




**ANET**  
Associação Nacional dos Engenheiros Técnicos

**Sistema SEDAP**  
Balanço de 1 ano de funcionamento

Pedro Torres Brás  
07/Jul/2010


1/27 V1.1



**O que é o sistema SEDAP?**

- SEDAP
  - Sistema para a **E**missão de **D**eclarações para **A**ctos **P**rofissionais
- Objectivo
  - Uniformizar procedimentos na ANET
  - Simplificar o acesso às declarações pelos membros
  - Introduzir mecanismos adicionais de detecção de fraudes

2/27




## O que é o sistema SEDAP?

Disponibilização de um sistema online de emissão de declarações

- Os membros podem emitir (eles próprios) as suas declarações para actos profissionais, em qualquer lugar...
- Desde que tenham vinhetas numeradas emitidas pela ANET
  - A vinhetas são adquiridas pelos membros pelas secções regionais

3/27



## Como funciona?

- Quatro fases:
  1. Registo de competências no Sistema informático da ANET (central)
    - Atribuição automática (comp. genéricas)
    - Atribuição manual (comp. específicas)
  2. Exportação para o site
  3. Operação - Emissão de declarações
  4. Verificação por parte de terceiros

4/27

## 1ª fase - Registo de competências

- **GENÉRICAS**
  - Dependem da especialidade e do tempo do exercício da profissão
  - Atribuídas automaticamente pelo sistema de informação da ANET

8B	<a href="#">Elaboração de projectos de estruturas</a> da Categoria II da Port.701-H/2008, de 29 de Julho	Engenharia Civil	5 anos de exercício efectivo da profissão	G	<a href="#">Dec.-Lei 235/83</a> , de 31 de Maio, art.º 30.4 do R.S.A. <a href="#">Lei 31/2009</a> , de 3 Julho (e respectiva portaria <a href="#">Port. 1379/2009</a> , de 30 de Outubro) que revoga o <a href="#">Decreto 73/73</a> , de 28 de Fevereiro, n.º 2 do art.º 4 <a href="#">Port. 701-H/2008</a> , de 29 de Julho
----	--	------------------	---	---	--


5/27

## 1ª fase - Registo de competências

- **ESPECÍFICAS**
  - Dependem da especialidade + tempo + critérios adicionais.
  - Pedido escrito do interessado + documentação que comprove capacidade para desempenhar os actos

18C	<a href="#">Projectos de condicionamento acústico de edifícios em obras de Categoria III e IV</a> (Port.701-H/2008)	Engenharia Civil	13 anos de exercício efectivo da profissão comprovada e análise curricular, onde é tido em consideração: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formações académicas adicionais (CESE, Licenciatura pré-Bolonha, Mestrado, Doutoramento</li> <li>• Pós-Graduações ou outras formações reconhecidas como relevantes para a área específica</li> <li>• Projectos relevantes, trabalhos académicos e/ou científicos relevantes na área específica</li> </ul>	E	Decreto-Lei n.º 129/2002, de 11 de Maio, alterado e republicado pelo <a href="#">Dec.-Lei 96/2008</a> , de 9 de Junho <a href="#">Decreto-Lei n.º 9/2007</a> , de 17 de Janeiro. <a href="#">Port. 701-H/2008</a> , de 29 de Julho <a href="#">Dec.-Lei 555/99</a> , de 16 de Dezembro, alterado e republicado pelo <a href="#">DL 26/2010</a> , de 30 de Março <a href="#">Lei 31/2009</a> , de 3 Julho que revoga o <a href="#">Decreto 73/73</a> , de 28 de Fevereiro <a href="#">Port. 1379/2009</a> , de 30 de Outubro.
-----	---	------------------	---	---	---


6/27



## Ponto de situação em 2011-07-06

- **22.284** Membros
- **902.774** Competências registadas
  - As condições de atribuição de cada competência encontram-se no site da ANET, em Declarações + Quadro de Declarações
  - [http://www.anet.pt/site/index.php?option=com\\_content&task=view&id=348&Itemid=216](http://www.anet.pt/site/index.php?option=com_content&task=view&id=348&Itemid=216)
- **Em média, cada membro dispõe de 40 competências registadas**

7/27




## 2ª Fase – Sistema online de Emissão de Declarações

- Associado ao site da ANET
- Sistema de autenticação
- Podem ser emitidas declarações associadas às competências registadas em cada membro
  - **Membro** ou **Secções Regionais**
- E quando o membro não tem a competência registada?

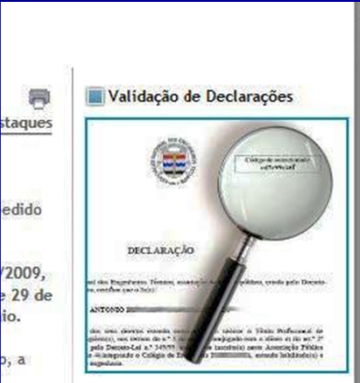
8/27





## 4ª Fase - Validação da declaração

- Entidades receptoras da declaração
- [www.anet.pt](http://www.anet.pt)
  - Sem autenticação...



11/27



## 4ª Fase - Validação da declaração

- Validação da Declaração



12/27

**4ª Fase - Validação da declaração**

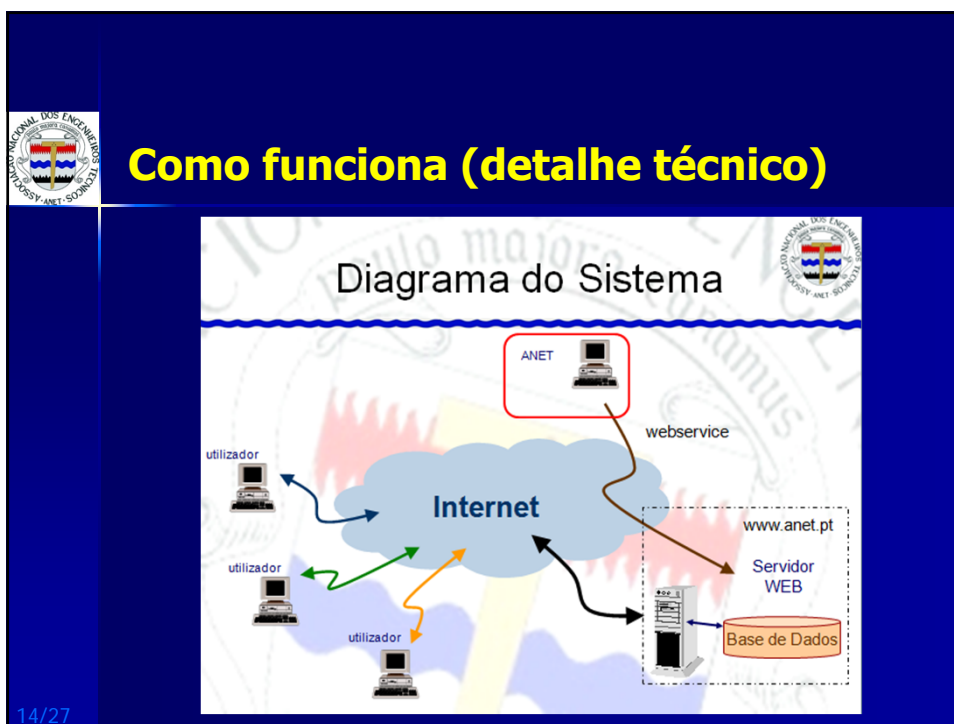
- Ao colocar o Código de Autenticidade

Declaração Válida

Data de emissão: 2010-05-26 10:21:35  
 Número de Registo: E-1589/2010  
 Modelo: Modelo 111 - Projectos de Arquitectura  
 Nome do Membro: AL[REDACTED]  
 Número do Membro: 7[REDACTED]  
 Especialidade: Engenharia CIVIL

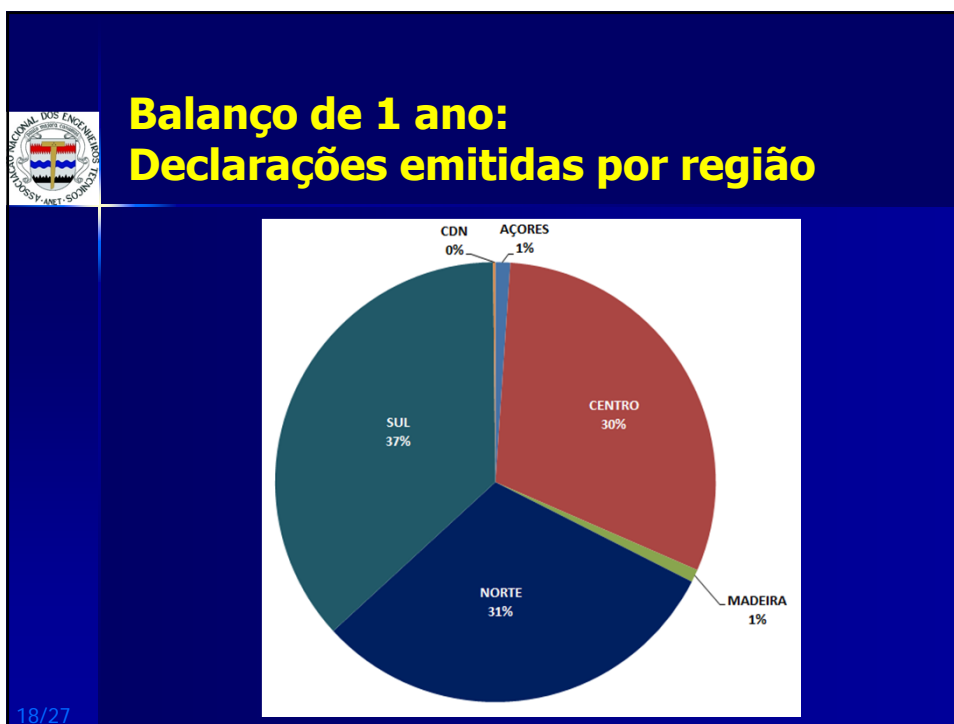
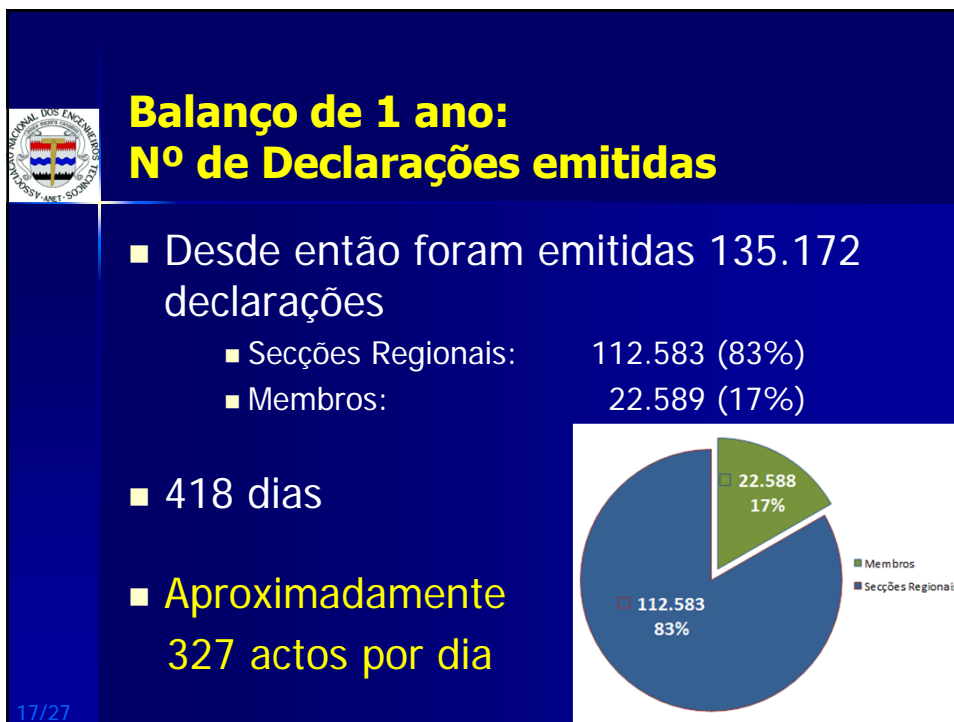
- E as entidades podem até confirmar o conteúdo da declaração...

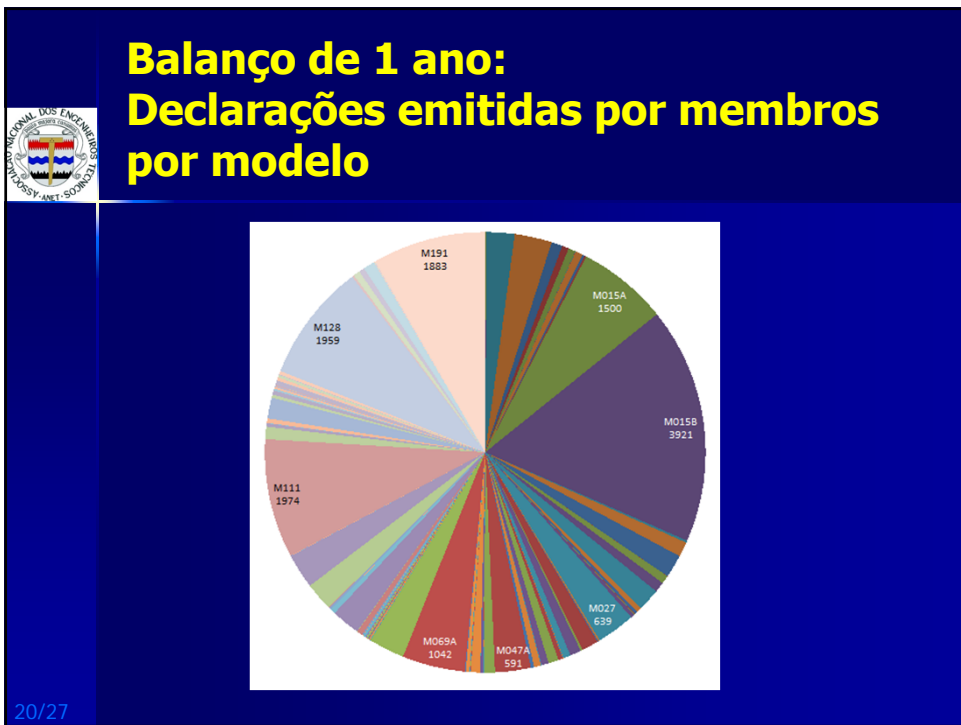
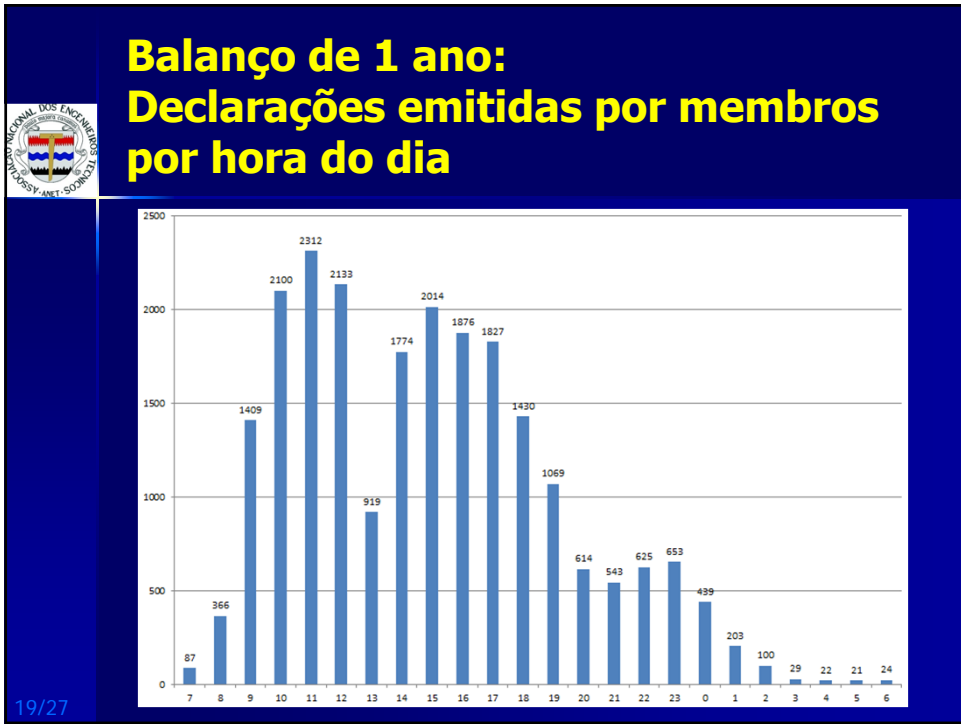
13/27
















## Totais de actos de engenharia



### Declarações emitidas por modelo

Modelo	Nº Declarações
Modelo 001 – Auditoria energética	3
Modelo 002 - Planos de racionalização e de relatórios de execução e progresso	18
Modelo 003 - Coordenação Segurança – Obras Engenharia Civil	5
Modelo 004 - Coordenação Segurança – Edifícios	15
Modelo 005 - Plano de Segurança e Saúde	57
Modelo 006 - Planos de Segurança contra Incêndios em Edifícios e Recintos qualificados 1.ª e 2.ª Cat...	1703
Modelo 007 - Planos de Segurança contra Incêndios em Edifícios e Recintos qualificados 3.ª e 4.ª Cat...	2285
Modelo 008A – Elaboração de projectos de estruturas da Categoria I da Port.701-H/2008, de 29 de Ju...	784
Modelo 008B – Elaboração de projectos de estruturas da Categoria II da Port.701-H/2008, de 29 de J...	299
Modelo 009 – Elaboração de projectos de estruturas da Categoria III da Port.701-H/2008, de 29 de J...	417
Modelo 011 – Contratos de empreitada	4
Modelo 012 – Alvará	9
Modelo 012A – Alvará	169
	1887


21/27



## Totais de actos de engenharia

Modelo 013 – Alvará (especial)	1
Modelo 014A – Elaborar e subscrever projectos de ventilação e exaustão de fumos	139
Modelo 014B – Elaborar e subscrever projectos de ventilação e exaustão de fumos em Obras da Cat. II	181
Modelo 014C – Elaborar e subscrever projectos de ventilação e exaustão de fumos em obras das Cat. II...	1
Modelo 015A - Licenciamento Municipal de Obras da Categoria I (Portaria 701-H)	10274
Modelo 015B - Licenciamento municipal, de obras da Categoria II (Port.701-H/2008)	38660
Modelo 015C - Licenciamento municipal, de obras da Categoria III (Port.701-H/2008)	1
Modelo 016 - Pessoa Competente	73
Modelo 018A - Projectos de condicionamento acústico de edifícios em obras da Categoria I (Port.701-H...	578
Modelo 018B - Projectos de condicionamento acústico de edifícios em obras da Categoria II (Port.701-...	920
Modelo 019B - Projecto de condicionamento acústico de edifícios, com características especiais, nome...	9
Modelo 020A - Projectos de condicionamento acústico de edifícios e projecto e demonstração do cumpri...	137
Modelo 020B - Projectos de condicionamento acústico de edifícios e projecto e demonstração do cumpri...	1142
Modelo 021 - Projecto e demonstração do cumprimento das exigências decorrentes do RCCTE	1910
Modelo 022 - Projecto e demonstração do cumprimento das exigências decorrentes do RSECE – ENERGIA	692
Modelo 023 - Projecto e demonstração do cumprimento das exigências decorrentes do RSECE – QUALIDADE ...	448
Modelo 024 - Projecto e demonstração do cumprimento das exigências decorrentes do RSECE – QUALIDADE ...	106
Modelo 025 - Projecto e demonstração do cumprimento das exigências decorrentes do RSECE – ENERGIA (P...	108


22/27



## Totais de actos de engenharia

Modelo 069 – Direcção de obra de edifícios (Estagiários) ? obras até à classe 2 de alvará	154
Modelo 069A – Técnico Responsável pela Direcção Técnica da Obra em edifícios, nas obras até à classe...	4909
Modelo 069B – Técnico Responsável pela Direcção Técnica da Obra em edifícios, nas obras até à classe...	10504
Modelo 069C – Técnico Responsável pela Direcção Técnica da Obra em edifícios, nas obras até à classe...	7
Modelo 070 – Coordenador de Segurança e Saúde no Trabalho em Estaleiros de Construção	11
Modelo 108 – Director de Fiscalização de Obras de edifícios em obras até à classe 2 de Alvará (Estag...	51
Modelo 108A - Direcção de fiscalização de obras de edifícios, nas obras até à classe 6 de alvará	1819
Modelo 108B – Director de Fiscalização de Obras de edifícios em obras até à classe 8 de Alvará	4021
Modelo 108C – Director de Fiscalização de Obras de edifícios em obras até à classe 9 de alvará, com...	3
Modelo 109 – Elaboração de projectos de segurança de ascensores e respectivos componentes de seguran...	36
Modelo 113A - Licenciamento municipal de obras da Categoria I (Port.701-H/2008)	71
Modelo 113B - Licenciamento municipal, de obras da Categoria II (Port.701-H/2008)	477
Modelo 114A - Projectos de condicionamento acústico de edifícios, em obras da Categoria I (Port.701-...	184
Modelo 114B - Projectos de condicionamento acústico de edifícios, em obras da Categoria II (Port.701-...	1011
Modelo 114C - Projectos de condicionamento acústico de edifícios em obras da Categoria III e IV (Por...	2

23/27



## Portanto

- Tendo terminado a limitação administrativa aos Engenheiros Técnicos para os actos mais complexos
- Conclui-se que os Engenheiros Técnicos são CAPAZES DE SE AUTO-REGULAR, em nome do:
  - Rigor e seriedade
  - Interesse nacional
  - Segurança das populações

24/27



## Em conclusão

- ...O 73/73 terminou
- Lei 31 e Portaria 1379
  - enquadram as competências exigíveis aos técnicos
- A ANET fez a sua parte
  - Sistema Credível
  - Condições para a regulação efectiva da actividade dos Engenheiros Técnicos
  - Simplificou processos ( $\neq$  "Simplex")

25/27



## Questões

1. Quantas associações profissionais de direito público conseguem prestar este tipo de informação?...
2. Não deveria ser obrigatório proporcionar esta informação à sociedade?...

26/27



## Obrigado

Fico agora à disposição para  
quaisquer questões

[pedrobras@anet.pt](mailto:pedrobras@anet.pt)

