

DOCUMENTO METODOLÓGICO

VERSÃO 1.0

NOVEMBRO 2022

Designação da operação estatística: Índice de Preços na Produção de Serviços

Sigla da operação estatística: IPPS

Código da operação estatística: 704

Código SIGINE: -

Código da atividade estatística - CGA: 568 – Índice de Preços na Produção de Serviços

Código de versão do DMET: 1.0

Data de entrada em vigor da versão do DMET: novembro 2022

Data da última atualização do DMET: novembro 2022

Entidade responsável pela operação estatística: INE/DCN/EP

ÍNDICE

I. Identificação da operação estatística	4
I.1 Designação da operação estatística.....	4
I.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística.....	4
I.3 Código da operação estatística	4
I.4 Código SIGINE (modelo estatístico)	4
I.5 Código da Atividade Estatística	4
I.6 Código de Versão do Documento Metodológico.....	4
I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico	4
I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico	4
I.9 Entidade responsável pela operação estatística.....	5
I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação	5
II. Justificação para uma nova versão do Documento Metodológico	6
III. Identificação das necessidades, objetivos e financiamento	7
III.1 Contexto da operação estatística	7
III.2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação ..	8
III.3 Objetivos da operação estatística	9
III.4 Financiamento da operação estatística	9
IV. Caracterização geral	10
IV.1 Tipo de operação estatística.....	10
IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística.....	10
IV.3 Periodicidade da operação estatística	11
IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística	11
IV.5 Principais utilizadores da informação	12
IV.6 Difusão.....	12
o IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação	12
o IV.6.2 Revisões	12
o IV.6.3 Produtos de difusão regular.....	12
V. Caracterização metodológica	13
V.1 População-alvo	13
V.2 Base de amostragem	14
V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação	15
V.4 Desenho da amostra.....	15
o V.4.1 Características da amostra.....	15
o V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra.....	16

V.5 Construção do(s) questionário(s)	18
o V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao(s) questionário(s)	18
o V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)	18
V.6 Recolha de dados	18
o V.6.1 Recolha direta de dados	19
o V.6.2 Recolha não-direta de dados	21
V.7 Tratamento de dados	21
o V.7.1 Validação e análise.....	21
o V.7.2 Tratamento de não respostas	22
o V.7.3 Obtenção de resultados.....	22
o V.7.4 Ajustamentos dos dados.....	23
o V.7.5 Comparabilidade e coerência	23
o V.7.6 Confidencialidade dos dados	23
VI. Suportes de recolha e Variáveis de observação	24
VI.1 Suportes de Recolha	24
VI.2 Variáveis de observação do bloco comum	25
VI.3 Variáveis de observação do bloco específico	27
VI.4 Variáveis obtidas por recolha indireta	35
VII. Variáveis derivadas	35
VIII. Indicadores a disponibilizar	35
IX. Conceitos	36
X. Classificações	40
II. Siglas e abreviaturas	41
XII. Bibliografia	42

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

- ***1.1 Designação da operação estatística***

Índice de Preços na Produção de Serviços

- ***1.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística***

IPPS

- ***1.3 Código da operação estatística***

704

- ***1.4 Código SIGINE (modelo estatístico)***

-

- ***1.5 Código da Atividade Estatística***

D – Economia e finanças

51 – Conjuntura Económica e Preços

512 – Indicadores de Preços

568 – Índice de Preços na Produção de Serviços

- ***1.6 Código de Versão do Documento Metodológico***

1.0

- ***1.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico***

novembro 2022

- ***1.8 Data da última atualização do Documento Metodológico***

novembro 2022

- ***I.9 Entidade responsável pela operação estatística***

INE

- **Unidade Orgânica (UO):** Departamento de Contas Nacionais/ Serviço de Estatísticas de Preços
- **Técnico responsável**
Nome: Vítor Mendonça
Telefone: 218426114
E-mail: vitor.mendonca@ine.pt

- ***I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação***

- **Entidade:** European Commission - Eurostat
Unidade Orgânica (UO): Directorate G - Business and trade statistics
Unit G3 - Business cycle; Short-term statistics

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

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

Nova versão (motivos):

- 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 **X**

Especificar: De modo a dar continuidade ao processo de alargamento da cobertura do Índice de Preços na Produção de Serviços (IPPS) a novas áreas de atividade económica, entendeu-se adequado e funcional a existência de um documento metodológico único para todos os IPPS.

O presente documento procede à fusão dos documentos metodológicos das operações estatísticas com os códigos 681 e 691 e integra ainda a informação relevante sobre as restantes séries do IPPS produzidas com base em recolha não direta, devendo ser atualizado, se necessário, com o alargamento da cobertura a novas atividades.

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

- **III.1 Contexto da operação estatística**

A importância crescente das atividades de serviços traduzida no contributo do setor para a produção e o emprego na economia europeia e o estabelecimento da União Económica e Monetária tornaram clara a necessidade de melhorar a disponibilidade de estatísticas sobre as atividades de serviços.

O Índice de Preços na Produção de Serviços (IPPS) é um indicador trimestral de conjuntura de curto prazo que fornece informação sobre a evolução de preços de produção de um conjunto de atividades do setor dos serviços, sendo parte integrante dos Principais Indicadores Económicos Europeus (PEEI - *Principal European Economic Indicators*), um conjunto selecionado de indicadores utilizados para monitorizar e dar orientações no âmbito da política económica da UE.

O IPPS surge no contexto das obrigações comunitárias relativas às estatísticas conjunturais, enquadradas pelo Regulamento nº. **1165/98** do Conselho Europeu, alterado pelo nº. **1158/2005** do Parlamento Europeu e do Conselho (Regulamento dos *Short Term Statistics*) que institui, com carácter obrigatório, a produção trimestral do IPPS. Ambos os Regulamentos foram posteriormente revogados e substituídos pelo Regulamento (UE) **2019/2152** do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de novembro de 2019 e pelo Regulamento de Execução (UE) **2020/1197** da Comissão de 30 de julho de 2020.

Estes Regulamentos estabelecem a obrigação de reporte do IPPS com uma periodicidade trimestral para as divisões da CAE Rev.3 pertencentes às secções, H, I, J, L, M (com exceção para o grupo 701 e as divisões 72 e 75) e N. Em geral, a informação é recolhida através de inquéritos às empresas, podendo usar-se, em alguns casos específicos, dados administrativos, dados de operações estatísticas já existentes ou uma combinação de várias fontes, dependendo da divisão da CAE Rev.3.

O INE iniciou o reporte de informação com base em séries de índices provenientes do Índice de Preços no Consumidor (IPC) e, em 2019, iniciou-se uma nova fase de desenvolvimento desta operação estatística, com a recolha de informação direta pelo INE junto das empresas, concretizada através do lançamento do IPPSTRM (Inquérito aos Preços na Produção de Serviços - Transporte Rodoviário de Mercadorias) e posteriormente, do IPPSCAC (Inquérito aos Preços na Produção de Serviços - Contabilidade, Auditoria, Consultoria fiscal e Consultoria para os negócios e gestão). A publicação deste documento metodológico antecede o início do lançamento do IPPSAET (Inquérito aos Preços na Produção de Serviços - Arquitetura, Engenharia e Técnicas afins). Estes questionários são desenvolvidos no âmbito do sistema SIGINQ – Sistema Global de Gestão de Inquéritos, na vertente Inquéritos por autopreenchimento (SIGINQ-IAP).

A cobertura de cada série ao nível da divisão da CAE representada é variável e depende da disponibilidade de informação ao nível dos respetivos grupos da CAE (3 dígitos) bem como da representatividade estatística de cada grupo no nível hierárquico superior.

• **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	X
<i>Especificar:</i>	
Regulamento (UE) nº 2019/2152 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de novembro de 2019;	
Regulamento (UE) nº 2020/1197 da Comissão de 30 de julho de 2020.	
○ Compromissos perante organizações internacionais	<input type="checkbox"/>
<i>Especificar:</i> _____	
○ Legislação nacional	<input type="checkbox"/>
<i>Especificar:</i> _____	
• Pedido direto de informação por parte do/de:	
○ Entidades públicas nacionais	<input type="checkbox"/>
○ Entidades comunitárias	
- Programa Estatístico Europeu (PEE)	X
- Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”)	
○ Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras	<input type="checkbox"/>
<i>Especificar:</i> _____	
○ Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.)	<input type="checkbox"/>
<i>Especificar:</i> _____	
• Resultado de inquéritos às necessidades dos utilizadores	<input type="checkbox"/>
• Necessidades de informação de outras operações estatísticas	<input type="checkbox"/>
• Contrato/ Protocolo específico com Entidade externa	<input type="checkbox"/>
• Outras necessidades	<input type="checkbox"/>
○ Especificar: _____	

• **III.3 Objetivos da operação estatística**

Esta operação estatística visa a construção de um índice que permitirá acompanhar a evolução dos preços de produção dos serviços para as divisões da CAE Rev.3 pertencentes às secções, H, I, J, L, M (com exceção para o grupo 701 e as divisões 72 e 75) e N, para resposta a legislação comunitária (reporte trimestral ao Eurostat) e para fins estatísticos internos, nomeadamente a produção de Índices de Volume de Serviços, também considerados nos PEEI e obrigatórios pelos Regulamentos atrás enunciados.

• **III.4 Financiamento da operação estatística**

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

• Financiamento total:	
○ da Entidade responsável	X
○ da União Europeia (EUROSTAT)	<input type="checkbox"/>
○ de outra Entidade	
▪ Especificar: _____	<input type="checkbox"/>
• 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 checked="" type="checkbox"/>
○ Outra operação estatística	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Outra	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Especificar:</i> Preçários relativos a atividades postais e de courier	

- **IV.3 Periodicidade da operação estatística**

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

• Mensal	<input type="checkbox"/>
• Trimestral	<input checked="" type="checkbox"/>
• Semestral	<input type="checkbox"/>
• Anual	<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	
○ INE	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
○ Direção Regional de Estatística da Madeira	<input type="checkbox"/>
○ Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input type="checkbox"/>
○ Entidades com delegação de competências	<input type="checkbox"/>
• Outros utilizadores nacionais	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	
• Utilizadores comunitários e outros (internacionais)	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: EUROSTAT	

- **IV.6 Difusão**

- **IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação**

A informação será remetida ao Eurostat até três meses após o fim do trimestre de referência (n+3 meses).

- **IV.6.2 Revisões**

Não estão previstas revisões.

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

Os resultados apurados no âmbito do IPPS não são alvo de divulgação externa, sendo utilizados apenas internamente e para transmissão ao Eurostat no âmbito do respetivo enquadramento legal respetivo. Atualmente, o Eurostat não divulga resultados individualizados para Portugal, sendo os dados apenas utilizados no cálculo de resultados agregados.

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

• V.1 População-alvo

A população-alvo do IPPS no ano n é constituída pelas empresas (sociedades e empresas individuais) ativas, sediadas em território nacional e cuja atividade principal se enquadre nas divisões da CAE Rev.3 da tabela seguinte, definidas pelo Regulamento (UE) **2019/2152**, de 27 de novembro com referência ao final do ano n-1.

Código	Designação (CAE Rev.3)	Em produção
49	Transportes terrestres e transportes por oleodutos ou gasodutos	X
50	Transportes por água	X
51	Transportes aéreos	X
52	Armazenagem e atividades auxiliares dos transportes (inclui manuseamento)	
53	Atividades postais e de courier	X
55	Alojamento	
56	Restauração e similares	
58	Atividades de edição	
59	Atividades cinematográficas, de vídeo, de produção de programas de televisão, de gravação de som e de edição de música	
60	Atividades de rádio e de televisão	
61	Telecomunicações	X
62	Consultoria e programação informática e atividades relacionadas	
63	Atividades dos serviços de informação	
68	Atividades imobiliárias	
69	Atividades jurídicas e de contabilidade	Pré-produção, reporte ao Eurostat previsto para antes do final de 2022
70	Atividades das sedes sociais e de consultoria para a gestão	Pré-produção, reporte ao Eurostat previsto para antes do final de 2022
71	Atividades de arquitetura, de engenharia e técnicas afins; atividades de ensaios e de análises técnicas	Início de recolha previsto para o final de 2022
73	Publicidade, estudos de mercado e sondagens de opinião	
74	Outras atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares	
77	Atividades de aluguer	

78	Atividades de emprego
79	Agências de viagem, operadores turísticos, outros serviços de reservas e atividades relacionadas
80	Atividades de investigação e segurança
81	Atividades relacionadas com edifícios, plantação e manutenção de jardins
82	Atividades de serviços administrativos e de apoio prestados às empresas

Os próximos pontos V.2, V.4, V.5 e V.6.1 referem-se apenas às divisões da CAE abrangidas por inquéritos às empresas (49, 69, 70 e 71), ou seja, cujos dados são recolhidos por via direta por meio de suportes de recolha específicos (identificados no capítulo VI).

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

- **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):

Características da amostra:

- Probabilística
 - Estratificada ☐
 - Por conglomerados ☐
 - Multietápica ☐
 - Não probabilística ☒
 - Transversal ☐
 - Longitudinal (painel, amostra rotativa) ☒
 - Outra ☐
- Especificar: _____

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

Apenas se consideram na base de amostragem as empresas ativas com volume de negócios ou número de pessoas ao serviço não nulo e atualizado num dos três anos anteriores ao ano de referência.

A amostra do IPPSTRM é selecionada em duas fases:

Fase 1

As empresas da base de amostragem são classificadas de acordo com o tipo de veículos que lhes estão associados no universo de veículos (veículos ativos com peso bruto, no caso dos camiões, ou tara, no caso dos tratores rodoviários, superior a 3 500 Kg), em três categorias/grupos:

- Empresas cuja frota é constituída, em média, por 80-90% de camiões, dos diversos escalões de peso bruto;
- Empresas cuja frota é constituída, em média, por uma maioria (cerca de 80%) de tratores rodoviários de grande dimensão (tara > 7 000 kg);
- Empresas cuja frota é constituída, em média, por uma maioria (cerca de 80%) de tratores rodoviários de pequena dimensão (tara ≤ 7 000 kg).

Tal classificação resulta de uma análise de *clusters* efetuada sobre as empresas da base de amostragem com veículos associados, com base nas correspondentes proporções de veículos de cada categoria/peso. Para tal, foram considerados os escalões utilizados no Inquérito ao Transporte Rodoviário de Mercadorias:¹

- Camiões com peso bruto entre 3 501 e 10 000 kg;
- Camiões com peso bruto entre 10 001 e 16 000 kg;
- Camiões com peso bruto entre 16 001 e 19 000 kg;
- Camiões com peso bruto entre 19 001 e 26 000 kg;
- Camiões com peso bruto superior a 26 000 kg;
- Tratores rodoviários com tara entre 3 501 e 7 000 kg;
- Tratores rodoviários com tara superior a 7 000 kg.

Foi utilizado um método hierárquico, tendo a matriz de distâncias sido calculada com base na distância Euclidiana, ou seja, a distância entre duas observações i e j para as variáveis ($v = 1, 2, \dots, p$) foi calculada como

$$d_{ij} = \sqrt{\sum_{v=1}^p (X_{iv} - X_{jv})^2}$$

¹ Documento metodológico disponível em <http://smi-i.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1449>.

Foi aplicado o critério de *Ward* para a agregação de registos, em que se minimiza a variância dentro dos grupos, medida através da soma dos quadrados dos erros. Os resultados obtidos apresentam-se estáveis ao longo do tempo, considerando-se adequada a formação dos três grupos acima descritos. Considera-se, ainda, um quarto grupo, formado pelas empresas sem veículos afetos no universo de veículos.

Fase 2

Para cada grupo formado na fase 1, são selecionadas tantas empresas quantas as necessárias para que seja atingida uma cobertura mínima de 70% do volume de negócios de cada grupo. A dimensão prevista da amostra é de aproximadamente 700 empresas.

A amostra é atualizada anualmente, no sentido de refletir alterações relativas à classificação das empresas de acordo com o respetivo tipo de veículos, bem como alterações referentes à relevância das empresas medida através do volume de negócios (VVN) no grupo em que se inserem.

A amostra do IPPSCAC e do IPPSAET é selecionada anualmente a partir da amostra do Inquérito aos Serviços Prestados às Empresas (SPE). Para cada grupo ou classe da CAE Rev.3, são selecionadas tantas empresas quantas as necessárias para que seja atingida uma cobertura adequada do volume de negócios na base de amostragem (limiar de VVN de 65% para os grupos alvo de recolha do IPPSCAC e de 55% para as classes alvo de recolha do IPPSAET).

A metodologia de seleção da amostra do SPE encontra-se descrita no respetivo documento metodológico, disponível em <https://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1452>.

- **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 checked="" type="checkbox"/>
• Testes de campo	<input type="checkbox"/>
• Testes específicos para questionários eletrónicos	<input 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)**

De acordo com os resultados do Questionário de Opinião que constam no Relatório de Execução de 2021, são despendidos, em média, 38 minutos no IPPSTRM e 1 hora e 23 minutos no IPPSCAC².

Para o IPPSAET, o tempo médio de preenchimento será aferido a partir da primeira edição.

- **V.6 Recolha de dados**

A informação de base subjacente à construção do índice de preços centra-se na recolha de preços e estimação de ponderadores.

Em geral, a informação é recolhida através de inquéritos às empresas, podendo usar-se em alguns casos específicos, dados administrativos e estatísticas já existentes (p.e. IPC) ou uma combinação de várias fontes, dependendo da divisão da CAE Rev.3.

No caso das divisões 49, 69, 70 e 71 da CAE, a informação é recolhida através de inquéritos às empresas.

Para a divisão 49, são considerados preços com base na inquirição de orçamentos, vulgo *contract price method*, referentes a uma amostra de serviços específicos.

² O questionário de opinião sobre o inquérito das CAE 69 e 70 decorreu entre 25 de maio e 30 de setembro de 2021, ainda no início da adaptação dos respondentes ao questionário.

Para as divisões 69, 70 e 71, é inquirida a informação de preços dos serviços fornecidos pelas empresas, baseando-se na recolha do preço médio por hora efetivamente faturado por cada categoria profissional e tipo de serviço prestado.

Adicionalmente, para a divisão 71, é disponibilizado um método alternativo de recolha de preços, consistindo na recolha do preço global e respetivas características dos serviços fornecidos mais representativos.

Para as restantes divisões da CAE em que existem atualmente índices de preços, a informação sobre preços das respetivas atividades económicas é obtida com base em recolha direta de informação pública, pedidos de informação específicos e contactos regulares junto de entidades reguladoras setoriais, principais entidades fornecedoras dos respetivos serviços ou com origem interna no INE.

○ **V.6.1 Recolha direta de dados**

▪ **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

Para o IPPSTRM: A partir do dia 1 do primeiro mês do trimestre de referência até 15 dias após o fim do trimestre de referência.

Para o IPPSCAC e o IPPSAET: O período de recolha inicia-se no dia 1 do mês seguinte ao final do trimestre de referência até ao dia 15 do mês n+2 após a conclusão do trimestre de referência.

No dia da expedição as empresas são notificadas por e-mail, informando que o formulário eletrónico se encontra disponível para preenchimento. Após quinze dias da expedição, caso não tenha sido rececionada a resposta ao inquérito, é iniciado o processo de insistências.

▪ 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 (<i>WebInq</i>)	X
○ Transmissão eletrónica de um ficheiro com estrutura de dados pré-definida (inclui Excel e aplicação)	X
○ Questionário em papel	<input type="checkbox"/>
• Recolha por observação direta	<input type="checkbox"/>

▪ V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha

Taxa de resposta mínima de 75% do VVN do total da amostra de cada inquérito, no momento da entrega dos microdados.

▪ 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	X

▪ V.6.1.5 Sessões informativas

Não aplicável.

○ V.6.2 Recolha não-direta de dados

A tabela abaixo apresenta a origem da informação de preços utilizada nos apuramentos do IPPS efetuados sem recurso a recolha direta de informação:

<i>Nome da fonte</i>	<i>Tipo de fonte</i>	<i>Entidade responsável</i>	<i>Período de referência dos dados</i>
Índice de Preços no Consumidor (IPC)	Operação estatística	INE/DCN	Todos os meses do trimestre de referência
Preçários relativos a atividades postais e de courier	Outra	Correios de Portugal S.A. (CTT)	Todos os meses do trimestre de referência
Estatísticas sobre tráfego, receita, preços e clientes/ subscritores	Fonte administrativa	Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM)	Trimestre de referência

• 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 | X |
| • Regras de coerência | X |
| • Regras de estrutura | X |

As validações são realizadas, no caso dos inquéritos do IPPS, no decurso do processo de recolha e análise de microdados, de forma a detetar erros de preenchimento (valores excessivos para os preços), bem como variações excessivas entre trimestres.

Para as séries de recolha não direta, a validação e análise é efetuada no âmbito da operação estatística (INE) ou pela entidade externa que tem a responsabilidade sobre a informação reportada.

○ **V.7.2 Tratamento de não respostas**

Não aplicável.

○ **V.7.3 Obtenção de resultados**

Os resultados finais dos inquéritos do IPPS são produzidos sob a forma de um índice único (total) para cada uma das divisões da CAE Rev.3, com base em todas as respostas válidas, ponderadas com base no VVN (ao nível da empresa). O apuramento dos índices de cada empresa difere em função da divisão em causa.

Para a divisão 49 da CAE, existe um primeiro nível de agregação de índices por mercado (nacional, ibérico e internacional) através de um sistema de ponderação baseado nos preços recolhidos (média em euros por toneladas-quilómetro) e nas toneladas-quilómetro transportadas para os diferentes países³.

No caso das divisões 69, 70 e 71 da CAE, a ponderação associada a cada categoria profissional resulta da inquirição anual do contributo de cada categoria para cada serviço, sendo os serviços de cada empresa agregados com base numa estrutura de ponderação obtida através do SPE (através da inquirição sobre a variável Prestação de Serviços).

Para as divisões em que não é efetuada recolha de informação por inquérito (divisões 50, 51, 53 e 61 da CAE), os índices são apurados a partir da média ponderada dos preços de uma amostra de serviços concretos, ou são obtidos diretamente através da apropriação de índices apurados no âmbito do IPC.

A tabela abaixo apresenta a origem da informação de preços considerada no apuramento de cada divisão da CAE atualmente em produção:

Código	Designação (CAE Rev.3)	Recolha não direta	Recolha direta
49	Transportes terrestres e transportes por oleodutos ou gasodutos		Inquérito
50	Transportes por água	IPC	
51	Transportes aéreos	IPC	
53	Atividades postais e de courier	CTT	
61	Telecomunicações	ANACOM	
69	Atividades jurídicas e de contabilidade		Inquérito
70	Atividades das sedes sociais e de consultoria para a gestão		Inquérito
71	Atividades de arquitetura, de engenharia e técnicas afins; atividades de ensaios e de análises técnicas		Inquérito

³ Informação obtida através do ITRM (Inquérito ao Transporte Rodoviário de Mercadorias)

○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável.

○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

Averiguada através das regras de coerência aplicadas no âmbito do processo de recolha e análise de microdados.

○ **V.7.6 Confidencialidade dos dados**

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

- Sim ☒
- Não ☐

*“A recolha, tratamento e divulgação dos dados estatísticos é feita de acordo com o estabelecido pela Lei nº 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 permite individualizar unidades estatísticas, bem como os manuais de aplicação deste princípio pelas AE.
A quebra da confidencialidade estatística é punível não só disciplinar, mas também criminalmente, de acordo com o artigo 32º da Lei do SEN.”*

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

- **VI.1 Suportes de Recolha:**

- N° 10350: “IPPSTRM - INQUÉRITO AOS PREÇOS NA PRODUÇÃO DE SERVIÇOS (TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MERCADORIAS)”

Imagem disponível em: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10350>.

- N° 10513: “IPPSCAC - INQUÉRITO AOS PREÇOS NA PRODUÇÃO DE SERVIÇOS (CONTABILIDADE, AUDITORIA, CONSULTORIA FISCAL E CONSULTORIA PARA OS NEGÓCIOS E GESTÃO)”

Imagem disponível em: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10513>

- N° 10507: “IPPSAET - INQUÉRITO AOS PREÇOS NA PRODUÇÃO DE SERVIÇOS (ARQUITETURA, ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS)”

Imagem disponível em: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10507>.

Entidade inquirida (comum a todos os suportes de recolha): Empresa

- **VI.2 Variáveis de observação do bloco comum:**

Tabela aplicável ao questionário trimestral de todos os inquéritos

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
359	01/01/2005	Identificação fiscal da empresa	empresa	508 (01/01/1994); 3623 (13/02/2021);				[100000000; 999999999]	
6527	19/05/2009	Homepage	empresa	4719 (14/04/2004)					
6528	19/05/2009	Designação social	empresa	3522 (23/09/2002)					
845	01/01/2005	Localização geográfica (Distrito) da empresa	empresa	508 (01/01/1994)					
846	01/01/2005	Localização geográfica (Município) da empresa	empresa	508 (01/01/1994)					
1754	03/03/2006	Localização geográfica (Freguesia) da empresa	empresa	508 (01/01/1994)					
360	01/01/2005	Morada	empresa						
1098	01/01/2005	Localidade	empresa						
13068	07/05/2015	Código postal	empresa					[0000;9999]	
415	01/01/2005	Localidade postal	empresa						
14382	06/11/2019	Código postal auxiliar	empresa					[000;999]	
366	01/01/2005	Contacto telefónico	empresa					[;]	
414	01/01/2005	Contacto por fax	empresa					[;]	
807	01/01/2005	Contacto por mail	empresa	3132 (27/08/2001) ;					
8166	13/04/2010	Situação perante a atividade da empresa	empresa	508 (01/01/1994);	V00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) - variante 1	1		

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
810	01/01/2005	Data de suspensão da atividade da empresa	empresa	508 (01/01/1994) 2055 (24/05/1994)				[01/01/1800; 31/12/2199]	
8167	13/04/2010	Data de cessação da atividade da empresa	empresa	508 (01/01/1994)				[01/01/1800; 31/12/2199]	
8169	13/04/2010	Duração de atividade (mês) da empresa	empresa	508 (01/01/1994)					
7134	12/10/2009	Atividade económica (Subclasse - CAE Rev.3) da empresa	empresa	2051 (24/05/1994)	V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	5		
808	01/01/2005	Atividade económica da empresa	empresa	2051 (24/05/1994)					
8172	13/04/2010	Facto relevante ocorrido durante o exercício (Sim/ Não) na empresa	empresa	508 (01/01/1994)	V00180	Tipologia sim/não	1		
8170	13/04/2010	Data de ocorrência do facto relevante na empresa	empresa	508 (01/01/1994)				[01/01/1800; 31/12/2199]	
8171	13/04/2010	Facto relevante ocorrido durante o exercício na empresa	empresa	508 (01/01/1994)					
8043	03/03/2010	Observações	empresa						
1032	01/01/2005	Nome do responsável pelo preenchimento do questionário	empresa	929 (24/05/1994)					
1031	01/01/2005	Data de preenchimento do questionário	empresa					[01/01/1800; 31/12/2199]	
6574	21/05/2009	Função/ cargo do responsável pelo preenchimento do questionário	empresa	929 (24/05/1994)					

- VI.3 Variáveis de observação do bloco específico:**

Tabela aplicável ao IPPSTRM, associado ao suporte de recolha n.º 10350

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
16585	16/09/2022	Regiões onde são efetuados serviços de transporte pela empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	Vo5083	Âmbito territorial do serviço de transporte	1		
16586	16/09/2022	Tipo de serviço de transporte (rodoviário de mercadorias) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	Vo5084	Tipos de transporte rodoviário de mercadorias	1		
16587	16/09/2022	Tipo de serviço de transporte da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)					
16590	16/09/2022	Tipo de serviço de transporte (mercado nacional) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	Vo5085	Tipos de serviço de transporte rodoviário de mercadorias (mercado nacional)	1		
16591	16/09/2022	Tipo de serviço de transporte (mercado ibérico) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	Vo5086	Tipos de serviço de transporte rodoviário de mercadorias (mercado ibérico)	1		
16592	16/09/2022	Tipo de serviço de transporte (mercado internacional) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	Vo5087	Tipos de serviço de transporte rodoviário de mercadorias (mercado internacional)	1		
16588	16/09/2022	Cotação sem IVA (€) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)				[0;999999]	Euros
16589	16/09/2022	Motivo da inexistência de cotação da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	Vo5088	Motivos da inexistência de cotação	1		

Tabela aplicável ao IPPSCAC, associado ao suporte de recolha n.º 10513

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
15432	18/05/2021	Período de referência dos dados (trimestre)	Empresa	508 (01/01/1994) 4329 (01/01/2003)	V04748	Lista de trimestres	1		
16773	09/12/2022	Categoria profissional (Contabilidade) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	V05184	Categorias profissionais (Contabilidade) (2)	1		
15637	21/05/2021	Categoria profissional (Consultoria/Auditoria) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	V04747	Categorias profissionais (Consultoria/Auditoria)	1		
15625	21/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos serviços de auditoria financeira	Empresa	508 (01/01/1994) 3647 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora
15627	21/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos serviços de auditoria financeira	Empresa	508 (01/01/1994) 3647 (26/03/2010)				[0;100]	%
15640	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos serviços de elaboração de demonstrações financeiras, revisão de contas e escrituração	Empresa	508 (01/01/1994) 10402 (09/04/2021)				[0,01; 999,99]	euros/hora
15650	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos serviços de elaboração de demonstrações financeiras, revisão de contas e escrituração	Empresa	508 (01/01/1994) 10402 (09/04/2021)				[0;100]	%
15641	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos serviços de	Empresa	508 (01/01/1994) 10408 (30/04/2021)				[0,01; 999,99]	euros/hora

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
		processamento de salários							
15651	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos serviços de processamento de salários	Empresa	508 (01/01/1994) 10408 (30/04/2021)				[0;100]	%
15642	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos outros serviços de contabilidade (da CAE 692)	Empresa	508 (01/01/1994)				[0,01; 999,99]	euros/hora
15652	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas nos outros serviços de contabilidade da CAE 692 (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)					
15643	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos serviços de consultoria fiscal	Empresa	508 (01/01/1994) 3650 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora
15653	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos serviços de consultoria fiscal	Empresa	508 (01/01/1994) 3650 (26/03/2010)				[0;100]	%
15644	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos serviços de consultoria em gestão estratégica	Empresa	508 (01/01/1994) 3652 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora
15654	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos serviços de consultoria em gestão estratégica	Empresa	508 (01/01/1994) 3652 (26/03/2010)				[0;100]	%
15645	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos serviços de	Empresa	508 (01/01/1994) 3653 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora

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
		consultoria em gestão financeira, exceto consultoria fiscal							
15655	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos serviços de consultoria em gestão financeira, exceto consultoria fiscal	Empresa	508 (01/01/1994) 3653 (26/03/2010)				[0;100]	%
15646	24/05/2021	Valor médio faturado por hora, sem IVA (€/hora) nos outros serviços de consultoria não fiscal da CAE 702	Empresa	508 (01/01/1994)				[0,01; 999,99]	euros/hora
15656	24/05/2021	Contributo no n.º de horas trabalhadas (%) nos outros serviços de consultoria não fiscal da CAE 702	Empresa	508 (01/01/1994)				[0;100]	%
8043	03/3/2010	Observações	Empresa	508 (01/01/1994)					

Tabela aplicável ao IPPSAET, associado ao suporte de recolha nº 10507

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
16565	06/09/2022	Método de recolha da informação do questionário da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	V05066	Métodos de recolha da informação	1		
16566	06/09/2022	Tipo de valor do preço/hora médio utilizado na informação sobre os recursos humanos da empresa	Empresa	508 (01/01/1994)	V05067	Tipos de preço/hora dos recursos humanos	1		
15432	18/05/2021	Período de referência dos dados (2 trimestres)	Empresa	508 (01/01/1994) 4329 (01/01/2003)	V04748	Lista de trimestres (2)	1		
16548	06/09/2022	Categoria profissional (Arquitetura) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 3428 (26/03/2010)	V05068	Categorias profissionais (arquitetura) (1)	1		
16547	06/09/2022	Categoria profissional (Arquitetura) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 3428 (26/03/2010)	V05070	Categorias profissionais (arquitetura) (2)	1		
16556	06/09/2022	Categoria profissional (Engenharia) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 7400 (26/03/2010)	V05069	Categorias profissionais (engenharia) (1)	1		
16555	06/09/2022	Categoria profissional (Engenharia) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 7400 (26/03/2010)	V05071	Categorias profissionais (engenharia) (2)	1		
8043	03/03/2010	Observações	Empresa	508 (01/01/1994)					
16511	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, nos serviços de arquitetura para edifícios (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 3428 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16512	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas nos serviços de arquitetura para edifícios (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 3428 (26/03/2010)				[0;100]	%

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
16513	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, nos serviços de planeamento urbanístico e ordenamento do território (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10519 (16/09/2022)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16514	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas nos serviços de planeamento urbanístico e ordenamento do território (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10519 (16/09/2022)				[0;100]	%
16515	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, noutros serviços de arquitetura (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10520 (16/09/2022)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16516	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas noutros serviços de arquitetura (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10520 (16/09/2022)				[0;100]	%
16517	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, nos serviços de arquitetura paisagista (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 7396 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16518	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas nos serviços de arquitetura paisagista (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 7396 (26/03/2010)				[0;100]	%
16519	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, nos serviços de consultoria em engenharia (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 7400 (26/03/2010)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16520	02/09/2022	Contributo no n.º de horas	Empresa	508 (01/01/1994)				[0;100]	%

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
		trabalhadas nos serviços de consultoria em engenharia (%) da empresa		7400 (26/03/2010)					
16521	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, nos serviços de engenharia para projetos (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10521 (16/09/2022)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16522	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas nos serviços de engenharia para projetos (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10521 (16/09/2022)				[0;100]	%
16525	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, nos serviços de gestão de projetos de construção (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10522 (16/09/2022)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16526	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas nos serviços de gestão de projetos de construção (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10522 (16/09/2022)				[0;100]	%
16523	02/09/2022	Valor médio cobrado por hora, sem IVA, noutros serviços de engenharia e técnicas afins (€/ h) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10523 (16/09/2022)				[0,01; 999,99]	euros/hora
16524	02/09/2022	Contributo no n.º de horas trabalhadas noutros serviços de engenharia e técnicas afins (%) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10523 (16/09/2022)				[0;100]	%
16527	02/09/2022	Valor do serviço de referência (€) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10518 (16/09/2022)				[0,01; 999999999,99]	euros

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
16528	02/09/2022	Tipo de serviço (atividades de arquitetura) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10518 (16/09/2022)	V05072	Serviços de referência (atividades de arquitetura)	1		
16563	06/09/2022	Tipo de serviço de referência no trimestre de referência da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10518 (16/09/2022)					
16569	06/09/2022	Tipo de serviço (atividades de engenharia) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10518 (16/09/2022)	V05073	Serviços de referência (atividades de engenharia)	1		
16567	06/09/2022	Existência de substituição do serviço de referência (Sim/Não) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10518 (16/09/2022)	V00180	Tipologia sim/não	1		
16568	06/09/2022	Valor do serviço de referência no trimestre de referência (€) da empresa	Empresa	508 (01/01/1994) 10518 (16/09/2022)				[0; 999999999,99]	euros

- **VI.4 Variáveis obtidas por recolha indireta:**

Fonte	Designação da variável	Unidade estatística	Unidade de medida
IPC	Preços	Empresa	Euro
Preçários relativos a atividades postais e de courier	Preços	Empresa	Euro
Estatísticas sobre tráfego, receita, preços e clientes/ subscritores, ANACOM	Preço unitário ⁴	Empresa	Euro

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Não aplicável.

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Não aplicável.

⁴ Apurado a partir da receita por operadora e tipo de serviço, dividida pelo volume de tráfego ou número de clientes respetivos.

IX. CONCEITOS

Tabela aplicável aos conceitos utilizados comuns aos inquéritos do IPPS:

Código	Designação	Definição
2051	Atividade Económica	Resultado da combinação dos fatores produtivos (mão de obra, matérias-primas, equipamento, etc.), com vista à produção de bens e serviços. Independentemente dos fatores produtivos que integram o bem ou serviço produzido, toda a atividade pressupõe, em termos genéricos, uma entrada de produtos (bens ou serviços), um processo de incorporação de valor acrescentado e uma saída (bens ou serviços).
2055	Atividade Suspensa	Situação que decorre de falência, liquidação, danos nas instalações ou quaisquer outros motivos relacionados com suspensão.
10409	Categoria profissional	Posição na hierarquia organizacional de uma profissão enquadrada numa atividade económica
3132	Correio Eletrónico	Sistema que permite o envio de mensagens por computadores inseridos em redes de comunicação ou por outro tipo de equipamento de comunicações. Notas: O correio eletrónico é uma versão informatizada dos serviços de correspondência interna ou dos serviços postais. As mensagens poderão incluir voz, gráficos, imagens e outras informações.
3522	Designação Social	Designação da unidade estatística de acordo com a informação inscrita no Registo Nacional de Pessoas Coletivas (RNPC). Notas: Para os grupos económicos para os quais não existe uma associação direta a um NPC, pode constar o número próprio do empresário titular do grupo.
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. Notas: Uma empresa corresponde à mais pequena combinação de unidades jurídicas, podendo corresponder a uma única. A empresa, tal como é definida, é uma entidade económica que pode, em certas circunstâncias, corresponder à reunião de várias unidades jurídicas. De facto, certas unidades jurídicas exercem atividades exclusivamente em proveito de uma outra unidade jurídica e a sua existência só se explica por razões administrativas (por exemplo, fiscais) sem que sejam significativas do ponto de vista económico. Pertence também a esta categoria uma grande parte das unidades jurídicas sem emprego. Frequentemente, as suas atividades devem ser interpretadas como atividades auxiliares das atividades da unidade jurídica-mãe que elas secundam, à qual pertencem e a que têm de estar ligadas, para constituir a entidade "empresa" utilizada para análise económica.
4719	Homepage	Página carregada automaticamente pelo browser WWW quando arranca; também significa a página principal de um conjunto de páginas sobre um assunto.
3623	Número de Identificação Fiscal	Número sequencial destinado exclusivamente ao tratamento de informação de índole fiscal e aduaneira, sendo obrigatório para as pessoas singulares e coletivas ou entidades legalmente equiparadas que, nos termos da lei, se encontrem sujeitas ao cumprimento de obrigações ou pretendam exercer os seus direitos junto da Administração Tributária e Aduaneira (AT). Notas: o NIF é constituído por nove dígitos. O primeiro dígito da esquerda varia consoante a entidade que identifica: o 1 ou 2, pessoa singular ou empresário em nome individual; o 5 pessoa coletiva; o 6 (pessoa coletiva pública); o 9 (pessoa coletiva irregular ou número provisório).
4329	Período de Referência	Período a que a informação se refere e que pode ser um dia específico ou um intervalo de tempo (mês, ano fiscal, ano civil, entre outros).
4322	Operação Estatística	Atividade estatística enquadrada numa metodologia estatística pré-definida, englobando a recolha, tratamento, análise e difusão de dados respeitantes a características de uma população. Notas: São considerados quatro tipos de operações estatísticas: inquérito amostral, recenseamento, estudo estatístico e estudo analítico.
929	Responsável pelo Fornecimento da Informação	Toda e qualquer pessoa singular ou coletiva sujeita às obrigações do IVA, que efetue operações intracomunitárias, quer na expedição quer na chegada.

Tabela aplicável aos conceitos utilizados no IPPSTRM:

Código	Designação	Definição
3767	Camião	Veículo rígido, de peso bruto superior a 3 500 kg, concebido, exclusiva ou principalmente, para transporte de mercadorias.
1586	Contentor	Equipamento de transporte: a) de carácter duradouro e por isso suficientemente resistente para suportar utilizações sucessivas; b) concebido de modo a facilitar o transporte de mercadorias por um ou vários modos de transporte, sem rutura de carga; c) equipado com acessórios que permitem um manuseamento simples, particularmente a transferência de um modo de transporte para outro; d) concebido de modo a poder ser facilmente carregado e descarregado; e) com um comprimento mínimo de pelo menos 20 pés.
1680	Peso das mercadorias	O peso a considerar é o peso bruto-bruto das mercadorias. Nota: O peso a considerar corresponde ao peso total das mercadorias e das embalagens, bem como à tara dos equipamentos de acondicionamento de carga, como contentores, caixas móveis e paletes. Desde que se exclua tara, a designação a utilizar é "peso bruto".
1686	Tonelada-quilómetro por estrada	Unidade de medida correspondente à deslocação, por estrada, de uma tonelada de mercadorias, na distância de um quilómetro.
1594	Reboque	Veículo rodoviário para transporte de mercadorias, concebido para ser rebocado por um veículo automóvel rodoviário.
1596	Semi-reboque	Veículo rodoviário para transporte de mercadorias, sem eixo à frente, concebido de forma a que parte do veículo e uma parte importante da sua carga se apoiem sobre o trator rodoviário.
1597	Tara	Peso do veículo em ordem de marcha, sem passageiros nem carga, com o líquido de arrefecimento, lubrificantes, 90% do total de combustível, 100% de outros fluidos, exceto águas residuais, ferramentas e roda de reserva, quando esta seja obrigatória e o condutor (75 kg), devendo ainda ser considerado, no caso dos veículos pesados de passageiros, o peso do guia (75 kg), se estiver previsto um lugar específico para o mesmo.
1601	Trator rodoviário	Veículo rodoviário motorizado concebido, exclusiva ou principalmente, para rebocar outros veículos rodoviários não motorizados, principalmente semirreboques.
1620	Veículo automóvel rodoviário para transporte de mercadorias	Qualquer veículo automóvel isolado (camião), uma combinação de veículos rodoviários, isto é, um comboio rodoviário (camião com reboque) ou um veículo articulado (trator rodoviário com semirreboque) para transporte de mercadorias.
1608	Veículo de caixa fechada	Veículo em que a caixa tem tejadilho fixo e se encontra fechada por uma porta.
1611	Veículo frigorífico	Veículo isotérmico munido de um dispositivo de produção de frio, normalmente um equipamento mecânico (grupo frigorífico), que permite baixar a temperatura no interior da respetiva caixa e a manter constante.
1609	Veículo rodoviário para transporte de mercadorias	Veículo rodoviário concebido, exclusiva ou principalmente, para transporte de mercadorias (camião, reboque, semirreboque).

Tabela aplicável aos conceitos utilizados no IPPSCAC:

Código	Designação	Definição
3647	Serviços de auditoria financeira	Atividades que visam a verificação de registos de contas e de outros documentos de uma organização, para elaborar um parecer quanto aos resultados financeiros da mesma, relativamente a uma data determinada, e aos resultados das suas operações relativas ao período em análise, de acordo com os princípios de contabilidade geralmente aceites. Notas: deve incluir-se a opinião ou a emissão de pareceres técnicos sobre atos ou factos patrimoniais que envolvam exame de contas da organização, decorrente de disposição estatutária ou contratual. Devem excluir-se os serviços de revisão de contas e a realização de auditorias de gestão.
3652	Serviços de consultoria em gestão estratégica	Atividades que visam o aconselhamento, a orientação e a assistência operacional relativos à estratégia e política empresarial, planeamento, estruturação e controlo global de uma organização.
3653	Serviços de consultoria em gestão financeira, exceto consultoria fiscal	Atividades que visam o aconselhamento, a orientação e a assistência operacional relativos a áreas de decisão de natureza financeira, tais como a gestão de capital circulante e tesouraria, a determinação de uma estrutura de capital adequada, a análise de propostas de investimento de capitais, a gestão do ativo, o desenvolvimento de sistemas contabilísticos e previsões e controlos orçamentais, os serviços de consultoria financeira relativa às fusões ou aquisições, entre outros. Notas: excluem-se os serviços de mediação na negociação de títulos (corretagem), assim como os serviços de gestão de carteiras de títulos e fundos.
3650	Serviços de consultoria fiscal	Atividades que visam o aconselhamento, a orientação e a assistência operacional de âmbito fiscal, tendo em conta a normalização contabilística. Notas: incluem-se a redação e a defesa dos balanços ou dos documentos perante as autoridades fiscais e os serviços de apoio a empresas no âmbito do planeamento, controlo fiscal e preparação de toda a documentação requerida.
10402	Serviços de elaboração de demonstrações financeiras, revisão de contas e escrituração	Atividades que visam a elaboração de demonstrações financeiras, incluindo a preparação de declarações de rendimentos fiscais quando fornecidos e faturados juntamente, assim como as atividades de revisão de contas financeiras anuais e intermédias e outras informações contabilísticas, e os serviços de classificação e registo de transações comerciais nos livros de contabilidade.
10408	Serviços de processamento de salários	Atividades que visam o processamento de salários, incluindo o cálculo e o registo dos salários, outras retribuições e encargos.
2611	Total de horas trabalhadas	Número total de horas de trabalho efetivamente cumpridas por um trabalhador por conta de outrem ou por conta própria durante o período contabilístico, desde que a sua produção esteja incluída nos limites da atividade produtiva. Notas: A medida apropriada para o cálculo da produtividade é o total de horas trabalhadas e não o número de trabalhadores, devido à definição lata de trabalhadores por conta de outrem. O total de horas trabalhadas é a medida mais apropriada da utilização de mão de obra nas contas nacionais.

Tabela aplicável aos conceitos utilizados no IPPSAET:

Código	Designação	Definição
10518	Serviço de referência da empresa	Serviço de qualidade constante que pode ser fornecido de forma repetida e ao longo do tempo e é representativo da atividade da empresa.
3428	Serviços de arquitetura para edifícios	Atividades que visam a elaboração de desenhos e planos esquemáticos, a preparação de esboços (incluindo plantas de edifícios e terrenos) e planos paisagísticos, assim como a elaboração de projetos de edifícios residenciais e não residenciais.
10519	Serviços de planeamento urbanístico e ordenamento do território	Atividades de desenvolvimento de planos relativos ao uso do solo, tendo em vista a criação e manutenção sistemática e coordenada do desenvolvimento de áreas urbanas e rurais a várias escalas geográficas e considerando aspetos multidisciplinares, nomeadamente, sociais, económicos e ambientais. Notas: Incluem-se atividades de consultoria e estudos de impacto ambiental e avaliação de políticas, programas e planos.
10520	Outros serviços de arquitetura	Atividades de arquitetura que não contemplam as atividades de arquitetura para edifícios, as atividades de planeamento urbanístico e ordenamento do território, e as atividades de arquitetura paisagista.
7396	Serviços de arquitetura paisagista	Atividades que visam a conceção e o planeamento da apresentação estética de qualquer projeto de edificação, assim como a preparação e a modificação de terrenos, como projetos de controle de erosão e sedimentação de solos, limpeza e terraplanagem de áreas, construção de paredes de contenção, projetos de sinalização rodoviária, iluminação pública e outros modelos de melhoria de acessos a determinados locais.
7400	Serviços de consultoria em engenharia	Atividades que visam o aconselhamento a clientes sobre princípios e métodos de engenharia sem vínculo a projetos específicos, análises de planos de ação, estudos regulamentares, auditorias e investigação de falhas em estruturas ou sistemas para determinar as causas respetivas.
10521	Serviços de engenharia para projetos	Atividades de engenharia que visam o fornecimento de desenhos, planos e estudos, relacionados com projetos de construção ou modificação de edifícios residenciais e não-residenciais e com projetos de especialização setorial, nomeadamente nas áreas da energia, transportes, gestão de resíduos, abastecimento, saneamento e escoamento de água e telecomunicações.
10522	Serviços de gestão de projetos de construção	Atividades que consistem em assumir a responsabilidade global pela conclusão com êxito de um projeto de construção em nome do cliente, incluindo a organização do financiamento e da conceção, o concurso e a execução das funções de gestão e controlo. Notas: Não se incluem trabalhos de construção geral.
10523	Outros serviços de engenharia e técnicas afins	Atividades de engenharia e técnicas afins que não contemplam os serviços de consultoria em engenharia, os serviços de engenharia para projetos, e os serviços de gestão de projetos de construção.
2611	Total de horas trabalhadas	Número total de horas de trabalho efetivamente cumpridas por um trabalhador por conta de outrem ou por conta própria durante o período contabilístico, desde que a sua produção esteja incluída nos limites da atividade produtiva. Notas: A medida apropriada para o cálculo da produtividade é o total de horas trabalhadas e não o número de trabalhadores, devido à definição lata de trabalhadores por conta de outrem. O total de horas trabalhadas é a medida mais apropriada da utilização de mão de obra nas contas nacionais.

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00554	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3	CAE Rev.3
V03536	Classificação estatística dos produtos por atividades na Comunidade Europeia, versão 2.1	CPA 2.1
V00017	Código da Divisão Administrativa (DTCC)	
V00083	Código Postal	
V00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) - variante 1	
V00180	Tipologia Sim/Não	
V05083	Âmbito territorial do serviço de transporte	
V05084	Tipos de transporte rodoviário de mercadorias	
V05085	Tipos de serviço de transporte rodoviário de mercadorias (mercado nacional)	
V05086	Tipos de serviço de transporte rodoviário de mercadorias (mercado ibérico)	
V05087	Tipos de serviço de transporte rodoviário de mercadorias (mercado internacional)	
V05088	Motivos da inexistência de cotação	
V04747	Categorias profissionais (Consultoria/ Auditoria)	
V04749	Categorias profissionais (Contabilidade)	
V05184	Categorias profissionais (Contabilidade) (2)	
V05067	Tipos de preço/hora dos recursos humanos	
V05068	Categorias profissionais (Arquitetura) (1)	
V05070	Categorias profissionais (Arquitetura) (2)	
V05069	Categorias profissionais (Engenharia) (1)	
V05071	Categorias profissionais (Engenharia) (2)	
V05072	Serviços de referência (atividades de arquitetura)	
V05073	Serviços de referência (atividades de engenharia)	
V04748	Lista de trimestres	

II. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
7759	AE	Autoridade Estatística
4598	ANACOM	Autoridade Nacional de Comunicações
4521	CAE	Classificação das Atividades Económicas Portuguesa por Ramos de Atividade
5896	CAE Rev.3	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3
5152	CE	Conselho Europeu
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
2215	CPA	Classificação Estatística dos Produtos por Atividades
4088	CTT	Correios de Portugal, SA
4091	DCN	Departamento de Contas Nacionais
11508	DCN/EP	Departamento de Contas Nacionais/Serviço de Estatísticas de Preços
4492	DMET	Documento Metodológico
4134	Eurostat	Serviço de Estatística da União Europeia
4140	FUE	Ficheiro de unidades estatísticas
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4176	IPC	Índice de Preços no Consumidor
11713	IPPS	Índice de Preços na Produção de Serviços
10967	IPPSTRM	Inquérito aos Preços na Produção de Serviços - Transporte Rodoviário de Mercadorias
11507	IPPSCAC	Inquérito aos Preços na Produção de Serviços - Contabilidade, Auditoria, Consultoria fiscal e Consultoria para os negócios e gestão
11717	IPPSAET	Inquérito aos Preços na Produção de Serviços - Arquitetura, Engenharia e Técnicas afins
3249	ITRM	Inquérito ao Transporte Rodoviário de Mercadorias
4561	IVA	Imposto Sobre o Valor Acrescentado
8315	PEELs	<i>Principal Euro Economic Indicators</i>
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
7259	SIGINQ	Sistema Global de Gestão de Inquéritos
8290	SIGINQ-IAP	Sistema Global de Gestão de Inquéritos para Inquéritos por Autopreenchimento
5550	SPE	Serviços Prestados às Empresas
11714	SPPI	<i>Services Producer Price Index</i>
4238	UE	União Europeia
4578	UO	Unidade Orgânica
4248	VVN	Volume de Negócios
7170	WebInq	Inquéritos do INE na web

XII. BIBLIOGRAFIA

Documentos metodológicos:

- INE, “Inquérito aos Serviços Prestados às Empresas (Código: 344 versão 3.2)”, Serviço de Estatísticas das Empresas, 2017;
- INE, “Inquérito aos Preços na Produção de Serviços (Transporte Rodoviário de Mercadorias, Código: 681 versão 1.0)”, Serviço de Estatísticas de Preços, 2019;
- INE, “Inquérito aos Preços na Produção de Serviços (Contabilidade, Auditoria, Consultoria fiscal e Consultoria para os negócios e gestão, Código: 691 versão 1.0)”, Serviço de Estatísticas de Preços, 2021;
- Eurostat, OECD Methodological Guide for developing Producer Price Indices for Services, 2014.

Regulamentos:

- Regulamento (CE) n.º 1158/2005 do Parlamento Europeu e do Conselho de 6 de julho de 2005, que altera o Regulamento (CE) n.º 1165/98 do Conselho relativo às estatísticas conjunturais;
- Regulamento (UE) n.º 2019/2152 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de novembro de 2019 relativo às estatísticas europeias das empresas, que revoga 10 atos jurídicos no domínio das estatísticas das empresas;
- Regulamento (UE) n.º 2020/1197 da Comissão de 30 de julho de 2020, que estabelece as especificações técnicas e as modalidades de execução nos termos do Regulamento (UE) 2019/2152 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às estatísticas europeias das empresas que revoga 10 atos jurídicos no domínio das estatísticas das empresas.

Papers:

- Assaf, Israel (2006), *SPPI for Architectural Services*;
- C. Gloersen and S. Holilokk (2009), *Price Index for Business and Management Consultancy Activities*, Statistics Norway;
- Cristina Cecconi, Salvatore Cavallarolstat, Italy (2017), *Mini-presentation on SPPI for: Engineering Services (ISIC 71)*;
- J. Hansen and A. Hayat (2009), *Price Index for Accounting, Bookkeeping and Auditing Activities*, Statistics Norway;
- Majat Dozet, Croácia (2020), *Revisited Sector Paper: ISIC 71.1 Architectural and Engineering Activities and Related Technical Consultancy*;
- Majat Dozet, Josipa Kalčić Ivanić, Croácia (2017), *Mini-Presentation for SPPI on Architectural and Engineering Activities and Related Technical Consultancy*;
- Moegi Inoue, Bank of Japan, (2017), *SPPI for Architectural and Engineering Activities and Related Technical Consultancy in Japan*.