



INSTRUMENTO DE NOTACÃO DO SISTEMA ESTATÍSTICO NACIONAL  
(LEI N.º 22/2008 DE 13 DE MAIO) DE RESPOSTA CONFIDENCIAL E OBRIGATÓRIA,  
REGISTADO NO INE SOB O N.º 10559 VÁLIDO ATÉ 2024-12-31

## IAPI - Inquérito Anual à Produção Industrial

Referência dos dados:  
**2023**

Contactos para resposta e esclarecimento de dúvidas:  
SERVIÇO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DOS AÇORES  
Núcleo de S. Miguel

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

Resposta eletrónica: <https://webinq.ine.pt/aderentes>

### I Identificação da unidade estatística

Número de identificação fiscal (NIF)           Homepage

Designação social

Distrito/Ilha  Município  Freguesia

Endereço

Localidade  Código postal   -

Telefone  Fax  e-mail

### II Situação da unidade estatística no período de referência dos dados

Situação na atividade ☒ BC005

Aguarda início de atividade ☐

Em atividade ☐

Atividade suspensa em  /  /  ☐ BC010

Atividade cessada em  /  /  ☐

N.º meses de atividade no período de referência   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 ☐ Não ☐

Indique qual:  BC025 Data  /  /  BC020

### III Observações

Utilize este espaço para incluir sugestões, justificações referentes à sua resposta ou outras observações que julgue convenientes. BC030

### IV Responsável pelo preenchimento

Nome contacto

Telefone  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 produtos forjados, estampados e laminados

A0050

CAE: 25501

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
Forjagem livre do aço para veios (árvores) de transmissão e manivelas, de obras de ferro ou aço n.e. e de partes de máquinas, aparelhos, instrumentos (mecânicos e elétricos) e veículos		255011134000			<div></div>	
Forjagem livre do aço para veios (árvores) de transmissão e manivelas, de obras de ferro ou aço n.e. e de partes de máquinas, aparelhos, instrumentos (mecânicos e elétricos) e veículos, conta alheia		255011134001			<div></div>	
Forjagem livre do aço para veios (árvores) de transmissão e manivelas, de obras de ferro ou aço n.e. e de partes de máquinas, aparelhos, instrumentos (mecânicos e elétricos) e veículos, conta própria para venda		255011134004			<div></div>	
Forjagem livre de metais não ferrosos para partes de máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos		255011137000			<div></div>	
Forjagem livre de metais não ferrosos para partes de máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, conta alheia		255011137001			<div></div>	
Forjagem livre de metais não ferrosos para partes de máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, conta própria para venda		255011137004			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de veículos rodoviários		255011151000			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de veículos rodoviários, conta alheia		255011151001			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de veículos rodoviários, conta própria para venda		255011151004			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de veios (árvores) de transmissão e de manivelas		255011152000			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de veios (árvores) de transmissão e de manivelas, conta alheia		255011152001			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de veios (árvores) de transmissão e de manivelas, conta própria para venda		255011152004			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de motores de pistão e de máquinas e aparelhos mecânicos		255011153000			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de motores de pistão e de máquinas e aparelhos mecânicos, conta alheia		255011153001			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de motores de pistão e de máquinas e aparelhos mecânicos, conta própria para venda		255011153004			<div></div>	
Extrusão a frio do aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos		255011154000			<div></div>	

Designação da CAE:	Fabricação de produtos forjados, estampados e laminados	A0050	CAE: 25501	NPC:	ANO: 2023	Pág.: 3
PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Extrusão a frio do aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, conta alheia		255011154001			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, conta própria para venda		255011154004			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para partes eletrônicas		255011156000			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para partes eletrônicas, conta alheia		255011156001			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para partes eletrônicas, conta própria para venda		255011156004			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para obras de ferro ou aço, partes de veículos e aparelhos para vias-férreas, veículos rodoviários e aéreos		255011157000			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para obras de ferro ou aço, partes de veículos e aparelhos para vias-férreas, veículos rodoviários e aéreos, conta alheia		255011157001			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio do aço para obras de ferro ou aço, partes de veículos e aparelhos para vias-férreas, veículos rodoviários e aéreos, conta própria para venda		255011157004			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio de metais não ferrosos para partes de veículos, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos e de instrumentos de ótica, fotografia, cinematografia, controle ou precisão		255011158000			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio de metais não ferrosos para partes de veículos, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos e de instrumentos de ótica, fotografia, cinematografia, controle ou precisão, conta alheia		255011158001			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Extrusão a frio de metais não ferrosos para partes de veículos, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos e de instrumentos de ótica, fotografia, cinematografia, controle ou precisão, conta própria para venda		255011158004			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de veículos rodoviários		255011210000			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de veículos rodoviários, conta alheia		255011210001			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de veículos rodoviários, conta própria para venda		255011210004			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de veios (árvores) de transmissão, manivelas, chumaceiras (mancais) e de bronzes		255011220000			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de veios (árvores) de transmissão, manivelas, chumaceiras (mancais) e de bronzes, conta alheia		255011220001			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de veios (árvores) de transmissão, manivelas, chumaceiras (mancais) e de bronzes, conta própria para venda		255011220004			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Estampagem do aço para partes de motores de combustão e de máquinas e aparelhos mecânicos		255011230000			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	



PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Estampagem de metais não ferrosos para partes de veículos, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos, instrumentos de ótica, fotografia, controle ou precisão, conta alheia		255011290001			<div></div>	
Estampagem de metais não ferrosos para partes de veículos, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos, instrumentos de ótica, fotografia, controle ou precisão, conta própria para venda		255011290004			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de veículos rodoviários		255011310000			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de veículos rodoviários, conta alheia		255011310001			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de veículos rodoviários, conta própria para venda		255011310004			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de motores de combustão e de máquinas e aparelhos mecânicos		255011320000			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de motores de combustão e de máquinas e aparelhos mecânicos, conta alheia		255011320001			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de motores de combustão e de máquinas e aparelhos mecânicos, conta própria para venda		255011320004			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos		255011330000			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, conta alheia		255011330001			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, conta própria para venda		255011330004			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos elétricos e de gravação ou reprodução de som ou imagem		255011340000			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos elétricos e de gravação ou reprodução de som ou imagem, conta alheia		255011340001			<div></div>	
Trabalho em chapas de aço para partes de outras máquinas, aparelhos e instrumentos elétricos e de gravação ou reprodução de som ou imagem, conta própria para venda		255011340004			<div></div>	
Trabalho em chapa de metais não ferrosos p/art.de uso doméstico, obras de ferro/aço, veículos e apar.p/ vias-férreas, instrumentos de ótica, fotografia, cinematografia, medida, controlo, precisão e partes de mobiliário		255011350000			<div></div>	
Trabalho em chapa de metais não ferrosos p/art.de uso doméstico, obras de ferro/aço, veículos e apar.p/ vias-férreas, instrumentos de ótica, fotografia, cinematografia, medida, controlo, precisão e partes de mobiliário, conta alheia		255011350001			<div></div>	
Trabalho em chapa de metais não ferrosos p/art.de uso doméstico, obras de ferro/aço, veículos e apar.p/ vias-férreas, instrumentos de ótica, fotografia, cinematografia, medida, controlo, precisão e partes de mobiliário, conta própria		255011350004			<div></div>	
Trabalho em chapa de metais não ferrosos para artigos de uso doméstico, partes de mobiliário, veículos e material para vias-férreas ou aéreas, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos		255011370000			<div></div>	

Designação da CAE:		Fabricação de produtos forjados, estampados e laminados	A0050	CAE: 25501	NPC:	ANO: 2023	Pág.: 6
PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações	
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701	
Trabalho em chapa de metais não ferrosos para artigos de uso doméstico, partes de mobiliário, veículos e material para vias-férreas ou aéreas, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos, conta alheia		255011370001					
Trabalho em chapa de metais não ferrosos para artigos de uso doméstico, partes de mobiliário, veículos e material para vias-férreas ou aéreas, máquinas e aparelhos mecânicos ou elétricos, conta própria para venda		255011370004					
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)		255019900000					
VALOR (Euros)							
VALOR TOTAL DE VENDAS (*)	P0800	255019110000					
Para o Mercado Nacional	P0801	255019120000					
Para a União Europeia	P0802	255019130000					
Para Países Terceiros	P0803	255019140000					
SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS NA ATIVIDADE (cf. SNC conta 72)	P0900	255019150000					
Dos quais: Rendimentos de subcontratação na atividade	P0901	255019160000					

\* 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.