



INSTRUMENTO DE NOTAÇÃO 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

## IAPÍ - Inquérito Anual à Produção Industrial

Referência dos dados:  
**2023**

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: [iapi@ine.pt](mailto: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 equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação

A0050

CAE: 28250

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
Permutadores de calor	nº	282501130000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Permutadores de calor, conta alheia	nº	282501130001	<div></div>		<div></div>	
Permutadores de calor, p/ intraconsumo	nº	282501130003	<div></div>			
Permutadores de calor, conta própria para venda	nº	282501130004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases	nº	282501150000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases, conta alheia	nº	282501150001	<div></div>		<div></div>	
Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases, p/ intraconsumo	nº	282501150003	<div></div>			
Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases, conta própria para venda	nº	282501150004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, dos tipos utilizados em paredes ou janelas, formando um corpo único ou do tipo "split-system"(sistemas com elementos separados)	nº	282501220000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, dos tipos utilizados em paredes ou janelas, formando um corpo único ou do tipo "split-system"(sistemas com elementos separados), conta alheia	nº	282501220001	<div></div>		<div></div>	
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, dos tipos utilizados em paredes ou janelas, formando um corpo único ou do tipo "split-system"(sistemas com elementos separados), p/ intraconsumo	nº	282501220003	<div></div>			
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, dos tipos utilizados em paredes ou janelas, formando um corpo único ou do tipo "split-system"(sistemas com elementos separados), conta própria para venda	nº	282501220004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, do tipo dos utilizados nos veículos automóveis	nº	282501240000	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, do tipo dos utilizados nos veículos automóveis, conta alheia	nº	282501240001	<div></div>		<div></div>	
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, do tipo dos utilizados nos veículos automóveis, p/ intraconsumo	nº	282501240003	<div></div>			
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, do tipo dos utilizados nos veículos automóveis, conta própria para venda	nº	282501240004	<div></div>	<div></div>	<div></div>	

<b>Designação da CAE:</b>	Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	A0050	CAE: <b>28250</b>	NPC:	ANO: 2023	Pág.: 3
<b>PRODUTO</b>	<b>UNID.</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>QUANTIDADES PRODUZIDAS</b>	<b>QUANTIDADES VENDIDAS</b>	<b>VALOR DE VENDAS (Euros)</b>	<b>Observações</b>
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração (exc. os utilizados em veículos automóveis, formando um corpo único ou do tipo "split-system")	nº	282501250000				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração (exc. os utilizados em veículos automóveis, formando um corpo único ou do tipo "split-system"), conta alheia	nº	282501250001				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração (exc. os utilizados em veículos automóveis, formando um corpo único ou do tipo "split-system"), p/ intraconsumo	nº	282501250003				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração (exc. os utilizados em veículos automóveis, formando um corpo único ou do tipo "split-system"), conta própria para venda	nº	282501250004				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração (exceto para veículos automóveis, paredes ou janelas)	nº	282501270000				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração (exceto para veículos automóveis, paredes ou janelas), conta alheia	nº	282501270001				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração (exceto para veículos automóveis, paredes ou janelas), p/ intraconsumo	nº	282501270003				
Máquinas e aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração (exceto para veículos automóveis, paredes ou janelas), conta própria para venda	nº	282501270004				
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados	nº	282501334000				
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados, conta alheia	nº	282501334001				
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados, p/ intraconsumo	nº	282501334003				
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados, conta própria para venda	nº	282501334004				
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), exceto para produtos congelados	nº	282501336000				
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), exceto para produtos congelados, conta alheia	nº	282501336001				
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), exceto para produtos congelados, p/ intraconsumo	nº	282501336003				
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), exceto para produtos congelados, conta própria para venda	nº	282501336004				
Móveis frigoríficos com grupo frigorífico ou evaporador incorporado (exceto combinações de refrigeradores e congeladores, munidos de portas exteriores separadas, refrigeradores de tipo doméstico, móveis-expositores e móveis-	nº	282501361000				
Móveis frigoríficos com grupo frigorífico ou evaporador incorporado (exceto combinações de refrigeradores e congeladores, munidos de portas exteriores separadas, refrigeradores de tipo doméstico, móveis-expositores e móveis-	nº	282501361001				

Designação da CAE:		Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	A0050	CAE: 28250	NPC:	ANO: 2023	Pág.: 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PRODUTO			UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
P0100			P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Móveis frigoríficos com grupo frigorífico ou evaporador incorporado (exceto combinações de refrigeradores e congeladores, munidos de portas exteriores separadas, refrigeradores de tipo doméstico, móveis-expositores e móveis-			nº	282501361003	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Designação da CAE:		Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação		A0050	CAE: 28250	NPC:		ANO:	2023	Pág.:	5																																																	
PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações																																																						
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701																																																						
Aparelhos para filtrar ou depurar gases, por processo catalítico	nº	282501441000	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Aparelhos para filtrar ou depurar gases, por processo catalítico, conta alheia	nº	282501441001	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
Aparelhos para filtrar ou depurar gases, por processo catalítico, p/ intraconsumo	nº	282501441003	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																									
Aparelhos para filtrar ou depurar gases, por processo catalítico, conta própria para venda	nº	282501441004	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Conversores catalíticos e filtros de partículas, mesmo combinados, para depurar ou filtrar os gases de escape dos motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão	nº	282501442000	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Conversores catalíticos e filtros de partículas, mesmo combinados, para depurar ou filtrar os gases de escape dos motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão, conta alheia	nº	282501442001	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
Conversores catalíticos e filtros de partículas, mesmo combinados, para depurar ou filtrar os gases de escape dos motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão, p/ intraconsumo	nº	282501442003	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																									
Conversores catalíticos e filtros de partículas, mesmo combinados, para depurar ou filtrar os gases de escape dos motores de ignição por faísca (centelha) ou por compressão, conta própria para venda	nº	282501442004	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Máquinas e aparelhos para filtragem e purificação de gases com caixa de aço inoxidável e com orifícios de tubos de entrada e saída com diâmetros internos <=1,3cm (excluindo os filtros de admissão para motores de combustão)	nº	282501450000	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Máquinas e aparelhos para filtragem e purificação de gases com caixa de aço inoxidável e com orifícios de tubos de entrada e saída com diâmetros internos <=1,3cm (excluindo os filtros de admissão para motores de combustão), conta	nº	282501450001	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
Máquinas e aparelhos para filtragem e purificação de gases com caixa de aço inoxidável e com orifícios de tubos de entrada e saída com diâmetros internos <=1,3cm (excluindo os filtros de admissão para motores de combustão), p/	nº	282501450003	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																									
Máquinas e aparelhos para filtragem e purificação de gases com caixa de aço inoxidável e com orifícios de tubos de entrada e saída com diâmetros internos <=1,3cm (excluindo os filtros de admissão para motores de combustão), conta	nº	282501450004	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Ventiladores dos tipos utilizados exclusivamente ou principalmente p/microprocessadores de refrigeração, aparelhos de telecomunicações, máquinas automáticas de processam. de dados ou unidades de máq.	nº	282502010000	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Ventiladores dos tipos utilizados exclusivamente ou principalmente p/microprocessadores de refrigeração, aparelhos de telecomunicações, máquinas automáticas de processam. de dados ou unidades de máq.	nº	282502010001	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
Ventiladores dos tipos utilizados exclusivamente ou principalmente p/microprocessadores de refrigeração, aparelhos de telecomunicações, máquinas automáticas de processam. de dados ou unidades de máq.	nº	282502010003	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																									
Ventiladores dos tipos utilizados exclusivamente ou principalmente p/microprocessadores de refrigeração, aparelhos de telecomunicações, máquinas automáticas de processam. de dados ou unidades de máq.	nº	282502010004	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Ventiladores axiais não domésticos	nº	282502030000	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Ventiladores axiais não domésticos, conta alheia	nº	282502030001	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					

Designação da CAE:		Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	A0050	CAE: 28250	NPC:	ANO: 2023	Pág.: 6
PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)	Observações	
P0100	P0200	P0300	P0500	P0600	P0700	P0701	
Ventiladores axiais não domésticos, p/ intraconsumo	nº	282502030003	<div></div>				
Ventiladores axiais não domésticos, conta própria para venda	nº	282502030004	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Ventiladores centrífugos não domésticos	nº	282502050000	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Ventiladores centrífugos não domésticos, conta alheia	nº	282502050001	<div></div>		<div></div>		
Ventiladores centrífugos não domésticos, p/ intraconsumo	nº	282502050003	<div></div>				
Ventiladores centrífugos não domésticos, conta própria para venda	nº	282502050004	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Outros ventiladores não domésticos, exceto axiais e centrífugos	nº	282502070000	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Outros ventiladores não domésticos, exceto axiais e centrífugos, conta alheia	nº	282502070001	<div></div>		<div></div>		
Outros ventiladores não domésticos, exceto axiais e centrífugos, p/ intraconsumo	nº	282502070003	<div></div>				
Outros ventiladores não domésticos, exceto axiais e centrífugos, conta própria para venda	nº	282502070004	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Partes de máquinas e aparelhos de ar condicionado		282503010000	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Partes de máquinas e aparelhos de ar condicionado, conta alheia		282503010001	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Partes de máquinas e aparelhos de ar condicionado, conta própria para venda		282503010004	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Móveis ou instalações, concebidos para receber um equipamento para a produção de frio	nº	282503030000	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Móveis ou instalações, concebidos para receber um equipamento para a produção de frio, conta alheia	nº	282503030001	<div></div>		<div></div>		
Móveis ou instalações, concebidos para receber um equipamento para a produção de frio, p/ intraconsumo	nº	282503030003	<div></div>				
Móveis ou instalações, concebidos para receber um equipamento para a produção de frio, conta própria para venda	nº	282503030004	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Evaporadores e condensadores, exceto para aparelhos de tipo doméstico	nº	282503050000	<div></div>	<div></div>	<div></div>		

Designação da CAE:		Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação		A0050	CAE: 28250	NPC:		ANO: 2023	Pág.: 7
PRODUTO		UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS (Euros)		Observações	
P0100		P0200	P0300	P0500	P0600	P0700		P0701	
Evaporadores e condensadores, exceto para aparelhos de tipo doméstico, conta alheia		nº	282503050001	<div></div>		<div></div>			
Evaporadores e condensadores, exceto para aparelhos de tipo doméstico, p/ intraconsumo		nº	282503050003	<div></div>					
Evaporadores e condensadores, exceto para aparelhos de tipo doméstico, conta própria para venda		nº	282503050004	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
Outras partes de refrigeradores, congeladores, instalações, máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor, n.e.			282503070000	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
Outras partes de refrigeradores, congeladores, instalações, máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor, n.e., conta alheia			282503070001	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
Outras partes de refrigeradores, congeladores, instalações, máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor, n.e., conta própria para venda			282503070004	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
Partes de aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura e de aquecedores de água não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de			282503080000	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
Partes de aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura e de aquecedores de água não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de			282503080001	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
Partes de aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura e de aquecedores de água não elétricos, de aquecimento instantâneo ou de			282503080004	<div></div>	<div></div>	<div></div>			
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)			282509900000			<div></div>			
				<div></div>	<div></div>	<div></div>			
				<div></div>	<div></div>	<div></div>			

VALOR (Euros)						
VALOR TOTAL DE VENDAS (*)	P0800	282509110000				
Para o Mercado Nacional	P0801	282509120000				
Para a União Europeia	P0802	282509130000				
Para Países Terceiros	P0803	282509140000				
SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS NA ATIVIDADE (cf. SNC conta 72)	P0900	282509150000				
Dos quais: Rendimentos de subcontratação na atividade	P0901	282509160000				

\* 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.