilizadores Nacionais

Especificar:

[Tam.100]

Utilizadores Internacionais

Especificar:

[Tam.100]

IV.6 - Difusão

IV.6.1 - Padrão de Disponibilização da Informação

[Tam.200]

IV.6.2 – Revisões

[Tam.600]

Tipos de Revisões de Dados Adoptadas

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla)

Revisões regulares

Correntes

Gerais

Revisões Extraordinárias

Circunstância em que são efectuadas as revisões

Especificar:
[Tam.2000]

Frequência das revisões

Especificar:
[Tam.150]

IV.6.3 - Produtos de Difusão Regular

Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla à Esc) e uma única opção correspondente à Dt*

Produtos a Disponibilizar

Tipo de Produto		Designação do Produto	Periodicidade de Disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima – Resposta única)	
Destaque	<input type="checkbox"/>	[Tam.60]	Bienal de acordo com a tabela de periodicidades (ponto IV.3)	País	<input type="radio"/>
Publicação	<input type="checkbox"/>			Província	<input type="radio"/>
Indicadores Estatísticos	<input type="checkbox"/>			Município	<input type="radio"/>
Questionário Internacional	<input type="checkbox"/>			Comuna	<input type="radio"/>
Ficheiro de Microdados */**	<input type="checkbox"/>			Outro Qual? [Tam.60]	<input type="radio"/>
				Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

* A disponibilizar em condições específicas.

** Ao preencher a coluna referente ao “nível geográfico” indicar a unidade estatística dos dados.

V - Caracterização Metodológica

V.1 - População Alvo

[Tam.700]

V.2 - Base de Amostragem

(Assinalar uma única opção correspondente)

Alojamentos	<input type="radio"/>
Agregados Familiares	<input type="radio"/>
Empresas (Excluindo as Agrícolas):	
Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="radio"/>
Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input type="radio"/>
Explorações agrícolas	<input type="radio"/>
Estabelecimentos:	
Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="radio"/>
Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input type="radio"/>
Veículos	<input type="radio"/>
Instituições sem fins lucrativos	<input type="radio"/>
Administrações Públicas	<input type="radio"/>
Outras	<input type="radio"/>
Especificar: [Tam.300]	
Indicar a Unidade Amostral: [Tam.300]	
Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

V.3 - Unidade(s) Estatística(s) de Observação/Análise

[Tam.500]

V.4 - Desenho da Amostra

[Tam.4.500]

V.4.1 - Características da Amostra

(Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes - resposta múltipla)

Probabilística:

Estratificada

Por conglomerados

Multietápica

Não Probabilística

Transversal

Longitudinal (painel, amostra rotativa)

Outra

Especificar:
[Tam.2.000]

V.4.2 - Metodologia para a distribuição e dimensionamento da amostra

[Tam.4.500]

V.4.2 - Metodologia para a distribuição e dimensionamento da amostra (Continuação da página anterior)

[Tam.4.500]

V.5 - Construção do(s) questionário(s)

V.5.1 - Testes de pré-recolha ao(s) questionário(s)

(Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes - resposta múltipla)	
Testes de gabinete	<input type="checkbox"/>
Testes de campo	<input type="checkbox"/>
Testes específicos para questionários electrónicos	<input type="checkbox"/>
No âmbito de inquérito piloto	<input type="checkbox"/>
Não foram efectuados testes de pré-recolha	<input type="checkbox"/>

V.5.2 - Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)

[Tam.150]

V.6 - Recolha de dados

[Tam.3.000]

V.6.1 - Recolha directa de dados

[Tam.2.000]

V.6.1.1 - Período(s) de recolha

[Tam.250]

V.6.1.2 - Método(s) de recolha

(Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes - resposta múltipla)

Recolha por entrevista

Presencial com Computador (“CAPI”)	<input type="checkbox"/>
Presencial sem Computador	<input type="checkbox"/>
Telefónica com Computador (“CATI”)	<input type="checkbox"/>
Telefónica sem Computador	<input type="checkbox"/>

Recolha por autopreenchimento

Questionário Electrónico	<input type="checkbox"/>
Transmissão Electrónica de um ficheiro (com estrutura de dados pré-definida – inclui Excel e aplicação)	<input type="checkbox"/>
Questionário em Papel	<input type="checkbox"/>

Recolha por Observação Directa	<input type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------

V.6.1.3 - Critério para o fecho da recolha

[Tam.4.500]

V.6.1.4 - Possibilidade de Inquirição “Proxy”

(Assinalar uma única opção correspondente)

Sim

Especificar o critério:

[Tam.1.500]

Não

Nenhuma

V.6.1.5 - Sessões formativas

(Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes - resposta múltipla)

	Assegurada pela Estrutura Nacional	Em “cadeia” Estrutura Provincial
Sessão formativa inicial		
Sessão formativa específica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sessão formativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sessão formativa de reciclagem		
Sessão formativa específica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sessão formativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

V.7 - Tratamento de dados

V.7.1 - Validação e análise

V.7.1.1 - Identificar os tipos de validações efectuadas aos dados

(Fazer um clique (X) nos quadrados correspondentes - resposta múltipla)

Regras de domínio	<input type="checkbox"/>
Regras de coerência	<input type="checkbox"/>
Regras de estrutura	<input type="checkbox"/>

V.7.1.2 - Fazer uma breve descrição dos métodos utilizados na análise dos dados recolhidos

[Tam.2.500]

V.7.1.3 - Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento

[Tam.2.000]

V.7.2 - Tratamento de não respostas

[Tam.2.000]

V.7.3 - Obtenção de resultados

[Tam.2.000]

V.7.4 - Ajustamento dos dados

[Tam.2.000]

V.7.5 - Comparabilidade e coerência

[Tam.4.500]

V.7.6 - Confidencialidade dos dados

V.7.6.1 - Indicar se a operação estatística é objecto de tratamento de confidencialidade dos dados

(Assinalar uma única opção correspondente)

Sim	<input type="radio"/>
Não	<input type="radio"/>
Nenhuma	<input checked="" type="radio"/>

V.7.6.2 - Se responder “sim” completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento

[Tam.500]

VI – Suportes de recolha e variáveis de observação

(preencher o quadro)

Núm. Registo Suporte [Tam.4]	Código da Variável [Tam.4]	Data Início de Vigência [Tam.10]	Designação da Variável [Tam.100]	Unidade Estatística [Tam.50]	Conceito Associado	Domínio de Valores da Variável				
					Código e Data Início de Vigência [Tam.20]	Código da Versão [Tam.10]	Designação da Versão [Tam.30]	Nível da Versão [Tam.3]	Intervalo de Valores [Tam.15]	Unidade de Medida [Tam.20]



Núm. Registo Suporte <small>[Tam.4]</small>	Código da Variável <small>[Tam.4]</small>	Data Início de Vigência <small>[Tam.10]</small>	Designação da Variável <small>[Tam.100]</small>	Unidade Estatística <small>[Tam.50]</small>	Conceito Associado	Domínio de Valores da Variável					
					Código e Data Início de Vigência <small>[Tam.20]</small>	Código da Versão <small>[Tam.10]</small>	Designação da Versão <small>[Tam.30]</small>	Nível da Versão <small>[Tam.3]</small>	Intervalo de Valores <small>[Tam.15]</small>	Unidade de Medida <small>[Tam.20]</small>	

Núm. Registo Suporte [Tam.4]	Código da Variável [Tam.4]	Data Início de Vigência [Tam.10]	Designação da Variável [Tam.100]	Unidade Estatística [Tam.50]	Conceito Associado	Domínio de Valores da Variável					
					Código e Data Início de Vigência [Tam.20]	Código da Versão [Tam.10]	Designação da Versão [Tam.30]	Nível da Versão [Tam.3]	Intervalo de Valores [Tam.15]	Unidade de Medida [Tam.20]	

VII – Variáveis Derivadas

(preencher o quadro)

Código da Variável [Tam.4]	Data Início de Vigência [Tam.10]	Designação da Variável [Tam.100]	Unidade Estatística [Tam.50]	Conceito Associado	Domínio de Valores da Variável					Fórmula [Tam.10]
				Código e Data Início de Vigência [Tam.20]	Código da Versão [Tam.6]	Designação da Versão [Tam.50]	Nível da Versão [Tam.6]	Intervalo de Valores [Tam.15]	Unidade de Medida [Tam.20]	

Código da Variável [Tam.4]	Data Início de Vigência [Tam.10]	Designação da Variável [Tam.100]	Unidade Estatística [Tam.50]	Conceito Associado	Domínio de Valores da Variável					Fórmula [Tam.10]
				Código e Data Início de Vigência [Tam.20]	Código da Versão [Tam.6]	Designação da Versão [Tam.50]	Nível da Versão [Tam.6]	Intervalo de Valores [Tam.15]	Unidade de Medida [Tam.20]	

Código da Variável [Tam.4]	Data Início de Vigência [Tam.10]	Designação da Variável [Tam.100]	Unidade Estatística [Tam.50]	Conceito Associado	Domínio de Valores da Variável					Fórmula [Tam.10]
				Código e Data Início de Vigência [Tam.20]	Código da Versão [Tam.6]	Designação da Versão [Tam.50]	Nível da Versão [Tam.6]	Intervalo de Valores [Tam.15]	Unidade de Medida [Tam.20]	

VIII – Indicadores a disponibilizar

(preencher o quadro)

Indicador		Variável Medida			Dimensões de Análise						
Cód [Tam.5]	Desig. [Tam.100]	Código [Tam.40]	Data Início de Vigência (DD/MM/AAA)	Designação [Tam.100]	Código [Tam.5]	Data início de Vigência (DD/MM/AAA)	Designação [Tam.50]	Classificação/Versão Associada			
								Código [Tam.10]	Designação [Tam.40]	Nível [Tam.2]	

Indicador		Variável Medida			Dimensões de Análise					
Cód [Tam.5]	Desig. [Tam.100]	Código [Tam.40]	Data Início de Vigência (DD/MM/AAA)	Designação [Tam.100]	Código [Tam.5]	Data início de Vigência (DD/MM/AAA)	Designação [Tam.50]	Classificação/Versão Associada		
								Código [Tam.10]	Designação [Tam.40]	Nível [Tam.2]

Código [Tam.4]	Designação [Tam.100]	Definição [Tam.ilimitado]

X – Classificações

(preencher o quadro)

Lista de Classificações Utilizadas

Código (versão) [Tam.10]	Designação (versão) [Tam.200]	Sigla [Tam.50]

Lista de Classificações Utilizadas		
Código (versão) [Tam.10]	Designação (versão) [Tam.200]	Sigla [Tam.50]

XI – Siglas e Abreviaturas

(preencher o quadro)

Lista de Abreviaturas e Acrónimos (siglas) Utilizados

Código <small>[Tam.5]</small>	Designação <small>[Tam.40]</small>	Extensão <small>[Tam.200]</small>

Lista de Abreviaturas e Acrónimos (siglas) Utilizados

Código [Tam.5]	Designação [Tam.40]	Extensão [Tam.200]

XII - Bibliografia

[Tam.4.000]



www.ine.gov.do