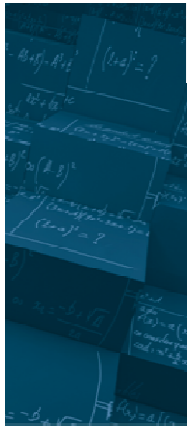
IDS: Perspetiva e experiência do INE

Carlos Coimbra

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL
1935-2015

DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

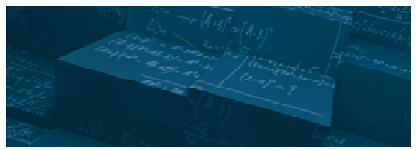


A apresentação incide sobre três aspetos:

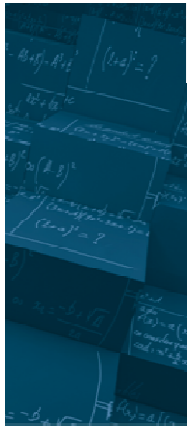
(i) Reflexões sobre a nossa experiência: a que requisitos devem atender os IDS.

(ii) Avaliar o desenvolvimento sustentável além dos IDS: as Contas Satélite.

(iii) O papel da cultura e das instituições no desenvolvimento sustentável.

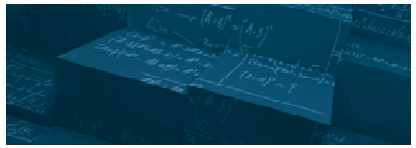


DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

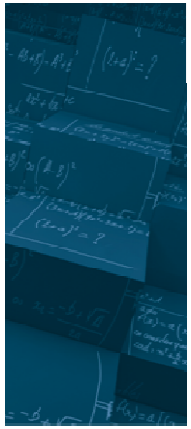


I. Reflexões sobre a nossa experiência :

No contexto da Estratégia Nacional de Desenvolvimento Sustentável (2005-2015), elaborada para dar resposta aos objetivos da Estratégia Europeia de Desenvolvimento Sustentável, o INE beneficiou de um *grant* do Eurostat para conceber e compilar um conjunto de indicadores de monitorização.

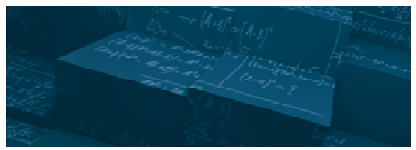


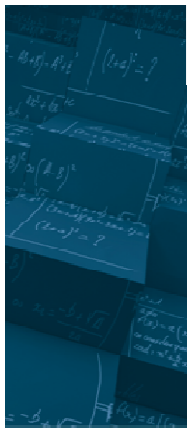
DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



Foram selecionados 80 indicadores que foram compilados (dados, meta-informação e análise) e divulgados numa página temática no Portal do INE, tendo cada indicador uma ficha individual.

https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpid=INE&xpgid=ine_dossie_idsustentavel

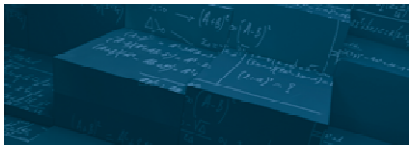




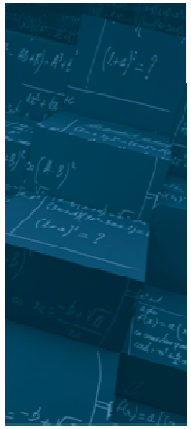
DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

Na reedição desta experiência, o que que se deve ter em conta:

- Modelo de registo: além da simples apresentação de resultados, incluir a meta-informação (conceitos, fontes, metodologia, outros) e o comentário;
- Atenção à ambiguidade e a possíveis zonas de conflito entre os IDS;
- Parcimónia no número de indicadores e utilização eficiente da informação já disponível;
- Harmonização internacional e cautela nas comparações;
- O desenho institucional.

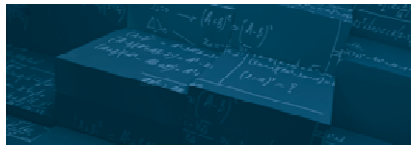


DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



II. Além dos IDS:

Um exemplo relevante: as Contas Satélite do Sistema de Contas Nacionais



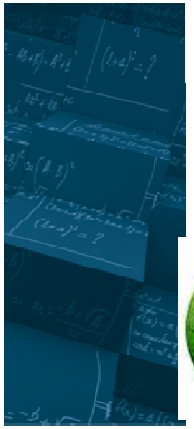
DIA MUNDIAL DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS. MELHORES VIDAS.

Além dos IDS:

As Contas Satélite no INE

Em desenvolvimento…

"Rotina" / concretizadas



Fluxos de Energia

Bens e serviços ambientais

Desp. de Proteção Ambiental

Desporto

MAR

Cultura

Economia Social

ISFL

Turismo

Saúde

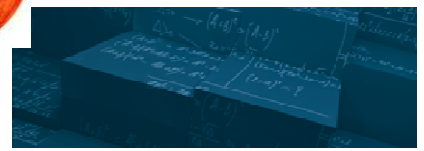
Impostos c/relevância ambiental

Fluxos de materiais

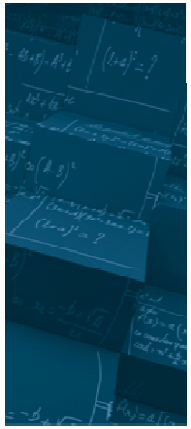
Emissões atmosféricas

Floresta

Agricultura



DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

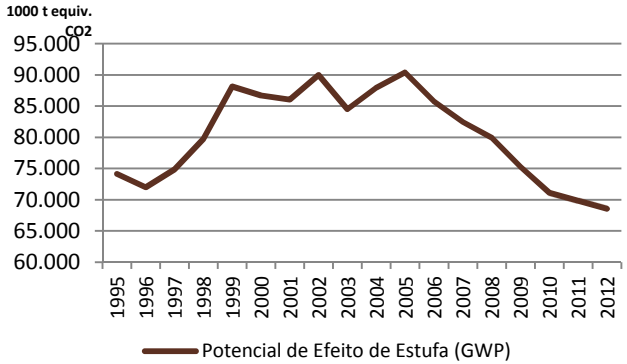


Conta das Emissões Atmosféricas

Objetivos:

Explicar de que forma as atividades económicas e Famílias interagem com o ambiente, nomeadamente em que medida contribuem para a degradação do mesmo, na sua função de produção e consumo.

Evolução do indicador ambiental Potencial de aquecimento global (GWP)

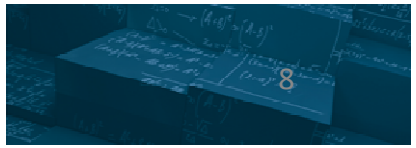


Principais Resultados:

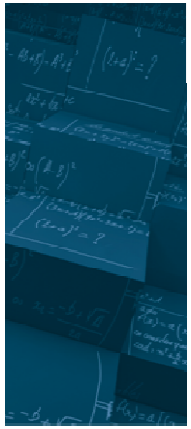
Potencial de aquecimento global

(dióxido de carbono, óxido nitroso, metano):

- aumento significativo até 1999
- picos em 2002 e 2005 (baixo nível de água nas albufeiras)
- decréscimo após 2005 (gás natural, melhorias de eficiência na produção industrial, energia eólica…)
- 2010: forte pluviosidade
- 2011 e 2012 (diminuições menos acentuadas: pluviosidade inferior à normal)



DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



Conta de Fluxos e Materiais

Objetivos:

Descrever a interação da economia nacional com o ambiente natural e a economia do resto do mundo, em termos de fluxos de materiais (exclui ar e água).

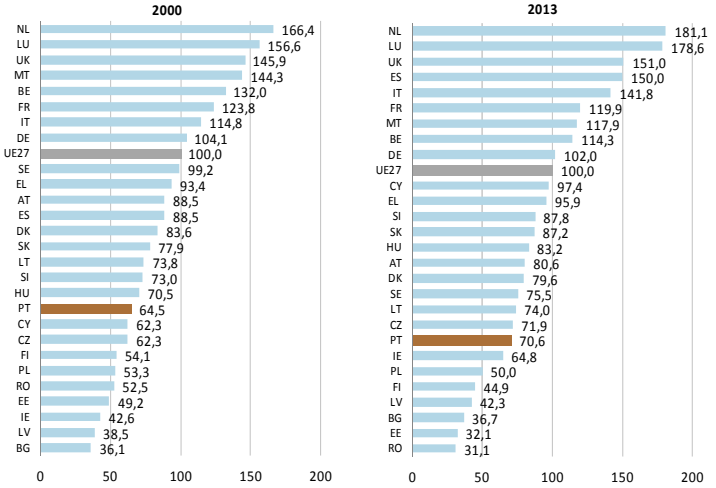
Avaliar se a economia recorre a um uso mais intenso e progressivo dos materiais ou se, pelo contrário, o crescimento económico é acompanhado por um uso mais eficiente dos materiais extraídos do meio ambiente (desmaterialização).

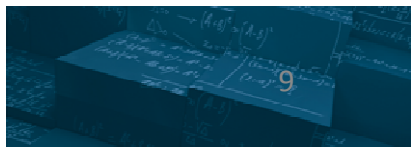
.

Principais Resultados:

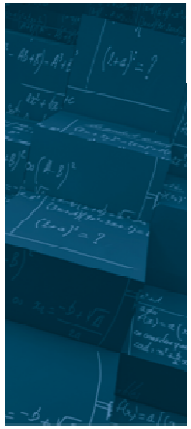
- Produtividade de recursos inferior à média europeia (70,6% da média da UE27 em 2013)
- Perda de importância relativa no ranking (10ª mais baixa em 2000 e 8ª em 2013)

Produtividade dos recursos (PIB em PPC/DMC), na UE





DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



Impostos com relevância ambiental

Objetivos:

… registam e apresentam os dados vistos na perspetiva das entidades que pagam os impostos, numa forma plenamente compatível com os dados transmitidos no âmbito do SEC... as receitas dos impostos com relevância ambiental das economias nacionais são discriminadas por atividade económica. Estas atividades abrangem a produção e o consumo.

Fonte: Regulamento (UE) N.º 691/2011

Identificar as receitas obtidas pela Administrações Públicas através da taxação de produtos e serviços cuja base de imposto possa ter um impacto negativo no ambiente. Desta forma, todos os impostos que recaiam sobre aquelas bases de imposto são impostos com relevância ambiental.

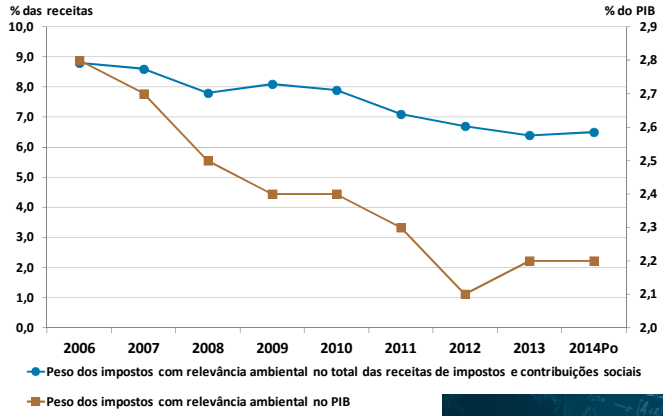
Fonte*: Environmental taxes – a statistical guide* | Eurostat

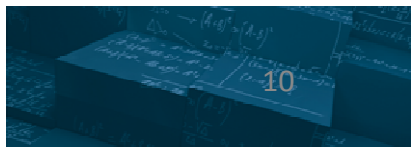
Principais Resultados:

• Peso no total das receitas de impostos e contribuições sociais: 6,5% em 2014

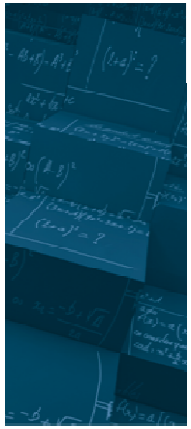
• Peso no PIB: de 2,2% em 2013 e 2014

Peso no total das receitas com impostos e contribuições sociais e no PIB





DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



Novas Contas do Ambiente

Contas de Fluxos Físicos de Energia

Objetivos:

registam os dados relativos à energia em relação com as atividades económicas das unidades residentes das economias nacionais, de acordo com uma repartição por atividade económica. Apresentam os recursos e as utilizações dos recursos energéticos naturais, os produtos energéticos e os resíduos energéticos. Estas atividades abrangem a produção, o consumo e a acumulação.

Contas de despesas em proteção do ambiente

Objetivos:

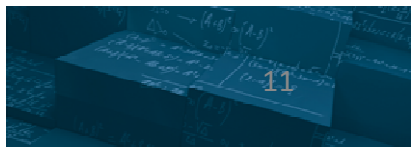
apresentam (…) dados sobre as despesas em proteção do ambiente, ou seja, os recursos económicos afetos por unidades residentes à proteção do ambiente. Essas contas permitem compilar a despesa nacional em proteção do ambiente, definida como a soma das utilizações dos serviços de proteção do ambiente por unidades residentes, a formação bruta de capital fixo (FBCF) para as atividades de proteção do ambiente e as transferências para proteção do ambiente que não constituam uma contrapartida dos elementos anteriores, menos o financiamento pelo resto do mundo.

Contas de bens e serviços ambientais

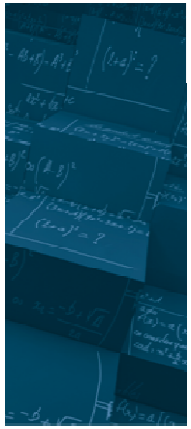
Objetivos:

registam e apresentam dados sobre atividades de produção das economias nacionais que geram produtos ambientais de uma forma compatível com os dados transmitidos no âmbito do SEC.

Fonte: Regulamento (UE) N.º 538/2014



DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



Conta Satélite do MAR

Objetivos:

i. Avaliar a dimensão e a importância da Economia do Mar na economia portuguesa

ii. Apoiar a decisão em matéria de coordenação de políticas públicas para o mar

iii. Contribuir para a monitorização da ENM 2013-2020, na vertente económica, dando apoio à Comissão Interministerial para os Assuntos do Mar (CIAM)

iv. Dispor de informação credível e adequada no contexto da Política Marítima Integrada (PMI) e de outros processos em que é determinante informação sobre a Economia do Mar

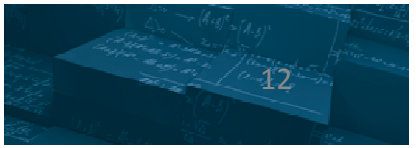
Conta Satélite do Desporto

Objetivos:

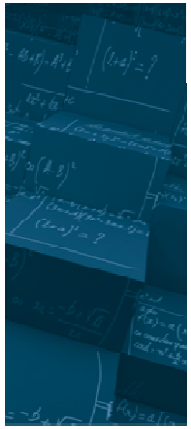
Estimar a dimensão e importância deste setor na economia portuguesa, proporcionando informação sobre a estrutura de produção das atividades relacionadas com o Desporto.

"A Comissão, em estreita cooperação com os Estados Membros, procurará desenvolver um método estatístico europeu para medir o impacto económico do Desporto tendo por base as contas nacionais, o que poderá, no longo prazo, dar origem à **Conta Satélite Europeia para o Desporto**."

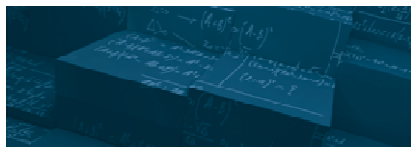
Fonte: Comissão Europeia | Livro Branco sobre o Desporto 2007



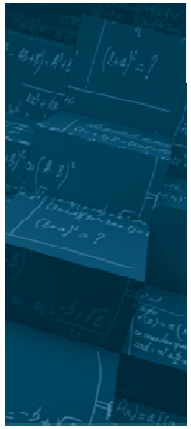
DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



III. A cultura e as instituições



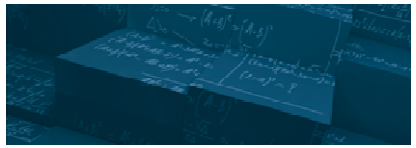
DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



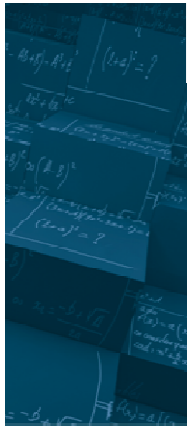
O nível cultural dos cidadãos condiciona o grau de compreensão social dos problemas que afetam o desenvolvimento sustentável.

E, reversamente, é ele próprio um efeito do desenvolvimento.

Nesse sentido, seria útil ter informação organizada sobre o nível cultural dos cidadãos, nomedamente sobre participações passivas e criativas em atividades culturais.



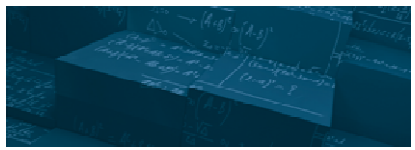
DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

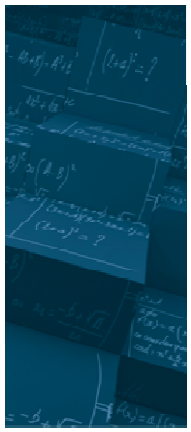


Também o desenho, o funcionamento e o aperfeiçoamento das instituições é relevante acompanhar na perspetiva do Desenvolvimento Sustentável (ver *The Age of Sustainable Development by Jeffrey Sachs*).

Esse acompanhamento deve atender a vários níveis e sistemas, nomeadamente:

- Sistema Político;
- Sistema Judicial;
- Sistemas de Regulação Administrativa;
- Sistema Estatístico.





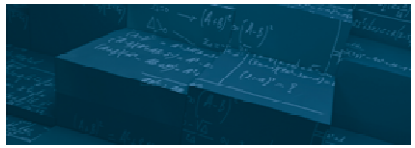
DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

Deve atender a aspetos como:

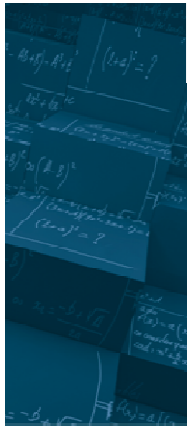
- Participação dos cidadãos;

- Independência, transparência e *accountability*;

- Resultados (*deliveries*) das instituições.



DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.

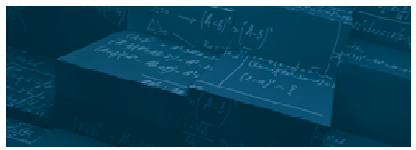


Relacionado com os aspetos institucionais atrás referidos:

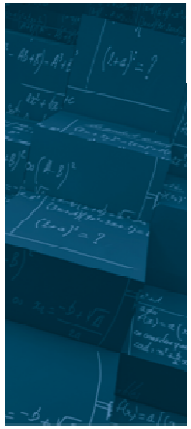
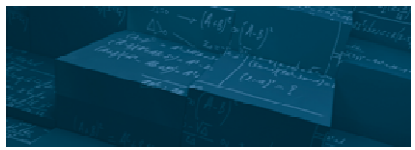
- Quem está em melhor posição para conceber e aperfeiçoar os IDS?

Naturalmente, na UE em concertação com o Eurostat, os INEs deverão estar no cerne do sistema estatístico dos IDS.

Mas não basta entusiasmo…



DIA MUNDIAL
DA ESTATÍSTICA
20.10.2015
MELHORES DADOS.
MELHORES VIDAS.



Obrigado pela atenção.