

**IAPI - Inquérito Anual à Produção Industrial**

Contactos para resposta e esclarecimento de dúvidas:
 INE - DEPARTAMENTO DE RECOLHA E GESTÃO DE DADOS
 Serviço de Dados Administrativos e Empresariais
 Núcleo de Dados Empresariais 4
 Av. António José de Almeida, 1000-043 LISBOA
 Tel.: 218 440 436 (chamada para rede fixa nacional)
 e-mail: japi@ine.pt

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

Número de identificação fiscal (NIF) Homepage

Designação social

Distrito/Ilha 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 ☐

Não ☐

Indique qual: Data / /

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 motores e turbinas, exceto motores para aeronaves, automóveis e motocicletos

A0050

CAE: 28110

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
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações, do tipo fora de borda	nº	281101100000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações, do tipo fora de borda, conta alheia	nº	281101100001	<div></div>		<div></div>	
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações, do tipo fora de borda, p/ intraconsumo	nº	281101100003	<div></div>			
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações, do tipo fora de borda, conta própria para venda	nº	281101100004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações (exc.do tipo fora-de-borda); motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca (motores de explosão), exc. motores p/ aviação e de pistão alternativo	nº	281101200000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações (exc.do tipo fora-de-borda); motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca (motores de explosão), exc. motores p/ aviação e de pistão alternativo, conta	nº	281101200001	<div></div>		<div></div>	
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações (exc.do tipo fora-de-borda); motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca (motores de explosão), exc. motores p/ aviação e de pistão alternativo, p/	nº	281101200003	<div></div>			
Motores de ignição por faísca para propulsão de embarcações (exc.do tipo fora-de-borda); motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca (motores de explosão), exc. motores p/ aviação e de pistão alternativo, conta	nº	281101200004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para tratores agrícolas ou florestais	nº	281101310000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para tratores agrícolas ou florestais, conta alheia	nº	281101310001	<div></div>		<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para tratores agrícolas ou florestais, p/ intraconsumo	nº	281101310003	<div></div>			
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para tratores agrícolas ou florestais, conta própria para venda	nº	281101310004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, de potência <= 200 kW	nº	281101311000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, de potência <= 200 kW, conta alheia	nº	281101311001	<div></div>		<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, de potência <= 200 kW, p/ intraconsumo	nº	281101311003	<div></div>			
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, de potência <= 200 kW, conta própria para venda	nº	281101311004	<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
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, 200 kW < potência <= 1000 kW	nº	281101315000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, 200 kW < potência <= 1000 kW, conta alheia	nº	281101315001	<div></div>		<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, 200 kW < potência <= 1000 kW, p/ intraconsumo	nº	281101315003	<div></div>			
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel) para propulsão de embarcações, 200 kW < potência <= 1000 kW, conta própria para venda	nº	281101315004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para propulsão de embarcações, potência > 1000 KW	nº	281101319000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para propulsão de embarcações, potência > 1000 KW, conta alheia	nº	281101319001	<div></div>		<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para propulsão de embarcações, potência > 1000 KW, p/ intraconsumo	nº	281101319003	<div></div>			
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para propulsão de embarcações, potência > 1000 KW, conta própria para venda	nº	281101319004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de propulsão, para veículos ferroviários	nº	281101320000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de propulsão, para veículos ferroviários, conta alheia	nº	281101320001	<div></div>		<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de propulsão, para veículos ferroviários, p/ intraconsumo	nº	281101320003	<div></div>			
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de propulsão, para veículos ferroviários, conta própria para venda	nº	281101320004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão, motores diesel e semidiesel (exc. motores de propulsão para veículos ferroviários, embarcações e veículos automóveis), potência <= 15 kW	nº	281101331000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão, motores diesel e semidiesel (exc. motores de propulsão para veículos ferroviários, embarcações e veículos automóveis), potência <= 15 kW, conta alheia	nº	281101331001	<div></div>		<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão, motores diesel e semidiesel (exc. motores de propulsão para veículos ferroviários, embarcações e veículos automóveis), potência <= 15 kW, p/ intraconsumo	nº	281101331003	<div></div>			
Motores de pistão, de ignição por compressão, motores diesel e semidiesel (exc. motores de propulsão para veículos ferroviários, embarcações e veículos automóveis), potência <= 15 kW, conta própria para venda	nº	281101331004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão, motores diesel e semidiesel (exc. motores de propulsão para veículos ferroviários, embarcações e veículos automóveis), 15 kW < potência <= 30 KW	nº	281101333000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Motores de pistão, de ignição por compressão, motores diesel e semidiesel (exc. motores de propulsão para veículos ferroviários, embarcações e veículos automóveis), 15 kW < potência <= 30 kW, conta alheia	nº	281101333001	<div></div>		<div></div>	

PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Turbinas hidráulicas e rodas hidráulicas, p/ intraconsumo	kW	281102200003	<div></div>			
Turbinas hidráulicas e rodas hidráulicas, conta própria para venda	kW	281102200004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Turbinas a gás, n.e.	kW	281102300000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Turbinas a gás, n.e., conta alheia	kW	281102300001	<div></div>		<div></div>	
Turbinas a gás, n.e., p/ intraconsumo	kW	281102300003	<div></div>			
Turbinas a gás, n.e., conta própria para venda	kW	281102300004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Grupos eletrogéneos de energia eólica	nº	281102400000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Grupos eletrogéneos de energia eólica, conta alheia	nº	281102400001	<div></div>		<div></div>	
Grupos eletrogéneos de energia eólica, p/ intraconsumo	nº	281102400003	<div></div>			
Grupos eletrogéneos de energia eólica, conta própria para venda	nº	281102400004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Partes de turbinas a vapor		281103100000			<div></div>	
Partes de turbinas a vapor, conta alheia		281103100001			<div></div>	
Partes de turbinas a vapor, conta própria para venda		281103100004			<div></div>	
Partes de turbinas hidráulicas e de rodas hidráulicas, inclui reguladores		281103200000			<div></div>	
Partes de turbinas hidráulicas e de rodas hidráulicas, inclui reguladores, conta alheia		281103200001			<div></div>	
Partes de turbinas hidráulicas e de rodas hidráulicas, inclui reguladores, conta própria para venda		281103200004			<div></div>	
Partes de turbinas a gás (exceto turborreatores e turbopropulsores)		281103300000			<div></div>	
Partes de turbinas a gás (exceto turborreatores e turbopropulsores), conta alheia		281103300001			<div></div>	

Designação da CAE:		Fabricação de motores e turbinas, exceto motores para aeronaves, automóveis e motociclos		A0050	CAE: 28110	NPC:		ANO: 2023	Pág.: 7																													
PRODUTO		UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS		QUANTIDADES VENDIDAS		VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações																													
P0100		P0200	P0300	P0500		P0600		P0700	P0701																													
Partes de turbinas a gás (exceto turborreatores e turbopropulsores), conta própria para venda			281103300004					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores de explosão (exc. para aviação), inclui cilindros, camisas, cárters, cabeças de motores, bielas, pistões, carburadores, injetores e semelhantes			281104100000					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores de explosão (exc. para aviação), inclui cilindros, camisas, cárters, cabeças de motores, bielas, pistões, carburadores, injetores e semelhantes, conta alheia			281104100001					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores de explosão (exc. para aviação), inclui cilindros, camisas, cárters, cabeças de motores, bielas, pistões, carburadores, injetores e semelhantes, conta própria para venda			281104100004					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores diesel			281104200000					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores diesel, conta alheia			281104200001					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores diesel, p/ intraconsumo			281104200003					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
Partes de motores diesel, conta própria para venda			281104200004					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
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)			281109900000					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														
				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											
				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											

					VALOR (Euros)														
VALOR TOTAL DE VENDAS (*)	P0800	281109110000																	
Para o Mercado Nacional	P0801	281109120000																	
Para a União Europeia	P0802	281109130000																	
Para Países Terceiros	P0803	281109140000																	
SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS NA ATIVIDADE (cf. SNC conta 72)	P0900	281109150000																	
Dos quais: Rendimentos de subcontratação na atividade	P0901	281109160000																	

* 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.