

**Exma Srª Presidente do  
 INE  
 Drª Alda Caetano Carvalho  
 Av. de António José de Almeida  
 1000-043 LISBOA**

---

S/ referência	Data	N/ referência	Data
		1943/08/ DACAR-DPAAC	

**Assunto: Inventário Nacional de Emissões: estabelecimento de acordo institucional para a disponibilização anual de informação estatística relativa a actividade industrial e dados de comércio externo**

A elaboração do inventário nacional de emissões e remoção de poluentes atmosféricos (INERPA), em particular de Gases com Efeito de Estufa (GEE), é uma obrigação nacional directamente decorrente da Convenção das Nações Unidas sobre Alterações Climáticas (UNFCCC) e do Protocolo de Quioto (PQ).

O INERPA é anualmente sujeito a um processo de revisão por uma equipa internacional de peritos (ERT) no âmbito da UNFCCC, tendo o exercício de revisão deste ano ocorrido entre 22 e 27 de Setembro. Neste processo foram identificados problemas que, não sendo resolvidos de forma satisfatória e atempada (idealmente durante o 1º trimestre de 2009), poderão resultar em questões de implementação que poderão levar à não elegibilidade de Portugal na participação nos mecanismos de Quioto, e.g. Comércio de Emissões, e dificultar gravemente o cumprimento nacional do PQ.

Concretamente, um dos problemas diz respeito à disponibilidade anual de informação do INE, nomeadamente dados de carácter confidencial sobre produção industrial. Não havendo disposições específicas para tratamento desta questão no âmbito do SNIERPA (RCM nº 68/2005 de 17 de Março), de que o INE é Ponto Focal (Engº Carlos Carvalho) para as Estatísticas Nacionais, não foi possível responder satisfatoriamente ao problema levantado (ver lista final de problemas potenciais da ERT em anexo), bem como à recomendação feita para o estabelecimento de um acordo institucional para a recolha anual da informação de base necessária.

Dos contactos já efectuados com o Departamento de Estatísticas Económicas, concluiu-se que se trata de informação com numerosas situações de confidencialidade, pelo que fomos informados da necessidade de apreciação deste assunto numa próxima reunião da Secção Permanente do Segredo Estatístico do Conselho Superior de Estatística.

Informamos igualmente que em 2002/03 foi feito, no mesmo âmbito, um pedido relativo à mesma informação para o período 1990-2000, tendo sido obtida uma deliberação favorável do Conselho Superior de Estatística relativamente ao levantamento do segredo estatístico.

Salientamos que a informação a recolher tem como único objectivo a realização dos inventários nacionais, garantindo-se que todos os dados de carácter não público serão tratados de forma confidencial e de forma análoga ao já efectuado no passado.

Em anexo enviamos a legislação orgânica da APA.

Gostaríamos de realçar uma vez mais a extrema importância de que se reveste este pedido e as implicações nacionais que poderá ter uma resposta insuficiente às recomendações da equipa de review.

Por outro lado, realçamos também a importância da informação dos inventários no âmbito de várias áreas de actuação do INE, nomeadamente o projecto NAMEA e os Indicadores Estruturais.

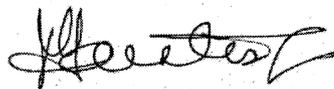
Para qualquer esclarecimento adicional poderá ser contactada a Eng<sup>a</sup> Teresa Costa Pereira do Departamento de Alterações Climáticas, Ar e Ruído, através do telefone 21 472 14 60, ou via email: [teresa.costa-pereira@apambiente.pt](mailto:teresa.costa-pereira@apambiente.pt).

Agradecendo antecipadamente V. melhor colaboração para o assunto em apreço, ficamos aguardar uma resposta tão célere quanto possível.

Com os nossos melhores cumprimentos.

O Director-Geral

António Gonçalves Henriques



**Fernanda Santiago**  
Subdirectora-Geral

TCP



Anexo: Lista de potenciais problemas da equipa de review da UNFCCC; lista de informação; legislação sobre orgânica da APA

**Inventário de Emissões Atmosféricas da Indústria**  
**Informação Necessária**

16/Maio/2001

Divisão	NACE	Nome	Produção		Consumo Matérias Primas		Estatísticas do Comércio Externo		
			PRODCOM	Unid.	Quant.	PRODCOM	Unid.	Quant.	Importação (ton)
13	20	Extração e preparação de minérios não ferrosos, exceto	13.20.xx.xx						
14	11	Extração de Pedra para Construção	14.11.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
14	12	Extração de calcário, gesso e cré	14.12.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
14	21	Extração de sabão, areia e pedra britada	14.21.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
14	22	Extração de Argila e Caulino	14.22.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
14	30	Extração de minerais para a indústria química e para a	14.30.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
14	50	Outras Indústrias Extractivas	14.50.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	13	Fabricação de produtos à base de carne	15.13.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	20	Indústria Transformadora da pesca e da aquacultura	15.20.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	41	Produção de Óleos e gorduras brutas	15.41.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	42	Refinação de Óleos e Gorduras	15.42.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	43	Fabricação de Margarinas e de gorduras alimentares sim	15.43.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	52	Indústrias do Leite e derivados	15.52.40.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	61	Fabricação de cereais e leguminosas	15.61.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	71	Fabricação de Alimentos para animais de criação	15.71.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	72	Fabricação de Alimentos para animais de estimação	15.72.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	81	Panificação e Pastelaria	15.81.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	82	Fabricação de Bolachas, biscoitos, tostas e pastelaria de	15.82.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	83	Indústria do Açúcar	15.83.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	86	Indústria do café e do chá	15.86.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	87	Fabricação de Condimentos e temperos	15.87.11.30			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	91	Fabricação de Bebidas Alcoólicas destiladas	15.91.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	92	Fabricação de Alcool Etílico de Fermentação	15.92.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	93	Indústria do Vinho	15.93.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	94	Fabricação de cidra e outras bebidas fermentadas de fru	15.94.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	95	Fabricação de Vermutes e de outras bebidas fermentada	15.95.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
15	96	Fabricação de Cerveja	15.96.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
16	00	Indústria do Tabaco	16.00.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
17	xx	Fiação	17.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
18	xx	Confeção	18.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
19	xx	Pele, calçado, etc	19.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Couro, Solventes, tintas, etc)			
20	10	Serração, apilamento e impregnação de Madeira	20.10.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			
20	20	Fabricação de Folheados, contraplacados, painéis lamel	20.20.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	20	Fabricação de Folheados, contraplacados, painéis lamel	20.20.13.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	20	Fabricação de Folheados, contraplacados, painéis lamel	20.20.14.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	30	Fabricação de obras de carpintaria para a construção	20.30.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	40	Fabricação de embalagens de madeira	20.40.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	51	Fabricação de outras obras de madeira	20.51.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	52	Fabricação de artigos de cortiça, de espartaria e cestaria	20.52.12.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	52	Fabricação de artigos de cortiça, de espartaria e cestaria	20.52.13.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
20	52	Fabricação de artigos de cortiça, de espartaria e cestaria	20.52.14.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
21	11	Fabricação de Pasta	21.11.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Ca)			
21	12	Fabricação de Papel e de cartão	21.12.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			
21	21	Fabricação de papel e cartão cancelado e de embalagens	21.21.xx.xx			xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, etc)			

**Inventário de Emissões Atmosféricas da Indústria  
Informação Necessária**

16/Maio/2001

Divisão	NACE	Nome	Produção		Consumo Matérias Primas		Estatísticas do Comércio Externo		
			PRODCOM	Unid.	Quant.	PRODCOM	Unid.	Quant.	Importação (ton)
22	xx	Edição e Impressão	22.xx.xx.xx						
24	11	Fabricação de Gases Industriais	24.11.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, tintas, fitas de impressão, etc)				
24	12	Fabricação de corantes e pigmentos	24.12.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
24	13	Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos de base	24.13.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
24	14	Fabricação de outros produtos químicos orgânicos de base	24.14.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
24	15	Fabricação de adubos e de compostos azotados	24.15.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	16	Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias	24.16.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, etc)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	17	Fabricação de borracha sintética sob formas primárias	24.17.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	20	Fabricação de pesticidas e outros produtos agroquímicos	24.20.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	30	Fabricação de tintas, vernizes e produtos similares	24.30.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	41	Fabricação de produtos farmacêuticos de base	24.41.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	42	Fabricação de preparações farmacêuticas	24.42.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	51	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza	24.51.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	52	Fabricação de perfumes, de cosméticos e de produtos de beleza	24.52.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
24	61	Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	24.61.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
24	62	Fabricação de colas e gelatinas	24.62.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)				
24	63	Fabricação de óleos essenciais	24.63.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)				
24	64	Fabricação de produtos químicos para fotografia	24.64.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
24	66	Fabricação de outros produtos químicos n.e.	24.66.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)				
24	70	Fabricação de fibras sintéticas ou artificiais	24.70.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes)				
25	11	Fabricação de pneus e câmaras de ar	25.11.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes)				
25	12	Reconstrução de Pneus	25.12.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes)				
25	13	Fabricação de produtos de borracha n.e.	25.13.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes)				
25	21	Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	25.21.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes, etc)			xx.xx.xx.xx	xx.xx.xx.xx
25	22	Fabricação de embalagens de plástico	25.22.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes)				
25	23	Fabricação de artigos de borracha para a construção	25.23.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes)				
25	24	Fabricação de artigos de plástico n.e.	25.24.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, plastificantes)				
26	11	Fabricação de vidro plano	26.11.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Cálceos, dolomites, etc)				
26	13	Fabricação de vidro de embalagem e cristalaria (vidro de	26.13.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Cálceos, dolomites, etc)				
26	14	Fabricação de fibra de vidro	26.14.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Cálceos, dolomites, etc)				
26	15	Fabricação e transformação de outro vidro (inc. vidro té	26.15.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Cálceos, dolomites, etc)				
26	xx	Artigos cerâmicos	26.xx.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Consumo de Matérias primas)				
26	40	Fabricação de tijolos, telhas e de outros produtos de bar	26.40.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	51	Fabricação de cimento	26.51.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	52	Fabricação de cal	26.52.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	61	Fabricação de produtos de betão para a construção	26.61.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	63	Fabricação de betão pronto	26.63.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	64	Fabricação de Argamassas	26.64.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	65	Fabricação de produtos de fibrocimento	26.65.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	70	Serragem, corte e acabamento de pedra	26.70.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				
26	82	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos n.e.	26.82.xx.xx		xx.xx.xx.xx (Solventes, diluentes, etc)				

**Inventário de Emissões Atmosféricas da Indústria**  
**Informação Necessária**

16/Maio/2001

Divisão	NACE	Nome	Produção		Consumo Matérias Primas		Estatísticas do Comércio Externo		
			PRODCOM	Unid.	Quant.	PRODCOM	Unid.	Quant.	Importação (ton)
27	10	Siderurgia e fabricação de ferro-ligas (CECA)	27.10.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Consumo de matérias primas e produtos intermédios e Cal)		
27	21	Fabricação de tubos de ferro fundido	27.21.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	22	Fabricação de tubos de aço	27.22.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	31	Estragem a frio	27.31.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	32	Laminagem a frio de arco ou banda	27.32.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	33	Perfilagem a frio	27.33.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	34	Trefilagem	27.34.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	35	Outras actividades da primeira transformação do ferro e	27.35.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Consumo Materiais não ferrosos)		
27	41	Obtenção e primeira transformação de metais preciosos	27.41.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Alumínio (formas))		
27	42	Obtenção e primeira transformação de alumínio	27.42.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Alumínio (formas))		
27	43	Obtenção e primeira transformação de chumbo, zinco e	27.43.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Minério de Base)		
27	44	Obtenção e primeira transformação de cobre	27.44.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Minério de Base)		
27	45	Obtenção e primeira transformação de metais não ferros	27.45.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Minério de Base)		
27	51	Fundição de ferro fundido	27.51.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
27	52	Fundição de aço	27.52.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Sucatas)		
27	53	Fundição de metais leves	27.53.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Sucatas)		
27	54	Fundição de metais não ferrosos	27.54.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
28	xx	Estruturas metálicas	28.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
28	51	Tratamento e Revestimento de Metais	28.51.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas)		
29	xx	Fabricação de motores e turbinas, bombas, etc...	29.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
29	23	Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração	29.23.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
29	24	Fabricação de outras máquinas de uso geral	29.24.24.10			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
29	71	Fabricação de electro-domésticos	29.71.11.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
30	xx	Fabricação de máquinas de escritório...	30.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes tintas, soldas)		
30	02	fabricação de computadores e de outro equipamento inf	30.02.17.30			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
31	xx	Motores eléctricos...	31.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
31	40	Fabricação de acumuladores e de pilhas eléctricas	31.40.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Chumbo e outros metais pesados)		
32	xx	Componentes electrónicos...	32.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
32	10	Fabricação de componentes electrónicos	32.10.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, diluentes, etc)		
33	xx	Material médico cirúrgico	33.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
34	xx	Fabricação de veículos automóveis...	34.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
35	xx	Construção e reparação de embarcações...	35.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
36	xx	Cadeiras...	26.xx.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		
36	63	Outras indústrias transformadoras n.e.	36.63.xx.xx			xx.xx.xx.xx	(Solventes, tintas, soldas)		

**Notas**

Coluna PRODCOM Produção

xx.xx.xx.xx indica ser necessário a desagregação por todos os produtos