

INQUÉRITO ANUAL ÀS EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO

VERSÃO 3.0

Designação da operação estatística: Inquérito Anual às Empresas de Construção

Sigla da operação estatística: IAEC

Código da operação estatística: 543

Código da atividade estatística - CGA: 722 – Inquérito Anual às Empresas de Construção

Código de versão do DMET: 3.0

Data de entrada em vigor da versão do DMET: outubro 2020

Data da última atualização do DMET: outubro 2020

Entidade responsável pela operação estatística: INE/ DEE/SE

ÍNDICE

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

- I.1 Designação da operação estatística
- I.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística
- I.3 Código da operação estatística
- I.4 Código SIGINE (modelo estatístico)
- I.5 Código da Atividade Estatística
- I.6 Código de Versão do Documento Metodológico
- I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico
- I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico
- I.9 Entidade responsável pela operação estatística
- I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação estatística

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

- III.1 Contexto da operação estatística
- III.2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação
- III.3 Objetivos da operação estatística
- III.4 Financiamento da operação estatística

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

- IV.1 Tipo de operação estatística
- IV.2 Tipo de fonte (s) de informação utilizada (s) na operação estatística
- IV.3 Periodicidade da operação estatística
- IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística
- IV.5 Principais utilizadores da informação
- IV.6 Difusão
 - IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação
 - IV.6.2 Revisões
 - IV.6.3 Produtos de difusão regular

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

- V.1 População-alvo
- V.2 Base de amostragem
- V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação
- V.4 Desenho da amostra
 - V.4.1 Características da amostra
 - V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra
- V.5 Construção do (s) questionário (s)
 - V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário (s)
 - V.5.2 Tempo médio de preenchimento do (s) questionário (s)
- V.6 Recolha de dados
 - V.6.1 Recolha direta de dados
 - V.6.1.1 Período (s) de recolha
 - V.6.1.2 Método (s) de recolha
 - V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha
 - V.6.1.4 Possibilidade de inquirição Proxy
 - V.6.1.5 Sessões Informativas
 - V.6.2 Recolha não-direta de dados

V.7 Tratamento de dados

- V.7.1 Validação e análise
- V.7.2 Tratamento de não respostas
- V.7.3 Obtenção de resultados
- V.7.4 Ajustamentos dos dados
- V.7.5 Comparabilidade e coerência
- V.7.6 Confidencialidade dos dados

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

IX. CONCEITOS

X. CLASSIFICAÇÕES

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

XII. BIBLIOGRAFIA

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

1.1 Designação da operação estatística

Inquérito Anual às Empresas de Construção

1.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística

IAEC

1.3 Código da operação estatística

543

1.4 Código SIGINE (modelo estatístico)

Não aplicável

1.5 Código da Atividade Estatística

66 – Construção e Habitação

661 – Estatísticas da Construção e Habitação

722 – Inquérito Anual às Empresas de Construção

1.6 Código de Versão do Documento Metodológico

3.0

1.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico

Outubro 2020

1.8 Data da última atualização do Documento Metodológico

Outubro 2020

I.9 Entidade responsável pela operação estatística

INE

- **Unidade Orgânica (UO): Departamento de Estatísticas Económicas / Serviço de Estatísticas Setoriais das Empresas**
- Técnico responsável
Nome: Fátima Moreira
Telefone: 21 842 61 00
E-mail: fatima.moreira@ine.pt

Entidades com Delegação de Competências

- Não se aplica

I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação

- **Entidade 1: European Commission - Eurostat**

Unidade Orgânica (UO): Directorate G – Business and Trade Statistics

Diretor: Ms. Sophie Limpach (acting)

Unit G2: European Businesses

- Técnico responsável
Nome: Mr. Carsten Olsson
Telefone: +352 4301 34208
E-mail: Carsten.Olsson@ec.europa.eu

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

Nova versão:

- Alteração de variáveis de observação
- Alteração de conceitos
- Alteração de classificações
- Alteração de produtos de difusão
- Alteração de fontes estatísticas
- Alteração do método de recolha
- Alteração de âmbito na população
- Alteração do desenho amostral
- Outros motivos
 - Especificar: _____

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

III.1 Contexto da operação estatística

Na sequência do antigo “Inquérito às Sociedades”, o INE desenvolveu, tendo 1986 como primeiro ano de referência, uma nova geração de inquéritos anuais às empresas que foram concebidos numa perspetiva de harmonização dos inquéritos sectoriais com vista a dotá-los de uma estrutura semelhante, tendo-se introduzido um conjunto de alterações metodológicas destinadas a melhorar a qualidade, a disponibilidade da informação e a ajustar os Instrumentos de Notação aos procedimentos em uso nas empresas.

Ao longo deste período o Inquérito Anual às Empresas foi objeto de sucessivas revisões metodológicas que ocorreram sobre os anos de referência de 1988, 1990 e 1996, motivadas, em particular, pela necessidade de adequar a informação estatística produzida ao Sistema Estatístico Europeu e melhorar a capacidade de resposta à procura crescente de informação estatística.

Com a adoção da CAE-Rev.2, a entrada em vigor do Regulamento Comunitário n.º 58/97 e legislação complementar e a adequação às novas necessidades dos utilizadores, nomeadamente as introduzidas pelo novo Sistema Europeu de Contas (SEC95), em 1996 procedeu-se a uma nova revisão do Inquérito Anual às Empresas, de onde resultou, entre outras alterações, a introdução de novos anexos específicos para o cumprimento de legislação comunitária e, no caso do Anexo da Construção, para utilização interna.

A partir de 2002, foram excluídos do âmbito do inquérito os empresários em nome individual sem contabilidade organizada, pelo que a informação sobre os mesmos passou a ser produzida por recurso a métodos de estimação.

No ano de referência de 2005, procedeu-se à revisão do anexo específico para o sector da Construção, no sentido da sua adaptação à Classificação Portuguesa das Construções.

No quadro da criação da IES – Informação Empresarial Simplificada, a partir da operação sobre o ano de referência de 2006, a informação relativa ao Anexo da Construção que não foi possível incluir no âmbito da IES, passou a ser recolhida de forma autónoma.

Foi assim criado o Inquérito Anual às Empresas de Construção que manteve os pressupostos metodológicos que estavam subjacentes ao Inquérito Anual às Empresas, principalmente no que respeita à seleção da amostra e consequentes critérios de estratificação.

A partir do ano de referência de 2007, foram introduzidas alterações principalmente ao nível da caracterização física e da situação da empresa, que resultaram da incorporação das recomendações de harmonização dos questionários às empresas, efetuados pelo INE, que passam assim a integrar um Bloco Comum de informação.

Por outro lado, e tendo em conta a importância da variável “Betão pronto” nas compras de materiais utilizados na construção, considerou-se a sua autonomização a partir do ano de referência de 2007, tendo em conta que nos períodos anteriores se tratava de uma variável incluída na rubrica “Outros materiais e equipamentos não discriminados”.

A partir do ano de referência de 2016, iniciou-se uma nova abordagem metodológica que teve em conta a estrutura das empresas, com impacto na seleção da amostra e no apuramento de resultados. Adicionalmente foi atualizada a lista dos materiais, tendo por base informação disponível na CIFE (Comissão de Índices e Fórmulas de Empreitadas), sobre os materiais mais utilizados nas obras de construção.

Esta alteração metodológica teve impacto, quer ao nível da seleção da amostra, quer dos resultados finais apurados, visando a redução da amostra e da carga estatística sobre as empresas e permitindo, simultaneamente, aumentar a coerência com a informação proveniente das estatísticas das empresas (nomeadamente com base no SCIE – Sistema de Contas Integradas das Empresas).

Em 2020 procede-se a uma reformulação da operação estatística que dá origem a dois tipos diferenciados de recolha da informação com o objetivo de redução da carga estatística sobre os respondentes, criando-se assim dois modelos de questionário:

- Uma versão simplificada, que será utilizada nos anos intercalares - entre mudanças de base - das Contas Nacionais, tendo em conta os objetivos inerentes à produção de informação da base para as Contas Nacionais. Este suporte de recolha resulta numa redução significativa do número de

variáveis inquiridas, com a eliminação do quadro relativo às Compras de materiais e redução das variáveis relacionadas com o Valor dos trabalhos realizados por tipo de obra;

- Uma versão completa, mais extensa, a implementar nos anos de referência da nova série das Contas Nacionais, com periodicidade quinquenal, que contempla a recolha exaustiva das variáveis referentes a Compra de materiais e Valor dos trabalhos. Nesta modalidade, a recolha de informação relativa à componente “Compras de materiais, equipamentos e terrenos” é invariável, mas já no que se refere às variáveis sobre “Valor dos trabalhos realizados por tipos de obra” a estrutura do inquérito prevê a existência de dois modelos de inquirição, definidos por referência à dimensão das empresas: um modelo simplificado (modelo B) dirigido às empresas com menos de 20 pessoas ao serviço, e um modelo completo mais elaborado e com uma maior repartição ao nível dos tipos de obra executados (modelo A) para as empresas com 20 ou mais pessoas ao serviço.

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

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

- **Necessidades** resultantes de **obrigações legais**:

- Legislação comunitária



Especificar:

Em termos comunitários a operação estatística obedece aos seguintes regulamentos:

- Regulamento (CE) n.º 58/97 do Conselho de 20 de dezembro de 1996, relativo às estatísticas estruturais das empresas (Anexos 1: Módulo comum; 2 - Indústria; 3 - Comércio e 4 - Construção) e legislação complementar;
- Regulamento (CE) n.º 2700/98 da Comissão, de 17 de dezembro de 1998, relativo à definição das características das estatísticas estruturais das empresas (definição das variáveis);
- Regulamento (CE) n.º 2701/98 da Comissão, de 17 de dezembro de 1998, relativo às séries de dados a produzir para as estatísticas estruturais das empresas;
- Regulamento (CE) n.º 2702/98 da Comissão, de 17 de dezembro de 1998, relativo ao formato técnico para a transmissão das estatísticas estruturais das empresas;

- Regulamento (CE) n.º 1618/99 da Comissão de 23 de julho de 1999, relativo aos critérios de avaliação da qualidade das estatísticas estruturais das empresas;
- Regulamento (CE) n.º 1614/2002 da Comissão de 6 de setembro de 2002, que adapta ao progresso económico o Regulamento (CE, Euratom) n.º 58/97 do Conselho e altera os Regulamentos (CE) n.º 2700/98, (CE) n.º 2701/98 e (CE) n.º 2702/98;
- Regulamento (CE) n.º 295/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de março de 2008, relativo às estatísticas estruturais das empresas (Reformulação);
- Regulamento (CE) n.º 251/2009 da Comissão Europeia, de 11 de março de 2009, que executa e altera o regulamento (CE) n.º 295/2008;
- Regulamento (UE) 2020/1197 de 30 de julho de 2020, EBS - General Implementing Act;

- Compromissos perante organizações internacionais

 Especificar: _____

- Legislação nacional

 Especificar: _____

- **Pedido direto de informação** por parte do/de:

- Entidades públicas nacionais

- Entidades comunitárias

 - Programa Estatístico Europeu (PEE)

 - Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”)

- Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras

 Especificar: _____

- Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.)

 Especificar: _____

- Resultado de **inquéritos** às necessidades dos utilizadores

- Necessidades de informação de **outras operações estatísticas**

- Contrato/**Protocolo** específico com Entidade externa

- Outras necessidades

- Especificar: _____

III.3 Objetivos da operação estatística

O Inquérito Anual às Empresas de Construção tem como principal objetivo a recolha, compilação e transmissão de dados sobre o consumo de produtos energéticos, não utilizados como matéria-prima e o valor dos trabalhos em função dos vários tipos de obra.

Pretende-se disponibilizar informação estatística que permita analisar:

- A estrutura e evolução do tipo e respetivo valor de trabalhos de construção realizados;
- Os fatores de produção utilizados e a sua repartição anual e respetiva evolução;
- O consumo dos produtos energéticos e a sua repartição anual e respetiva evolução.

III.4 Financiamento da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Financiamento total:	
○ da Entidade responsável	<input checked="" type="checkbox"/>
○ da União Europeia (EUROSTAT)	<input type="checkbox"/>
○ de outra Entidade	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	
• Cofinanciamento:	
○ Entidade responsável e União Europeia	<input type="checkbox"/>
○ Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia)	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

IV.1 Tipo de operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Inquérito amostral	<input checked="" type="checkbox"/>
• Recenseamento	<input type="checkbox"/>
• Estudo estatístico	<input type="checkbox"/>

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

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Fonte Direta	<input checked="" type="checkbox"/>
• Fonte Não-direta	
○ Fonte administrativa	<input type="checkbox"/>
○ Outra operação estatística	<input type="checkbox"/>
○ Outra	<input type="checkbox"/>
• Especificar: _____	

IV.3 Periodicidade da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Mensal	<input type="checkbox"/>
• Trimestral	<input type="checkbox"/>
• Semestral	<input type="checkbox"/>
• Anual	<input checked="" type="checkbox"/>
• Bienal	<input type="checkbox"/>
• Trienal	<input type="checkbox"/>
• Quadrienal	<input type="checkbox"/>
• Quinquenal	<input type="checkbox"/>
• Decenal	<input type="checkbox"/>
• Não periódico	<input type="checkbox"/>
• Outra	<input type="checkbox"/>

Especificar: _____

IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Continente	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma da Madeira	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma dos Açores	<input type="checkbox"/>
• País	<input checked="" type="checkbox"/>
• Outro	<input type="checkbox"/>

Especificar: _____

IV.5 Principais utilizadores da informação

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional	
<input type="radio"/> INE	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Direção Regional de Estatística da Madeira	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Entidades com delegação de competências Especificar: _____	<input type="checkbox"/>
Outros utilizadores nacionais Especificar: _____	<input type="checkbox"/>
Utilizadores Comunitários e outros Internacionais Especificar: União Europeia/ Instituições da UE: EUROSTAT	<input checked="" type="checkbox"/>

IV.6 Difusão

IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação

A informação é disponibilizada 12 meses após o fim do período de referência (31/12/n).

IV.6.2 Revisões

Não aplicável.

○ **IV.6.3 Produtos de difusão regular**

Preencher o seguinte quadro:

Produtos a disponibilizar			
Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima)
Publicação	Estatísticas da Construção e Habitação	Anual	País
Quadros a pedido	Pedidos de Informação	Anual	NUTS II
Indicadores Estatísticos	Indicadores Portal	Anual	País

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

V.1 População-alvo

Empresas em atividade no ano (n), localizadas em Portugal, com atividade principal na seção F da CAE-Rev.3 (Construção) com exceção da subclasse 41110 – Promoção Imobiliária.

Da base de amostragem para o Inquérito Anual às Empresas de Construção são excluídos:

- os empresários em nome individual, sem contabilidade organizada;
- as empresas isentas de apresentação de contas sobre a sua atividade (empresas estrangeiras).

V.2 Base de amostragem

Indicar a base de amostragem utilizada, assinalando uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

• Alojamentos	<input type="checkbox"/>
• Empresas (excluindo as agrícolas)	
○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="checkbox"/>
○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input checked="" type="checkbox"/>
• Explorações agrícolas	<input type="checkbox"/>
• Estabelecimentos	
○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="checkbox"/>
○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input type="checkbox"/>
• Veículos	<input type="checkbox"/>
• Instituições sem fins lucrativos	<input type="checkbox"/>
• Administrações Públicas	<input type="checkbox"/>
• Outras	<input type="checkbox"/>
○ Especificar: _____	
○ Indicar a unidade amostral:	

V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação

Empresa

V.4 Desenho da amostra

○ V.4.1 Características da amostra

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

<u>Características da amostra:</u>	
• Probabilística	
○ Estratificada	<input type="checkbox"/>
○ Por conglomerados	<input type="checkbox"/>
○ Multietápica	<input type="checkbox"/>
• Não probabilística	<input checked="" type="checkbox"/>
• Transversal	<input type="checkbox"/>
• Longitudinal (painel, amostra rotativa)	<input type="checkbox"/>
• Outra	
Especificar: _____	

○ V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra

Esta metodologia de seleção da amostra aplica-se tanto para o período de mudança de base das contas nacionais como para os períodos intercalares.

Para a seleção da amostra a base de amostragem é estratificada por CAE-Rev.3 ao nível da subclasse, dois escalões de NPS – (1)-NPS<20 e (2)- NPS≥20 e os seguintes 5 escalões de VVN:

- (1) 0 € a 49.999 €
- (2) 50.000 € a 249.999 €
- (3) 250.000 € a 999.999 €
- (4) 1.000.000 € a 4.999.999 €
- (5) 5.000.000 € ou mais

Na seleção da amostra consideraram-se duas componentes: componente exaustiva e componente não exaustiva.

1ª fase

Componente exaustiva

Critérios de seleção:

- Para o grupo 433 da CAE-Rev.3 selecionam-se todas as unidades com EVVN acima do 3º escalão de VVN;
- Para as subclasses 43110, 43120, 43210, 43221, 43222 e 43910 consideram-se todas as unidades acima do 4º escalão de VVN;
- Para as restantes subclasses da CAE selecionam-se todas as unidades acima do 5º escalão de VVN;
- Especificamente para as regiões autónomas da Madeira e dos Açores são incluídas as 5 maiores unidades por estrato (para garantir a qualidade de resultados na divulgação regional de informação do IAEC).

Componente não exaustiva

Nesta componente as empresas são ordenadas, dentro de cada estrato, por ordem decrescente do VVN e vão sendo selecionadas até se obter uma dada percentagem de VVN acumulado definida em função do escalão de VVN, da divisão da CAE-Rev.3 e do escalão de NPS, como se segue.

4º escalão de VVN:

CAE rev3	NPS<20	NPS≥20
Divisão		
41	35%	70%

Divisão 42	25%	50%
Divisão 43	25%	50%

3º escalão de VVN:

CAE rev3	NPS<20	NPS≥20
Divisão 41	10%	60%
Divisão 42	15%	30%
Divisão 43	15%	30%

2º escalão de VVN:

CAE rev3	NPS<20	NPS≥20
Divisão 41	4%	20%
Divisão 42	5%	10%
Divisão 43	5%	10%

1º escalão de VVN:

CAE rev3	NPS<20	NPS≥20
Divisão 41	1%	2%
Divisão 42	1%	2%
Divisão 43	1%	2%

Esta metodologia de seleção da amostra tem como objetivo a redução da amostra, mas também aumentar a coerência com a informação proveniente das estatísticas das empresas (SCIE – Sistema de Contas Integradas das Empresas), dado que se pretende a compatibilização dos resultados do IAEC com o SCIE, à semelhança do que foi efetuado já na maioria dos inquéritos às empresas.

Tendo em conta que o SCIE sistematiza a informação contabilística das empresas, e dado que o IAEC corresponde, no geral, a uma desagregação dos valores globais de volume de negócios/trabalhos realizados das empresas do sector da construção pelos vários tipos de obra executados, considera-se oportuna a existência de conformidade e compatibilização dos valores de ambas as operações estatísticas. Só desta forma as desagregações sectoriais são harmonizáveis com os valores globais contabilísticos das empresas.

Para as empresas com mais de 20 pessoas ao serviço é utilizado o Modelo A e para as empresas com menos de 20 pessoas ao serviço o Modelo B, tanto para o período de mudança de base das contas nacionais como para os períodos intercalares.

V.5 Construção do(s) questionário(s)

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

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Testes de gabinete	<input type="checkbox"/>
• Testes de campo	<input type="checkbox"/>
• Testes específicos para questionários eletrónicos	<input checked="" type="checkbox"/>
• No âmbito de Inquérito-piloto	<input type="checkbox"/>
• Não foram efetuados testes de pré-recolha	<input type="checkbox"/>

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

O tempo médio de preenchimento depende da informação a disponibilizar pela empresa inquirida.

V.6 Recolha de dados

○ V.6.1 Recolha direta de dados

A recolha de dados está a cargo do Departamento de Recolha e Gestão de Dados (DRGD), Serviço de Dados Administrativos e Empresariais.

▪ V.6.1.1 Período(s) de recolha

2.º e 3.º trimestre do ano n+1. Excecionalmente a recolha em 2020 decorreu no 4.º trimestre.

▪ V.6.1.2 Método(s) de recolha

Assinalar uma cruz (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 Eletrónico (WebInq)	<input checked="" type="checkbox"/>
• Transmissão Eletrónica 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 direta	<input type="checkbox"/>

▪ **V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha**

Pretende-se a obtenção de uma taxa de resposta em nº de empresas, entre 85% e 90% e em proporção do VVN e do NPS, entre 90% e 95%, até 31/10/n+1.

▪ **V.6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”**

Assinalar uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

• Sim	<input type="checkbox"/>
○ Especificar o critério: _____	
• Não	<input checked="" type="checkbox"/>

▪ **V.6.1.5 Sessões informativas**

Não aplicável.

○ **V.6.2 Recolha não-direta de dados**

Não aplicável.

V.7 Tratamento de dados

○ V.7.1 Validação e análise

1. Identificar os tipos de validações efetuadas aos dados (resposta múltipla):

- Regras de domínio
- Regras de coerência
- Regras de estrutura

2. A validação é efetuada através de mapas de erros com correção a posteriori. Neste processo, a informação é sujeita a uma crítica quantitativa e qualitativa, despistando-se erros e enviesamentos diversos.

3. Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento.

Não aplicável

○ V.7.2 Tratamento de não respostas

Para os anos em que não existe mudança de base nas Contas Nacionais e quando não há resposta ao inquérito no ano n (ano de referência), é utilizada a informação de resposta ao IAEC do ano n-1 e, na ausência desta, a do ano n-2.

Para as unidades não respondentes no triénio n, n-1 e n-2 assim como para as não respondentes nos anos de mudança de base é obtido o total de trabalhos realizados (e compras de materiais) a partir da informação da IES. A distribuição destes totalizadores pelas restantes variáveis do IAEC é obtida a partir da estrutura das empresas respondentes pertencentes ao mesmo estrato (CAE/ENPS/EVN).

○ **V.7.3 Obtenção de resultados**

Os apuramentos são obtidos através de agregação simples:

- i. das respostas ao inquérito:
 - Questionário modelo único, a implementar nos anos intercalares de mudança de base das Contas Nacionais (ver variáveis no cap.VI);
 - Questionário modelo A/versão completa (quinquenal): direcionado a empresas com $NPS \geq 20$ pessoas ao serviço, que contempla o Quadro 2 detalhado relativo ao Valor dos trabalhos realizados e o Quadro 3- Compras de Materiais com 45 desagregações diferentes (ver variáveis no cap.VI) e
 - Questionário modelo B/versão simplificada (quinquenal): direcionado a empresas com $NPS < 20$ pessoas ao serviço, que contempla o Quadro 2 simplificado relativo ao Valor dos trabalhos realizados e o Quadro 3- Compras de Materiais com desagregação de materiais idêntica ao Modelo A (ver variáveis no cap.VI);
- ii. do resultado do tratamento de não-respostas (cf. ponto anterior);
- iii. da imputação dos dados das empresas da base de amostragem (unidades do SCIE pertencentes à CAE 41, 42 e 43 (exceto 41100)), não pertencentes à amostra, para as quais é obtido o total de trabalhos realizados (e compras de materiais) a partir da informação da IES. A distribuição destes totalizadores pelas restantes variáveis do IAEC é obtida a partir da estrutura das empresas respondentes pertencentes ao mesmo estrato (CAE/ENPS/EVN).

○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável.

○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

A compatibilização da nova série (iniciada com informação de 2016) com o Sistema de Contas Integradas das Empresas implicou novos métodos de seleção da amostra e novos processos de cálculo e apuramento de resultados, tendo dado origem a uma quebra de série face à informação anterior (período 2005-2015), nomeadamente quanto aos valores absolutos apurados para cada um dos tipos de obra. Contudo, ao nível das estruturas de repartição, considera-se que a informação é coerente com a série anterior.

Com a simplificação implementada em 2020, mantém-se a coerência e atualização da série temporal para os valores totais e desagregações de 1º nível no que respeita ao valor dos trabalhos realizados por tipo de obra.

○ **V.7.6 Confidencialidade dos dados**

1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (resposta única):

- Sim
- Não

2. Se responder “sim” completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento;

A recolha, tratamento e divulgação dos dados estatísticos é feita de acordo com o estabelecido pela Lei 22/2008 de 13 de maio (Lei do SEN), designadamente o artigo 6º, que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico a toda a informação que permita individualizar unidades estatísticas. Assim, são aplicados métodos de controlo da divulgação estatística por variável ou conjunto de variáveis de forma a não permitir a identificação direta ou indireta das unidades estatísticas.

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

- SUPORTES DE RECOLHA -

1. Questionário/modelo único (anos intercalares):

Suporte de recolha: “IAEC- Inquérito Anual às Empresas de Construção”, com registo n.º 10392, com prazo de validade até 31/12/2020.

. Imagem do suporte de recolha: <http://smi-i.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10392>

. Entidade inquirida: Empresa

- VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO (RECOLHA DIRETA) -2020

Nota: A informação referente a variáveis de observação tem carácter provisório. Será revista posteriormente aquando do seu registo no SMI.

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
10392	BC001		Atividade Económica Principal (CAE Rev.3)						5 dígitos	
	BC005		Situação na Atividade						Escolha com recurso a tabela	
	BC007		Nº meses de atividade no período de referência						2 dígitos (0 a 12)	
	BC010		Data suspensão ou cessação							
	BC015		Ocorreu algum facto relevante durante o período de referência dos dados?						Formato data (aaaa/mm/dd)	
	BC020		Data						Data do facto relevante	
	BC025		Indique qual:							
	BC030		Observações							
	F185001		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios -Total							
	F185002		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Construção Nova							
	F185003		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios -							

			Reparação e manutenção							
	F185004		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F185101		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios residenciais							
	F185501		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios não residenciais							
	F186301		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Total							
	F186302		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil -Construção Nova							
	F186303		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil -Reparação e manutenção							
	F186304		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F186401		Valor dos Trabalhos Realizados em Infraestruturas de transportes (rodoviário, ferroviário, aéreo e marítimo), barragens e sistemas de irrigação							
	F187001		Valor dos Trabalhos Realizados em Condutas, linhas de comunicação e de transporte de energia							
	F187301		Valor dos Trabalhos Realizados em Instalações e							

			construções em zonas industriais							
	F187401		Valor dos Trabalhos Realizados em Outras obras de engenharia civil							
	F187701		Valor dos Trabalhos Realizados - Total Geral							
	F187702		Valor dos Trabalhos Realizados - Total Geral - Construção Nova							
	F187703		Valor dos Trabalhos Realizados - Total Geral - Reparação e manutenção							
	F187704		Valor dos Trabalhos Realizados - Total Geral - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F20550		Valor dos Consumos de Produtos Energéticos							
	F20560		Tempo despendido no preenchimento deste questionário (horas)							

2. Questionários de periodicidade quinquenal, a vigorar nos períodos de mudança de base das contas nacionais:

2.1 - Suporte de recolha (versão completa): “IAEC- Inquérito Anual às Empresas de Construção/MODELO A”, registo n.º 10496, com prazo de validade até 2022-12-31.

. Imagem do suporte de recolha: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10496>

. Entidade inquirida: Empresa

. Variáveis de observação (recolha direta) – Modelo A:

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
						Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores
10496	BC001		Atividade Económica Principal (CAE Rev.3)						(5 dígitos).	
	BC005		Situação na Atividade						Escolha com recurso a tabela	
	BC007		Nº meses de atividade no período de referência (*)						2 dígitos (0 a 12)	
	BC007		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios -Total							
	BC010		Data suspensão ou cessação							
	BC015		Ocorreu algum facto relevante durante o período de referência dos dados?						Formato data (aaaa-mm-dd).	
	BC020		Data						Data do facto relevante	
	BC025		Indique qual:							
	BC030		Observações							
	F185001		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios -Total							
	F185002		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Construção Nova							
	F185003		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Reparação e manutenção							

	F185004		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Obras executadas em regime de subempreitada						
	F185101		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios residenciais						
	F185201		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios residenciais com um só fogo						
	F185401		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios residenciais de Alojamento coletivo						
	F185301		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios residenciais com dois e mais fogos						
	F185501		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios não residenciais						
	F185601		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios de hotelaria e similares e edifícios de restauração e bebidas						
	F185701		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios da administração, de instituições financeiras, dos correios e de serviços similares						
	F185801		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios de comércio por grosso e a retalho						
	F185901		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios e instalações para os transportes e comunicações						
	F186001		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios						

			industriais e de armazenagem							
	F186101		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios para fins culturais, recreativos, educativos, de saúde e de ação social							
	F186201		Valor dos Trabalhos Realizados em Outros edifícios não residenciais							
	F186301		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Total							
	F186302		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Construção Nova							
	F186303		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Reparação e manutenção							
	F186304		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F186401		Valor dos Trabalhos Realizados em Infraestruturas de transportes (rodoviário, ferroviário, aéreo e marítimo), barragens e sistemas de irrigação							
	F186501		Valor dos Trabalhos Realizados em Autoestradas, estradas, ruas e caminhos							
	F186601		Valor dos Trabalhos Realizados em Caminhos de ferro, vias-férreas e infraestruturas para o seu funcionamento							
	F186701		Valor dos Trabalhos Realizados em							

		Pistas de aviação e infraestruturas para o seu funcionamento							
	F186801	Valor dos Trabalhos Realizados em Pontes, viadutos e túneis (obras de arte)							
	F186901	Valor dos Trabalhos Realizados em Obras portuárias, canais navegáveis, barragens e sistemas de irrigação							
	F187001	Valor dos Trabalhos Realizados em Condutas, linhas de comunicação e de transporte de energia							
	F187101	Valor dos Trabalhos Realizados em Condutas de longa distância, linhas de comunicação e de transporte de energia							
	F187201	Valor dos Trabalhos Realizados em Condutas e cabos urbanos locais							
	F187301	Valor dos Trabalhos Realizados em Instalações e construções em zonas industriais							
	F187311	Valor dos Trabalhos Realizados em Instalações e construções das indústrias extrativas							
	F187321	Valor dos Trabalhos Realizados em Instalações para centrais de energia elétrica e para recolha e tratamento de resíduos							
	F187331	Valor dos Trabalhos Realizados em Instalações e construções complexas das indústrias químicas							
	F187341	Valor dos Trabalhos Realizados em							

			Instalações e construções complexas para outras indústrias (inclui a indústria siderúrgica)							
	F187401		Valor dos Trabalhos Realizados em Outras obras de engenharia civil							
	F187501		Valor dos Trabalhos Realizados em Construções para fins desportivos ou recreativos							
	F187601		Valor dos Trabalhos Realizados em Outras obras de engenharia civil n. e.							
	F187701		Valor dos Trabalhos Realizados - Total Geral							
	F187702		Valor dos Trabalhos Realizados -Total Geral - Construção Nova							
	F187703		Valor dos Trabalhos Realizados -Total Geral - Reparação e manutenção							
	F187704		Valor dos Trabalhos Realizados -Total Geral - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F20750		Valor das Compras de Aço em varão para betão e perfilados pesados e ligeiros (inclui aço para betão armado e pré-esforçado)							
	F20690		Valor das Compras de Aglomerados e ladrilhos de cortiça							
	F20080		Valor das Compras de Artigos sanitários							
	F20020		Valor das Compras de Aparelhos de climatização							
	F20090		Valor das Compras de Azulejos e mosaicos							
	F20570		Valor das Compras de Betão Pronto							
	F20640		Valor das Compras de Betumes							

	F20730		Valor das Compras de Caixilharia em alumínio anodizado e termolacado							
	F20150		Valor das Compras de Cimento							
	F20630		Valor das Compras de Chapa de aço macio e galvanizada							
	F20200		Valor das Compras de Elevadores, escadas e tapetes rolantes							
	F20210		Valor das Compras de Equipamentos de cozinha							
	F20900		Equipamentos de telecomunicações							
	F20910		Equipamentos para aproveitamento de energia							
	F20220		Valor das Compras de Estores e toldos							
	F20230		Valor das Compras de Explosivos, cápsulas, rastilhos e detonadores							
	F20770		Valor das Compras de Fio de cobre nu e revestido							
	F20650		Valor das Compras de Gasóleo (adquirido como matéria prima)							
	F20800		Valor das Compras de Geotêxteis							
	F20880		Isolamentos térmicos e acústicos							
	F20600		Valor das Compras de Inertes (britas e areias)							
	F20670		Valor das Compras de Madeiras e derivados de madeira							
	F20810		Valor das Compras de Mármore e produtos de mármore							
	F20700		Valor das Compras de Membrana betuminosa							
	F20400		Valor das Compras de Móveis de cozinha							
	F20610		Valor das Compras de Ladrilhos e cantarias de calcário e granito							
	F20680		Valor das Compras de Obras de carpintaria (portas, roupeiros, soalhos)							

	F20860		Outros produtos para instalações elétricas							
	F20890		Outros materiais de revestimentos, isolamentos e impermeabilização							
	F20830		Pavimentos aligeirados de vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos (vigotas e blocos de cofragem)							
	F20620		Valor das Compras de Produtos cerâmicos e produtos cerâmicos vermelhos							
	F20840		Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados para revestimentos (argamassas)							
	F20720		Valor das Compras de Produtos de fibrocimento							
	F20790		Valor das Compras de Produtos para ajardinamentos							
	F20710		Valor das Compras de Produtos pré-fabricados de betão							
	F20850		Redes e equipamentos de média e alta tensão							
	F20760		Valor das Compras de Rede electrossoldada							
	F20870		Sistemas compósitos de isolamento térmico para exterior (ETIC)							
	F20472		Tintas para estradas							
	F20471		Tintas, primários, subcapas e vernizes (não inclui tintas para estradas)							
	F20740		Valor das Compras de Tubagens de aço, de ferro fundido e aparelhos para canalizações							
	F20490		Valor das Compras de Tubos de PVC							
	F20660		Valor das Compras de Vidros e espelhos							
	F20820		Valor das Compras de Outros materiais e							

			equipamentos não discriminados							
	F20537		Valor das Compras de Terrenos (excluindo ativos fixos tangíveis)							
	F20540		Valor Total das Compras de Materiais, de Equipamentos e de Terrenos							
	F20550		Valor dos Consumos de Produtos Energéticos							
	F20560		Tempo despendido no preenchimento deste questionário (horas)							

2.2 Suporte de recolha (versão simplificada): “IAEC- Inquérito Anual às Empresas de Construção/MODELO B”, registo n.º 10497, com prazo de validade até 2022-12-31

. Imagem do suporte de recolha: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10497>

. Entidade inquirida: Empresa

. Variáveis de observação (recolha direta) – Modelo B:

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
10497	BC001		Atividade Económica Principal (CAE Rev.3)						(5 dígitos).	
	BC005		Situação na Atividade						Escolha com recurso a tabela	
	BC007		Nº meses de atividade no período de referência (*)						2 dígitos (0 a 12)	
	BC007		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios -Total							
	BC010		Data suspensão ou cessação							
	BC015		Ocorreu algum facto relevante durante o período de referência dos dados?						Formato data (aaaa-mm-dd).	

	BC020		Data						Data do facto relevante	
	BC025		Indique qual:							
	BC030		Observações							
	F185001		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios -Total							
	F185002		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Construção Nova							
	F185003		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Reparação e manutenção							
	F185004		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F185501		Valor dos Trabalhos Realizados em Edifícios não residenciais							
	F186301		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Total							
	F186302		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Construção Nova							
	F186303		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Reparação e manutenção							
	F186304		Valor dos Trabalhos Realizados em Obras de Engenharia Civil - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F186401		Valor dos Trabalhos Realizados em Infraestruturas de transportes (rodoviário, ferroviário, aéreo e marítimo), barragens e							

			sistemas de irrigação							
	F187301		Valor dos Trabalhos Realizados em Instalações e construções em zonas industriais							
	F187401		Valor dos Trabalhos Realizados em Outras obras de engenharia civil							
	F187701		Valor dos Trabalhos Realizados - Total Geral							
	F187702		Valor dos Trabalhos Realizados -Total Geral - Construção Nova							
	F187703		Valor dos Trabalhos Realizados -Total Geral - Reparação e manutenção							
	F187704		Valor dos Trabalhos Realizados -Total Geral - Obras executadas em regime de subempreitada							
	F20750		Valor das Compras de Aço em varão para betão e perfilados pesados e ligeiros (inclui aço para betão armado e pré-esforçado)							
	F20690		Valor das Compras de Aglomerados e ladrilhos de cortiça							
	F20080		Valor das Compras de Artigos sanitários							
	F20020		Valor das Compras de Aparelhos de climatização							
	F20090		Valor das Compras de Azulejos e mosaicos							
	F20570		Valor das Compras de Betão Pronto							
	F20640		Valor das Compras de Betumes							
	F20730		Valor das Compras de Caixilharia em alumínio anodizado e termolacado							
	F20150		Valor das Compras de Cimento							
	F20630		Valor das Compras de Chapa de aço							

			macio e galvanizada							
	F20200		Valor das Compras de Elevadores, escadas e tapetes rolantes							
	F20210		Valor das Compras de Equipamentos de cozinha							
	F20900		Equipamentos de telecomunicações							
	F20910		Equipamentos para aproveitamento de energia							
	F20220		Valor das Compras de Estores e toldos							
	F20230		Valor das Compras de Explosivos, cápsulas, rastilhos e detonadores							
	F20770		Valor das Compras de Fio de cobre nu e revestido							
	F20650		Valor das Compras de Gasóleo (adquirido como matéria prima)							
	F20800		Valor das Compras de Geotêxteis							
	F20880		Isolamentos térmicos e acústicos							
	F20600		Valor das Compras de Inertes (britas e areias)							
	F20670		Valor das Compras de Madeiras e derivados de madeira							
	F20810		Valor das Compras de Mármore e produtos de mármore							
	F20700		Valor das Compras de Membrana betuminosa							
	F20400		Valor das Compras de Móveis de cozinha							
	F20610		Valor das Compras de Ladrilhos e cantarias de calcário e granito							
	F20680		Valor das Compras de Obras de carpintaria (portas, roupeiros, soalhos)							
	F20860		Outros produtos para instalações elétricas							
	F20890		Outros materiais de revestimentos, isolamentos e impermeabilização							
	F20830		Pavimentos aligeirados de							

			vigotas pré-esforçadas e blocos cerâmicos (vigotas e blocos de cofragem)							
	F20620		Valor das Compras de Produtos cerâmicos e produtos cerâmicos vermelhos							
	F20840		Produtos com base em ligantes minerais pré-doseados para revestimentos (argamassas)							
	F20720		Valor das Compras de Produtos de fibrocimento							
	F20790		Valor das Compras de Produtos para ajardinamentos							
	F20710		Valor das Compras de Produtos pré-fabricados de betão							
	F20850		Redes e equipamentos de média e alta tensão							
	F20760		Valor das Compras de Rede electrossoldada							
	F20870		Sistemas compósitos de isolamento térmico para exterior (ETIC)							
	F20472		Tintas para estradas							
	F20471		Tintas, primários, subcapas e vernizes (não inclui tintas para estradas)							
	F20740		Valor das Compras de Tubagens de aço, de ferro fundido e aparelhos para canalizações							
	F20490		Valor das Compras de Tubos de PVC							
	F20660		Valor das Compras de Vidros e espelhos							
	F20820		Valor das Compras de Outros materiais e equipamentos não discriminados							
	F20537		Valor das Compras de Terrenos (excluindo ativos fixos tangíveis)							
	F20540		Valor Total das Compras de Materiais, de							

			Equipamentos e de Terrenos						
	F20550		Valor dos Consumos de Produtos Energéticos						
	F20560		Tempo despendido no preenchimento deste questionário (horas)						

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Não aplicável.

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Indicador (cód. PortalSMI)	Variável medida			Dimensões de análise						
	código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação/ versão associada			
							código	designação	nível	
0002142 /4214	Valor dos trabalhos realizados (€) por empresas com 20 e mais pessoas ao serviço por Tipo de obra; Anual	2293	03-10-2006	Valor dos trabalhos realizados (€) por empresas com 20 e mais pessoas ao serviço	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
					2294	23-10-2008	Tipo de obra	00595	Tipos de obra (IAEC)	4
0002143 /4215	Estrutura do valor dos trabalhos realizados (%) das empresas com 20 e mais pessoas ao serviço por Tipo de obra; Anual	2295	03-10-2006	Estrutura do valor dos trabalhos realizados (%) das empresas com 20 e mais pessoas ao serviço	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
					2294	23-10-2008	Tipo de obra	00595	Tipos de obra (IAEC)	4

IX. CONCEITOS

Código	Designação	Definição
2093	VOLUME DE NEGÓCIOS	Quantia líquida das vendas e prestações de serviços respeitantes às atividades normais das entidades, i.e, após as reduções em vendas e excluindo o imposto sobre o valor acrescentado e outros impostos diretamente relacionados com as vendas e prestações de serviços
1553	VALOR DOS TRABALHOS REALIZADOS POR TIPO DE OBRA	Valor dos trabalhos executados pela empresa, em obra sua ou a seu cargo, incluindo o valor dos trabalhos realizados em regime de subcontratação.
5031	OBRA DE ENGENHARIA CIVIL	Obra de construção especializada e estrutura de utilidade pública não classificada em edifícios tal como uma autoestrada, uma estrada, uma estrutura hidráulica ou elétrica, uma pista de aeroporto e uma barragem.
508	EMPRESA	Entidade jurídica (pessoa singular ou coletiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e/ou serviços, usufruindo de uma certa autonomia de decisão, nomeadamente quanto à afetação dos seus recursos correntes. Uma empresa pode exercer uma ou várias atividades, em um ou em vários locais.
1517	EDIFÍCIO	Construção permanente, dotada de acesso independente, coberta e limitada por paredes exteriores ou paredes-meias que vão das fundações à cobertura e destinada à utilização humana ou a outros fins

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00554	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3	CAE Rev.3
V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	
V00595	Tipos de obra (IAEC)	

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
4047	CAE Rev.2	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas - Revisão 2
5896	CAE Rev.3	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas - Revisão 3
5152	CE	Conselho Europeu
5151	CE	Comissão Europeia
4543	CIFE	Comissão de Índices e Fórmulas de Empreitadas
11430	DEE/SE	Departamento de Estatísticas Económicas / Serviço de Estatísticas Setoriais das Empresas
4492	DMET	Documento Metodológico
10936	DRGD	Departamento de Recolha e Gestão de Dados
5098	ENPS	Escalões de Pessoal ao Serviço
6227	EURATOM	Comunidade Europeia da Energia Atómica
4134	EUROSTAT	Serviço de Estatística da União Europeia
6348	EVVN	Escalões de Volume de Negócios
10875	IAEC	Inquérito Anual às Empresas de Construção
5893	IES	Informação Empresarial Simplificada
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4200	NPS	Número de Pessoas ao Serviço
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
3381	SCIE	Sistema de Contas Integradas das Empresas
6226	SEC 95	Sistema Europeu de Contas, 1995
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
4238	UE	União Europeia
4578	UO	Unidade Orgânica
4248	VVN	Volume de Negócios
7170	WEBINQ	Inquéritos do INE na Web

XII. BIBLIOGRAFIA

Documento Metodológico (formato padrão) – Versão 2.0, Departamento de Metodologia e Sistemas de Informação/Serviço de Sistemas de Metainformação, setembro 2011.

- Documento Metodológico: “Inquérito Anual às Empresas de Construção”, cód. 543/versão 2.1, INE/DEE, abril de 2011

- Classificação Portuguesa das Atividades Económicas – Rev.3, Instituto Nacional de Estatística, 2007;

- Sistema Europeu de Contas – SEC 95;

- Santos, Arlindo F., Análise Financeira - Conceitos, técnicas e aplicações, INIEF, Economia e Gestão, Lda (1981);

- Sistemas de contas nacionais 1993 - Comissão das Comunidades Europeias, Eurostat, FMI / OCDE - Banco Mundial;

- Silva, F. V. Gonçalves; Pereira, J. M. Esteves, Contabilidade das sociedades, Plátano Editora.