

**IAPI - Inquérito Anual à Produção Industrial**

Rua do Melo, 75 - 2.º, 9500-091 Ponta Delgada  
Tel.: 296 309 038 (chamada para rede fixa nacional)  
e-mail: [srea.iapi@ine.pt](mailto:srea.iapi@ine.pt)

**Resposta eletrónica:** <https://webing.ine.pt/aderentes>

Número de identificação fiscal (NIF)               Homepage \_\_\_\_\_

Designação social \_\_\_\_\_

Distrito/Iilha \_\_\_\_\_ Município \_\_\_\_\_ Freguesia \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Localidade \_\_\_\_\_ Código postal        -   \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Situação na atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	BC005
Aguarda início de atividade	<input type="checkbox"/>	
Em atividade	<input type="checkbox"/>	
Atividade suspensa em	<input type="checkbox"/>	BC010
Atividade cessada em	<input type="checkbox"/>	
N.º meses de atividade no período de referência	<input type="text"/>	BC007

(indique 0 meses se não realizou operações ativas ou passivas no período de referência)

Atividade económica principal (CAE Rev. 3) | | | | | | BC001

Ocorreu algum facto relevante no período de referência dos dados? Sim ☐

Indique qual: BC025      Data      /      /      BC020

Utilize este espaço para incluir sugestões, justificações referentes à sua resposta ou outras observações que julque convenientes.

Nome contacto

Telephone                      Fax                      e-mail

Função
--------

Assinatura \_\_\_\_\_ Data        /        /

**SE NÃO ESTEVE EM ATIVIDADE DURANTE O ANO DE 2023 TERMINA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO**

Designação da CAE:

Fabricação de tubos, condutas, perfis ocos e respectivos acessórios, de aço

A0050

CAE: 24200

NPC:

ANO: 2023

Pág.: 2

Situação perante a atividade:

A0100

Exercida

Não exercida definitivamente

Não exercida temporariamente

Observações:

A0200

PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Tubos, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos	kg	242001110000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta alheia	kg	242001110001	<div></div>		<div></div>	
Tubos, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, p/ intraconsumo	kg	242001110003	<div></div>			
Tubos, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta própria para venda	kg	242001110004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos	kg	242001150000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta alheia	kg	242001150001	<div></div>		<div></div>	
Tubos de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, p/ intraconsumo	kg	242001150003	<div></div>			
Tubos de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta própria para venda	kg	242001150004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás	kg	242001210000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, conta alheia	kg	242001210001	<div></div>		<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, p/ intraconsumo	kg	242001210003	<div></div>			
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, sem costura, de aço inoxidável, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, conta própria para venda	kg	242001210004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás	kg	242001250000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, conta alheia	kg	242001250001	<div></div>		<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, p/ intraconsumo	kg	242001250003	<div></div>			
Tubos para revestimento de poços, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, de aço (exceto inoxidável), sem costura, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, conta própria para venda	kg	242001250004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	





PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Tubos de aço, de diâmetro exterior > 406,4 mm (exc. soldados e tubos utilizados para oleodutos, gasodutos, tubos para revestimento de poços ou na extração de petróleo ou de gás)	kg	242002400000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço, de diâmetro exterior > 406,4 mm (exc. soldados e tubos utilizados para oleodutos, gasodutos, tubos para revestimento de poços ou na extração de petróleo ou de gás), conta alheia	kg	242002400001	<div></div>		<div></div>	
Tubos de aço, de diâmetro exterior > 406,4 mm (exc. soldados e tubos utilizados para oleodutos, gasodutos, tubos para revestimento de poços ou na extração de petróleo ou de gás), p/ intraconsumo	kg	242002400003	<div></div>			
Tubos de aço, de diâmetro exterior > 406,4 mm (exc. soldados e tubos utilizados para oleodutos, gasodutos, tubos para revestimento de poços ou na extração de petróleo ou de gás), conta própria para venda	kg	242002400004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos	kg	242003110000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta alheia	kg	242003110001	<div></div>		<div></div>	
Tubos de aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, p/ intraconsumo	kg	242003110003	<div></div>			
Tubos de aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta própria para venda	kg	242003110004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço, exceto aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos	kg	242003150000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos de aço, exceto aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta alheia	kg	242003150001	<div></div>		<div></div>	
Tubos de aço, exceto aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, p/ intraconsumo	kg	242003150003	<div></div>			
Tubos de aço, exceto aço inoxidável, soldados longitudinalmente ou helicoidalmente, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, dos tipos utilizados para oleodutos ou gasodutos, conta própria para venda	kg	242003150004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, soldados, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, de aço inoxidável	kg	242003210000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, soldados, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, de aço inoxidável, conta alheia	kg	242003210001	<div></div>		<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, soldados, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, de aço inoxidável, p/ intraconsumo	kg	242003210003	<div></div>			
Tubos para revestimento de poços, soldados, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, de aço inoxidável, conta própria para venda	kg	242003210004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, soldados, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, de aço, exceto aço inoxidável	kg	242003250000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Tubos para revestimento de poços, soldados, de suprimento ou produção e hastes de perfuração, dos tipos utilizados na extração de petróleo ou de gás, de diâmetro exterior <= 406,4 mm, de aço, exceto aço inoxidável, conta alheia	kg	242003250001	<div></div>		<div></div>	



Designação da CAE:	Fabricação de tubos, condutas, perfis ocios e respectivos acessórios, de aço	A0050	CAE: 24200	NPC:	ANO: 2023	Pág.: 7
PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede <= 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável	kg	242003430000				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede <= 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável, conta alheia	kg	242003430001				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede <= 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável, p/ intraconsumo	kg	242003430003				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede <= 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável, conta própria para venda	kg	242003430004				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede > 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável	kg	242003450000				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede > 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável, conta alheia	kg	242003450001				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede > 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável, p/ intraconsumo	kg	242003450003				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de secção quadrada ou retangular, com espessura de parede > 2 mm, de aço, exceto aço inoxidável, conta própria para venda	kg	242003450004				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de outra secção, de aço (exceto aço inoxidável e de secção circular, quadrada ou retangular)	kg	242003470000				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de outra secção, de aço (exceto aço inoxidável e de secção circular, quadrada ou retangular), conta alheia	kg	242003470001				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de outra secção, de aço (exceto aço inoxidável e de secção circular, quadrada ou retangular), p/ intraconsumo	kg	242003470003				
Tubos, obtidos a quente ou a frio e soldados, de outra secção, de aço (exceto aço inoxidável e de secção circular, quadrada ou retangular), conta própria para venda	kg	242003470004				
Tubos rebit.,agraf.ou c/bordos simplesm/ aprox., de aço (exc. tubos usados em oleodutos ou gasodutos, tubos p/revest.de poços, suprimento ou prod., e hastes de perf., do tipo utilizado na extr. de petróleo ou gás e out.tubos soldados)	kg	242003500000				
Tubos rebit.,agraf.ou c/bordos simplesm/ aprox., de aço (exc. tubos usados em oleodutos ou gasodutos, tubos p/revest.de poços, suprimento ou prod., e hastes de perf., do tipo utilizado na extr. de petróleo ou gás e out.tubos soldados), conta	kg	242003500001				
Tubos rebit.,agraf.ou c/bordos simplesm/ aprox., de aço (exc. tubos usados em oleodutos ou gasodutos, tubos p/revest.de poços, suprimento ou prod., e hastes de perf., do tipo utilizado na extr. de petróleo ou gás e out.tubos soldados), p/	kg	242003500003				
Tubos rebit.,agraf.ou c/bordos simplesm/ aprox., de aço (exc. tubos usados em oleodutos ou gasodutos, tubos p/revest.de poços, suprimento ou prod., e hastes de perf., do tipo utilizado na extr. de petróleo ou gás e out.tubos soldados), conta	kg	242003500004				
Flanges em aço, não obtidas por fundição	kg	242004010000				
Flanges em aço, não obtidas por fundição, conta alheia	kg	242004010001				





PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Outros produtos, n.e. Por favor discrimine os principais, nas linhas seguintes em branco, indicando as respetivas unidades de medida, quantidades produzidas, quantidades vendidas e valor de vendas)		242009900000				

VALOR (Euros)						
VALOR TOTAL DE VENDAS (*)	P0800	242009110000				
Para o Mercado Nacional	P0801	242009120000				
Para a União Europeia	P0802	242009130000				
Para Países Terceiros	P0803	242009140000				
SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS NA ATIVIDADE (cf. SNC conta 72)	P0900	242009150000				
Dos quais: Rendimentos de subcontratação na atividade	P0901	242009160000				

\* O total refere-se apenas aos códigos terminados em zero

## INSTRUÇÕES GENÉRICAS PARA PREENCHIMENTO DO INQUÉRITO

### Unidade monetária:

- Os valores monetários devem ser expressos em euros sem indicar os cêntimos;
- Os arredondamentos devem ser feitos por excesso quando os cêntimos forem iguais ou superiores a 50 e por defeito quando forem inferiores.  
**Exemplo** : 6370,65 euros      Inscrever    6371 euros

### CAE (Classificação Portuguesa das Atividades Económicas – Revisão 3):

- Poderá consultar as notas explicativas de cada CAE na publicação disponível no Portal do INE [\(link\)](#) ;
- O código de atividade para preenchimento do questionário corresponde à CAE de Inquérito do IAPI que deriva da CAE Rev.3 (principal ou secundária da empresa). A CAE de Inquérito (CAEINQ) do IAPI pode corresponder diretamente à CAE Rev.3 ou à agregação de várias CAE Rev. 3.

## NOTAS EXPLICATIVAS

### SEPARADOR PRODUTOS

**PRODUTOS (Designações e unidades de referência)** - a lista de produtos apresentada e as respetivas unidades de referência, correspondem à Versão Portuguesa - ajustada - da lista PRODCOM anexa ao Regulamento de execução (UE) 2022/2552 da Comissão de 12 de dezembro de 2022.

**QUANTIDADES PRODUZIDAS (P0500)** - Produtos fabricados (todos os produtos produzidos durante o ano de referência do inquérito) passíveis de serem utilizados na fabricação de outros produtos ou vendidos nesse estado.

**QUANTIDADES VENDIDAS (P0600)** - Nas quantidades vendidas consideram-se todos os produtos acabados e intermédios e/ou subprodutos e desperdícios, vendidos durante o ano de referência do inquérito, incluindo vendas de produtos eventualmente em existência, mas excluindo as transações efetuadas sobre produtos comprados para venda sem que tenham sofrido qualquer transformação (mercadorias).

**VALOR DAS VENDAS (EUROS) (P0700)** - Corresponde ao valor de todos os produtos vendidos durante o ano de referência do inquérito - valor da produção comercializada (cf. SNC contas 712, 713, 717 e 718). A valorização dos produtos é efetuada com base no preço de venda à saída da fábrica, incluindo todos os impostos e subsídios correntes de exploração. Este valor abrange também os custos de embalagem, mesmo que estes sejam faturados à parte. Não deve, contudo, incluir o IVA e outros impostos de consumo faturados, os custos de transporte faturados à parte, nem os descontos concedidos aos clientes. No caso de aluguer de produtos acabados - e também de "leasing" - (por exemplo, equipamento informático e telefónico, máquinas de lavar, ou outros) deve ser indicado o valor estimado da receita atingível por esse produto no mercado.

### CÓDIGOS COM TERMINAÇÃO 0, 1, 3 ou 4:

#### a) Código de produto com **terminação 0**:

- Corresponde aos produtos fabricados na empresa com matérias-primas próprias e/ou por terceiros com matérias-primas fornecidas pela vossa empresa;
- Estes valores devem ser sempre iguais ou superiores ao somatório dos códigos de produto com **terminação 3 e 4**; (\*)
- Deve reportar valores nas variáveis **P0500** (quantidades produzidas), **P0600** (quantidades vendidas) e **P0700** (valor de vendas).

(\*) Notas:

A **igualdade** entre o código do produto com **terminação 0** e o somatório dos códigos de produto com **terminação 3 e 4**, verifica-se quando o que se produz é apenas de conta própria.

O código do produto com **terminação 0** é superior ao somatório dos códigos de produto com **terminação 3 e 4**, quando o que se produz não é apenas de conta própria, mas inclui também a produção executada por terceiros com matérias-primas fornecidas pela vossa empresa.

Preenchimento do código do produto com **terminação 0** e ausência de informação dos códigos de produto com terminação 3 e 4, apenas quando toda a produção é subcontratada.

#### b) Código de produto com **terminação 1 (conta alheia)**:

- Deve unicamente incluir aqueles produtos que tenham sido produzidos na empresa por conta de outras empresas (terceiros) que entregaram as matérias-primas necessárias à sua produção;
- Deve reportar valores nas variáveis **P0500** (quantidades produzidas) e **P0700** (valor faturado correspondente às quantidades produzidas identificadas no código de produto com **terminação 1**). Este valor não deve ser considerado no valor registado no código do produto com **terminação 0**;
- A soma de todos os valores de vendas dos produtos com **terminação 1** (soma dos valores da variável P0700 com **terminação 1**) deve ser igual ao valor identificado no campo "RENDIMENTOS DE SUBCONTRATAÇÃO NA ATIVIDADE" (P0901).

#### c) Código de produto com **terminação 3 (para intraconsumo)**:

- Deve unicamente incluir os produtos produzidos na empresa com matérias-primas próprias, e com objetivo de serem integrados noutra fase do processo produtivo da mesma empresa, numa Unidade de Atividade Económica diferente, ou não, daquela em que são produzidas, não sendo, portanto, valorizados;
- Deve reportar valores na variável **P0500** (quantidades produzidas).

#### d) Código de produto com **terminação 4 (conta própria para venda)**:

- Deve unicamente incluir os produtos produzidos na empresa com matérias-primas próprias, destinados a serem comercializados;
- Não deve incluir produtos fabricados por terceiros com matérias-primas fornecidas pela vossa empresa;
- Deve reportar valores nas variáveis **P0500** (quantidades produzidas), **P0600** (quantidades vendidas) e **P0700** (valor de vendas).

**SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS NA ATIVIDADE (P0900)** - Respeita ao montante faturado com os trabalhos de natureza industrial, realizados com matérias-primas pertencentes a terceiros, mediante contrato ou comissão, na atividade inquirida (cf. SNC conta 72). O valor registado neste campo (P0900) deve ser igual ou superior ao registado no campo (P0901).

**RENDIMENTOS DE SUBCONTRATAÇÃO NA ATIVIDADE (P0901)** - Rendimentos da empresa, em contrapartida de bens e serviços industriais fornecidos no âmbito de uma relação de subcontratação. A soma do valor de vendas (P0700) de todos os produtos com código com **terminação 1** deve ser igual ao valor registado neste campo (P0901).

**SEPARADOR MATÉRIAS-PRIMAS**

**Matérias-primas:** são bens que se destinam a serem incorporados diretamente no fabrico de um determinado produto.

**Matérias subsidiárias:** são bens que, sem se incorporarem diretamente num determinado produto, concorrem direta ou indiretamente para a sua produção.

**VALOR DE COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS, SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGENS (M0800)** - Inclui-se nesta rubrica o valor das compras de matérias-primas, subsidiárias e de embalagens efetuadas durante o ano civil a que respeita o inquérito, por cada Unidade de Atividade Económica da empresa e que se destinam a ser utilizados na fabricação de produtos dessa atividade. A rubrica embalagens compreende os objetos envolventes ou recipientes dos produtos, indispensáveis ao seu acondicionamento e transação, que se destinam a ser faturados embora possam ser suscetíveis de devolução. A valorização das compras é feita a preços de aquisição, excluindo o IVA dedutível.

**SEPARADOR FONTES ENERGÉTICAS**

Consulte o questionário específico das fontes energéticas.

**Fontes energéticas:** no consumo do gasóleo e da gasolina, deve excluir-se o consumo de veículos de transporte utilizados no âmbito da atividade administrativa e comercial da empresa.

**ESCLARECIMENTOS ADICIONAIS**

**EQUIVALÊNCIAS - PRODUTOS, MATÉRIAS-PRIMAS E FONTES ENERGÉTICAS**

Encontram-se disponíveis no endereço <https://webinq.ine.pt> em Downloads, as tabelas de equivalências de produtos, matérias-primas e fontes energéticas cujos códigos sofreram alterações para o ano de referência.

**TRABALHO POR ENCOMENDA/CONTA ALHEIA** - É todo aquele em que se transforma ou trabalha material fornecido (sem faturação) pelo cliente. Este trabalho (em quantidades e valor faturado) deve ser declarado pelo executante nas rubricas "por conta alheia". O valor a reportar deve ser inscrito nas rubricas "serviços industriais prestados" e "rendimentos de subcontratação" e corresponde ao valor total pago pelo cliente, independentemente da sua origem (nacional ou estrangeira). Cliente e executante têm de ser empresas diferentes; não é considerado o trabalho por encomenda entre diferentes unidades da mesma empresa.