

## **Comemorações do Dia do Ambiente**

O Município de Bragança recebeu no ano 2011, a Bandeira Verde, atribuída pela Associação Bandeira Azul da Europa, em resultado da pontuação obtida em 2010 (55,5 por cento). Trata-se da segunda melhor pontuação desde que o Município participa na ECOXXI, o que continua a justificar e a estimular um maior grau de envolvimento e de performance por parte do Município e respetivos parceiros.

Ser Município ECOXXI significa assumir, em primeiro lugar, o compromisso de adotar medidas conducentes à sustentabilidade, com especial empenho na promoção da educação ambiental junto dos seus munícipes.

Este projeto reconhece o esforço desenvolvido na implementação de medidas no sentido da sustentabilidade e contribui, simultaneamente, para a aferição de indicadores de desenvolvimento sustentável ao nível do município, sendo o resultado da avaliação de 23 indicadores de sustentabilidade ambiental, por um júri composto de várias entidades nacionais.

Nas quatro últimas edições do ECOXXI, as pontuações obtidas pelo Município de Bragança têm vindo a estabilizar, reflexo da consolidação das metodologias e procedimentos de gestão adotados.

### **Resíduos Sólidos Urbanos – *Locais de Colocação de Oleões***

O projeto "Recolha e Valorização de Óleos Alimentares Usados" assenta na concretização de uma estratégia eficaz de gestão de resíduos, associada ao cumprimento das metas nacionais, através de ações de informação/sensibilização da população; colocação de oleões em todos concelhos; criação de uma rede de recolha e transformação dos OAU em biodiesel.

1. Junto ao Hotel Ibis;
2. Junto ao restaurante Acácio - Rua de Vale d'Álvaro
3. Av. João da Cruz
4. Rua Guerra Junqueiro
5. Avenida Sá Carneiro (Restaurante Chinês)

6. Avenida Sá Carneiro (Pizzaria Mimos)
7. Loteamento Supinorte
8. Bairro Vale Chourido
9. Bairro do Santiago (Restaurante Ares de Serra)
10. Eixo Atlântico (Estádio Municipal)
11. Condomínio Abade Baçal
12. Bairro S. João de Brito (Colégio)
13. Escola Miguel Torga
14. Colégio Sagrado Coração de Jesus
15. Câmara Municipal

*(Flyer OAU - frente e verso)*



**O QUE SÃO ÓLEOS ALIMENTARES USADOS (OAU)?**

Os OAU são óleos resultantes da preparação de refeições, que depois de usados, e quando deixam de servir, devem ser colocados em contentores apropriados, os "oleões".

**PORQUE É QUE NÃO É AMBIENTALMENTE CORRETO COLOCAR OS OAU NO "RALO" DO LAVA LOIÇA/ ESGOTO?**

Os OAU depositados nestes locais têm como destino a rede de saneamento, que a longo prazo deixará de funcionar corretamente. Posteriormente estes OAU vão para as Estações de Tratamento de Águas Residuais, onde vão dificultar e encarecer o tratamento.

**COMO FAZER PARA UTILIZAR CORRETAMENTE O OLIVER?**

A | Deixe arrefecer o óleo, depois coloque-o numa garrafa ou garrafão de plástico.  
B | Feche o recipiente e deposite, cuidadosamente, no oleão.  
C | Certifique-se que o oleão fica fechado.

**OS OLEÕES DESTINAM-SE APENAS A ÓLEOS ALIMENTARES USADOS (OAU). OS ÓLEOS LUBRIFICANTES DE MOTORES NÃO PODEM SER COLOCADOS NESTES OLEÕES.**

**SABIA QUE 1 LITRO DE ÓLEO CONTAMINA 1.000.000 LITROS DE ÁGUA.**

**PARA ONDE VAI O OAU DEPOSITADO NOS OLEÕES?**

O OAU é recolhido e entregue num operador licenciado.

Possíveis usos:

- Utilização no fabrico de detergentes, lubrificantes, graxa, tintas e sabão;
- Produção de Biodiesel. O Biodiesel é um combustível limpo, uma vez que é menos poluente que os combustíveis atuais.

**DE QUEM É A RESPONSABILIDADE DE RECOLHER O OAU?**

Cabe ao Sistema Resíduos do Nordeste recolher e encaminhar para a reciclagem os OAU dos 13 concelhos da sua área de intervenção.

**ONDE COLOCAR OS OAU?**

O oleão, mais conhecido por "Oliver", está disponível em diversos locais. Consulte a lista de Oleões por Município em [www.residuosnordeste.pt](http://www.residuosnordeste.pt)

**LEMBRE-SE O OAU SÓ SE TORNA NUM PROBLEMA SE NÃO FOR CORRETAMENTE ENCAMINHADO PARA A RECICLAGEM.**



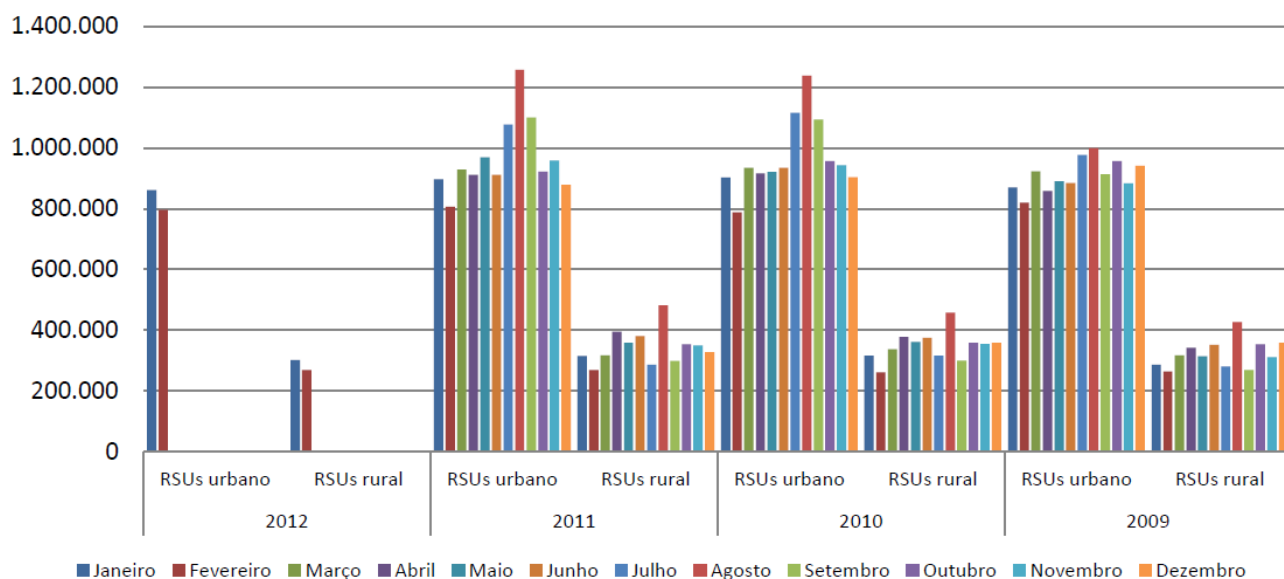
### Alguns valores indicativos:

- Foram recolhidas 15.751.220 toneladas de resíduos sólidos urbanos em 2011 no concelho de Bragança;
- A produção diária de resíduos sólidos urbanos per capita (em kg) em 2011 foi de 1,22kg, sendo que em 2010 foi de 1,27kg;
- Entre 1995 e 2010 observou-se, em Portugal, uma tendência de crescimento da produção de resíduos urbanos, com exceção dos anos de 2001 e 2004, em que houve um ligeiro decréscimo em relação ao ano precedente, e de 2010, em que os valores de produção de resíduos urbanos se mantiveram na mesma ordem de grandeza do ano anterior.

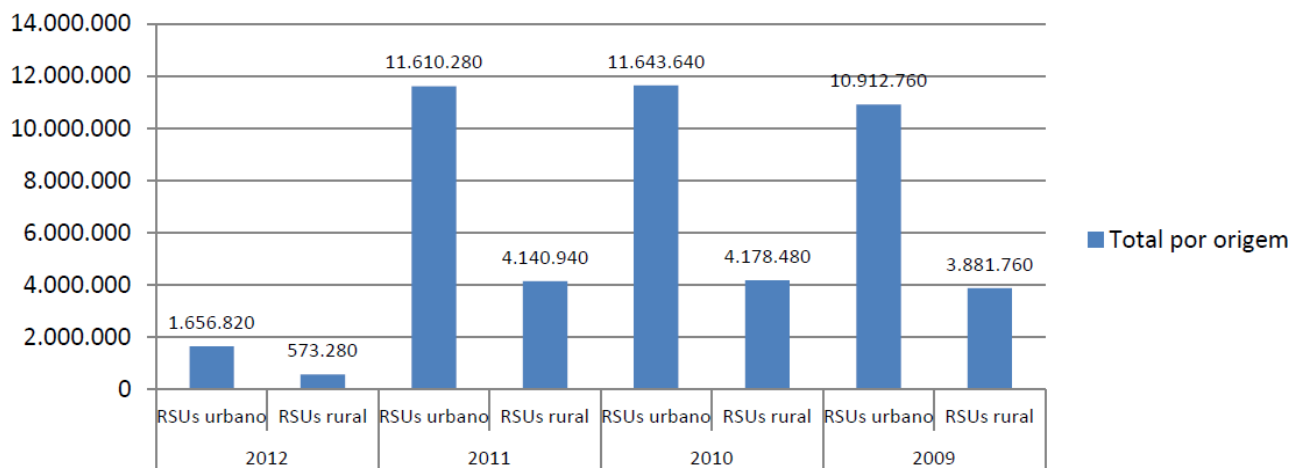
## Dossier de Imprensa

|                     | 2012        |            | 2011        |            | 2010        |            | 2009        |            |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                     | RSUs urbano | RSUs rural | RSUs urbano | RSUs rural | RSUs urbano | RSUs rural | RSUs urbano | RSUs rural |
| Total por origem    | 1.656.820   | 573.280    | 11.610.280  | 4.140.940  | 11.643.640  | 4.178.480  | 10.912.760  | 3.881.760  |
| Quantidades globais | 2.230.100   |            | 15.751.220  |            | 15.822.120  |            | 14.794.520  |            |

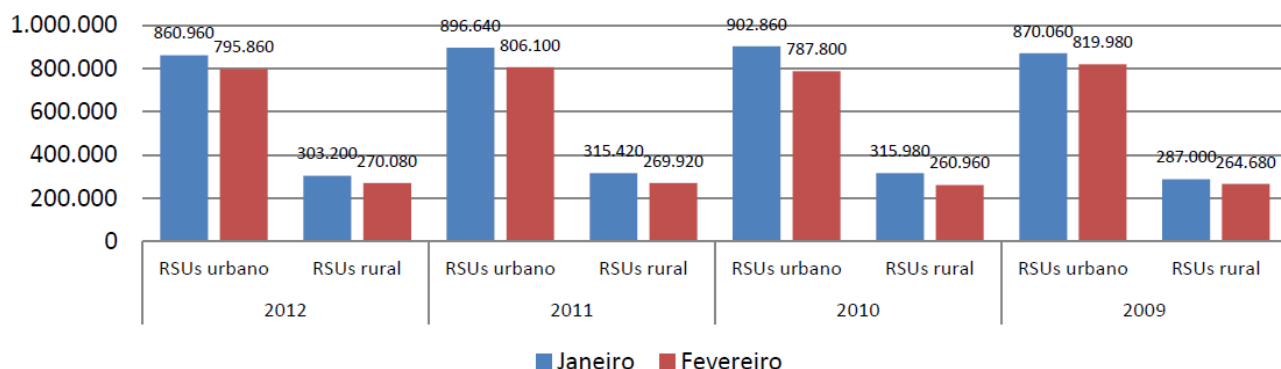
## Recolha Indiferenciada



### Quantidades RSUs urbanos e rurais



### Recolha Indiferenciada



#### Produção de resíduos indiferenciados - Bragança

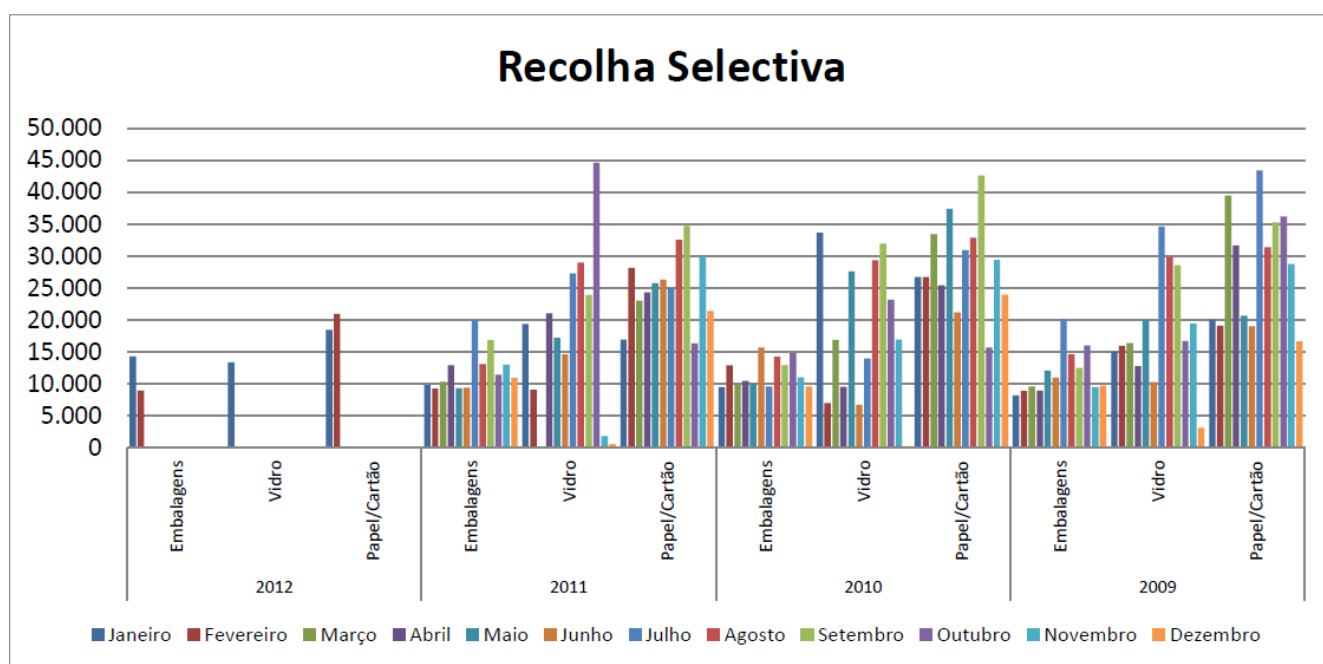
- Verificou-se um aumento de produção de 2009 para 2010;
- Em 2011 verificou-se um decréscimo global na ordem de 1%;
- Em 2012, considerando somente os valores de janeiro e fevereiro, constata-se um decréscimo pouco expressivo, contudo indicam valores semelhantes a 2009;
- A manter-se esta tendência durante os restantes meses do ano, obteremos reduções de produção semelhantes a 2011, ou seja na ordem de 1%.

#### Produção de resíduos seletivos - Bragança

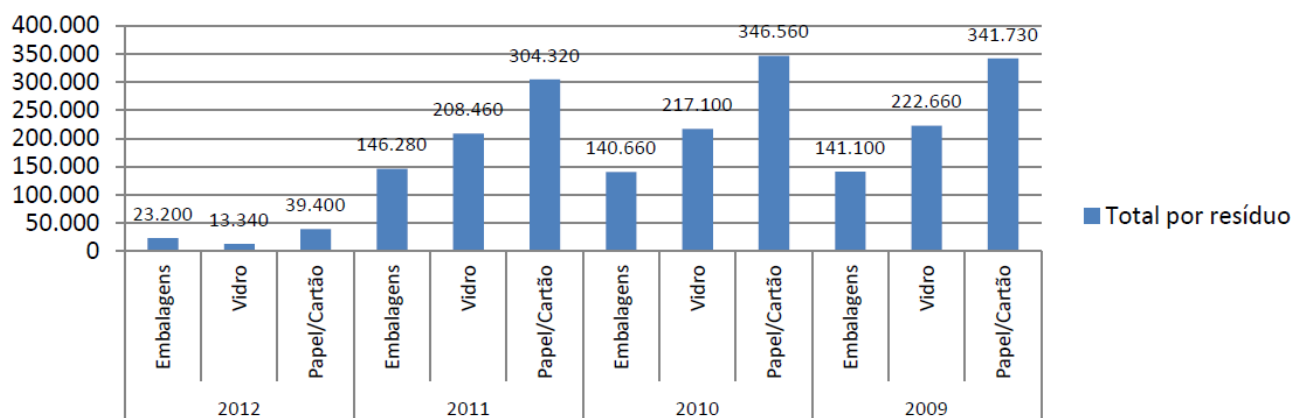
- A recolha seletiva tem evidenciado desde 2009 uma tendência para diminuir;

## Dossier de Imprensa

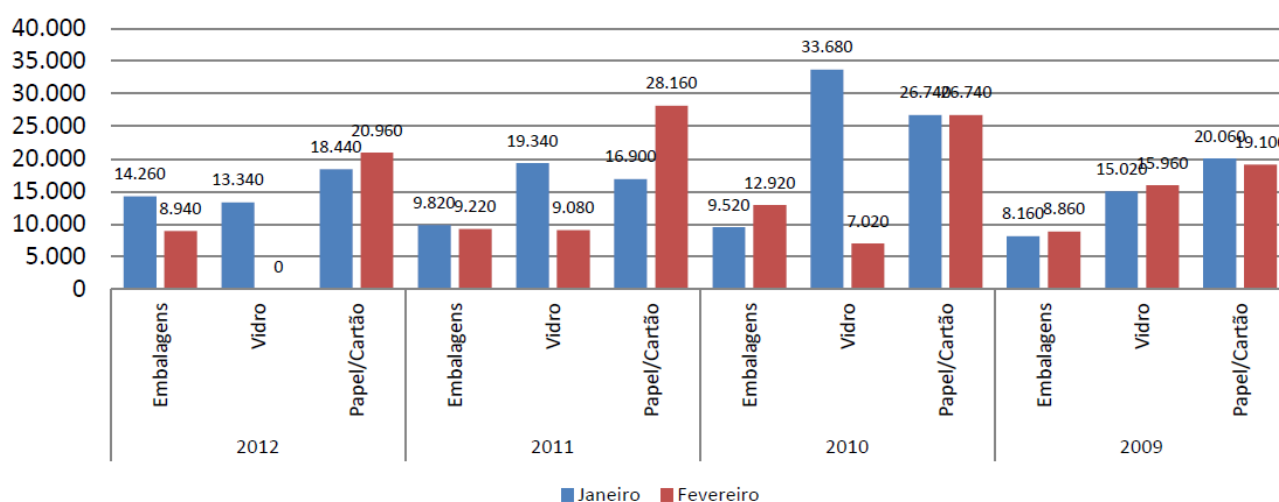
- Esta diminuição, apesar de pouco expressiva, acentuou-se em 2011, acompanhando desta forma a redução da produção global de resíduos;
- Os valores iniciais em 2012, por comparação com os anos anteriores em igual período são os mais baixos;
- Estes poderão estar associados a uma redução de consumo de bens tipicamente associados à produção de resíduos valorizáveis (pequenos e grandes eletrodomésticos, mobiliário, etc).



### Quantidades de resíduos recolhidos



### Recolha selectiva



### Árvores e espaços verdes

A importância dos espaços verdes no meio urbano como elementos essenciais na qualidade de vida, levou o Município a apostar decisivamente no incremento de espaços verdes, passando de uma área de 28653 m<sup>2</sup> em 1998, para 226.1539 m<sup>2</sup> em 2011, valor que permite proporcionar 11,4 m<sup>2</sup>/hab. de espaço verde. Este valor está acima do preconizado pela Organização Mundial de Saúde e próximo do valor definido pela Direcção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano. Na cidade de Bragança existem aproximadamente 4150 árvores de alinhamento (junto a passeios, separadores e artérias viárias).



## Dossier de Imprensa

Na Zona de intervenção POLIS foram plantadas cerca de 2000 árvores. Nos diversos jardins da cidade, nomeadamente na Braguinha, Eixo Atlântico, Brasileira, Bartolomeu de Gusmão existem aproximadamente 650 árvores. Assim, poderemos dizer que na cidade de Bragança existem aproximadamente 6800 árvores.

### **Árvores plantadas nos últimos 7 anos**

2005 – 1038 unidades

2006 – 433 unidades

2007 – 547 unidades

2008 – 968 unidades

2009 – 373 unidades

2010 – 363 unidades

2011 – 663 unidades

### **O que são Árvores de Interesse Público?**

São árvores que pelo seu porte, desenho, idade e raridade se distinguem dos outros exemplares. Também os motivos históricos ou culturais são fatores a ter em conta.

A classificação de "interesse público" atribui ao arvoredos um estatuto similar ao do património construído classificado. Desta forma, as árvores e os maciços arbóreos classificados de interesse público constituem um património de elevadíssimo valor ecológico, paisagístico, cultural e histórico, em grande medida desconhecida da população portuguesa.

No ano de 2009, a Câmara Municipal submeteu o processo de classificação da Autoridade Florestal Nacional do teixo existente no Jardim da Gulbenkian. Desta classificação, adveio a necessidade de sinalização do referido exemplar. Neste processo foi entendido fazer também a sinalização do teixo existente na Quinta do Albergue, árvore notável com cerca de 700 anos, provavelmente a mais antigo exemplar existente em Portugal.

Em 2011, Ano Internacional das Florestas, a Câmara Municipal lançou um desafio a todas as Juntas de Freguesias do Concelho com o intuito de promover as árvores como um património a preservar. Foram sete as Juntas que responderam a este desafio.

## Dossier de Imprensa

Desta iniciativa resultou a classificação de dois magníficos exemplares, um castanheiro e um carvalho. No concelho de Bragança estão atualmente classificadas como “árvore de interesse público” o teixo da Quinta do Albergue e o teixo do Jardim da Gulbenkian, o castanheiro de Portela e o carvalho de Rio de Onor.

### Resultado da pesquisa de Árvores de Interesse Público

#### Nova Pesquisa

| Distrito | Concelho | Freguesia/Lugar                                                             | Nº Processo | Nome Científico             | Nome Vulgar     | Descrição      | Classificação                      | Idade |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Bragança | Bragança | Bragança (Santa Maria)<br>Lugar da Tringinha - Quinta do Albergue           | KNJ1/151    | Taxus baccata L.            | teixo           | Árvore Isolada | D.G. nº 13 II Série de 16/01/1974  | 700   |
| Bragança | Bragança | Bragança (Santa Maria)<br>Biblioteca da Gulbenkian - R. Calouste Gulbenkian | KNJ1/536    | Taxus baccata L.            | teixo           | Árvore Isolada | Aviso nº 8 de 14/07/2009           | 100   |
| Bragança | Bragança | Rio de Onor<br>Cimo do Couto de Baixo                                       | KNJ1/622    | Quercus pyrenaica Willdenow | carvalho-negral | Árvore Isolada | Aviso nº 9, de 15 de Maio de 2012  |       |
| Bragança | Bragança | Gondesende<br>Portela - Vale de Quinto                                      | KNJ1/623    | Castanea sativa Miller      | castanheiro     | Árvore Isolada | Aviso nº 10, de 15 de Maio de 2012 |       |

#### Ficha da Árvore de Interesse Público

Nº Processo: KNJ1/151 Classificação: D.G. nº 13 II Série de 16/01/1974

**Nome Científico:** Taxus baccata L.  
**Nome Vulgar:** teixo  
**Interesse histórico ou paisagístico:** Árvore verdadeiramente notável para a espécie. É o maior exemplar desta espécie medido em Portugal Continental. Na Idade Média era considerada a árvore "mal amada". Árvore venenosa associada à morte como atestam os nomes do latim (taxus) próximo da ide

**Distrito:** Bragança  
**Concelho:** Bragança  
**Freguesia:** Bragança (Santa Maria)  
**Morada:** Lugar da Tringinha - Quinta do Albergue

**Perímetro da Base:** 5.12 **Perímetro a 1,30m:** 4.77  
**Diâmetro da Copa Norte/Sul (m):** 20.0 **Diâmetro da Copa Este/Oeste (m):** 22.3  
**Altura (m):** 13.1 **Idade (anos):** 700  
**Última medição:** 2006

**Descrição:** Árvore Isolada  
**Observação:**



## Dossier de Imprensa

### Ficha da Árvore de Interesse Público

**Nº Processo:** KNJ1/536 **Classificação:** Aviso nº 8 de 14/07/2009

**Nome Científico:** *Taxus baccata* L.  
**Nome Vulgar:** teixo  
**Interesse histórico ou paisagístico:** Espécie nativa desta região mas quase extinta no estado espontâneo. Os poucos exemplares que crescem espontaneamente em Portugal encontram-se sobretudo nas Serras do Gerês, da Estrela e nos Arquipélagos dos Açores, Madeira e Canárias. Na Idade Média era c

**Distrito:** Bragança  
**Concelho:** Bragança  
**Freguesia:** Bragança (Santa Maria)  
**Morada:** Biblioteca da Gulbenkian - R. Calouste Gulbenkian

|                                        |      |                                         |      |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|
| <b>Perímetro da Base:</b>              | 2.95 | <b>Perímetro a 1,30m:</b>               | 2.8  |
| <b>Diâmetro da Copa Norte/Sul (m):</b> | 14.0 | <b>Diâmetro da Copa Este/Oeste (m):</b> | 11.0 |
| <b>Altura (m):</b>                     | 10.0 | <b>Idade (anos):</b>                    | 100  |
| <b>Última medição:</b>                 | 2009 |                                         |      |

**Descrição:** Árvore Isolada  
**Observação:** Propriedade pública



### Ficha da Árvore de Interesse Público

**Nº Processo:** KNJ1/622 **Classificação:** Aviso nº 9, de 15 de Maio de 2012

**Nome Científico:** *Quercus pyrenaica* Willdenow  
**Nome Vulgar:** carvalho-negral  
**Interesse histórico ou paisagístico:** Exemplar centenário, de porte notável para a espécie, de fuste grosso e copa ampla, que dá abrigo e sombra ao gado, pastores e a viandantes. A árvore constitui uma referência geográfica e faz parte da memória da população de Rio de Onor.

**Distrito:** Bragança  
**Concelho:** Bragança  
**Freguesia:** Rio de Onor  
**Morada:** Cimo do Couto de Baixo

|                                        |      |                                         |      |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|
| <b>Perímetro da Base:</b>              | 5.05 | <b>Perímetro a 1,30m:</b>               | 5.05 |
| <b>Diâmetro da Copa Norte/Sul (m):</b> | 20.0 | <b>Diâmetro da Copa Este/Oeste (m):</b> | 18.0 |
| <b>Altura (m):</b>                     | 23.0 | <b>Idade (anos):</b>                    |      |
| <b>Última medição:</b>                 | 2012 |                                         |      |

**Descrição:** Árvore Isolada  
**Observação:** Latitude: 41°55'7.87"N Longitude: 6°37'22.16"W



## Dossier de Imprensa

### Ficha da Árvore de Interesse Público

**Nº Processo:** KNJ1/623 **Classificação:** Aviso nº 10, de 15 de Maio de 2012

**Nome Científico:** Castanea sativa Miller  
**Nome Vulgar:** castanheiro  
**Interesse histórico ou paisagístico:** Castanheiro de grande antiguidade comprovado pelo seu enorme tronco oco e cariado que constitui uma referência geográfica e faz parte da memória da população local.

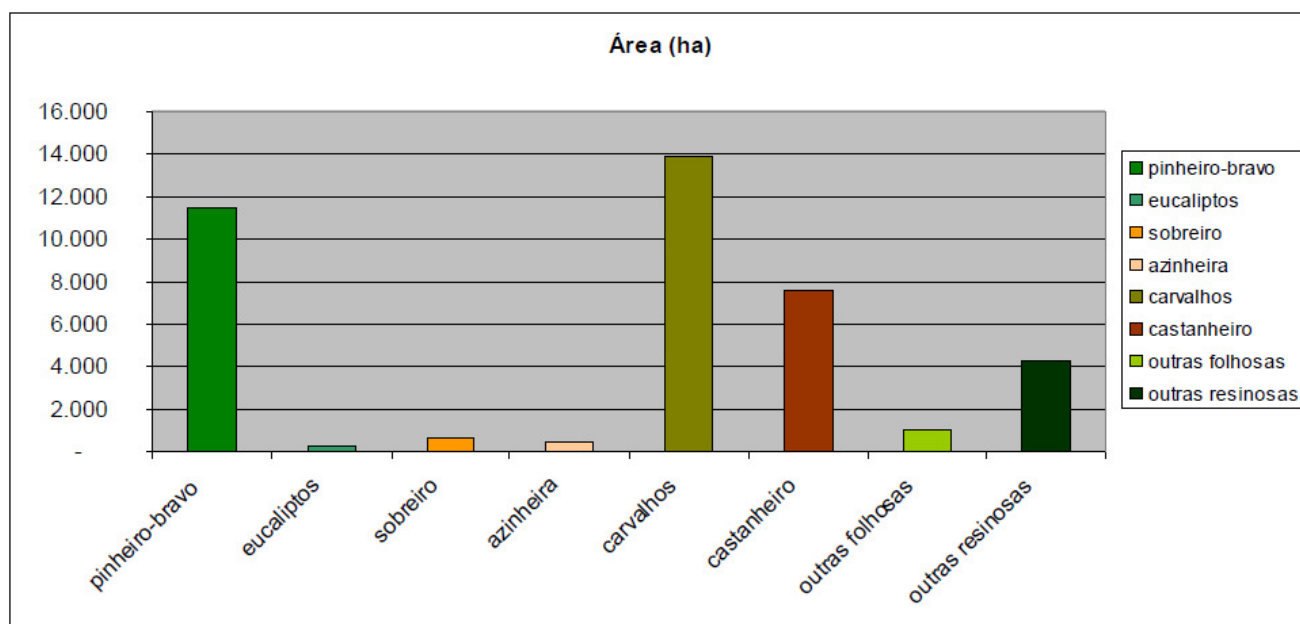
**Distrito:** Bragança  
**Concelho:** Bragança  
**Freguesia:** Gondesende  
**Morada:** Portela - Vale de Quinto

|                                        |       |                                         |      |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|
| <b>Perímetro da Base:</b>              | 14.45 | <b>Perímetro a 1,30m:</b>               | 11.1 |
| <b>Diâmetro da Copa Norte/Sul (m):</b> | 10.0  | <b>Diâmetro da Copa Este/Oeste (m):</b> | 16.0 |
| <b>Altura (m):</b>                     | 15.0  | <b>Idade (anos):</b>                    |      |
| <b>Última medição:</b>                 | 2012  |                                         |      |

**Descrição:** Árvore Isolada  
**Observação:** Latitude: 41°50'34.79"N Longitude: 6°50'55.52"W



### Classificar é proteger!



**Áreas de povoamentos florestais por espécie de árvore dominante**

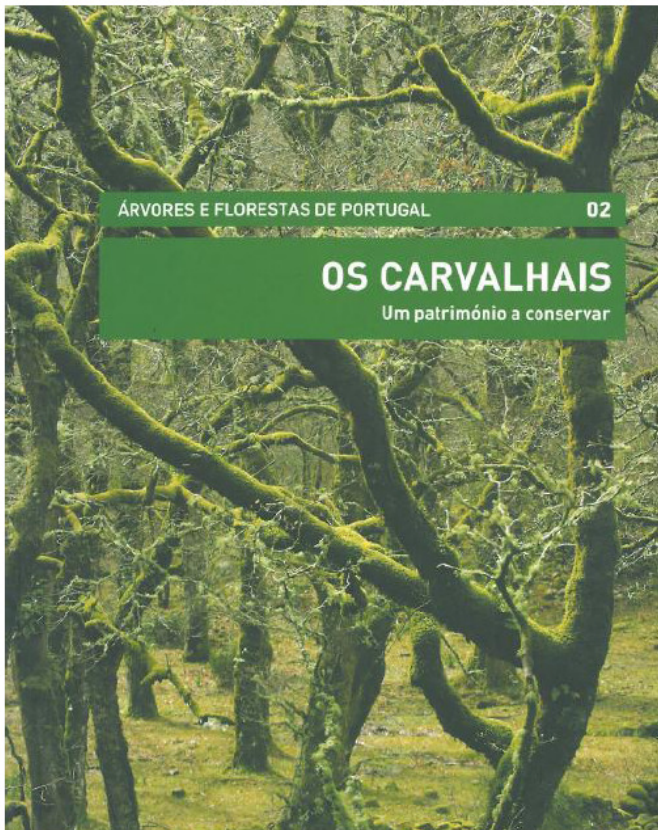
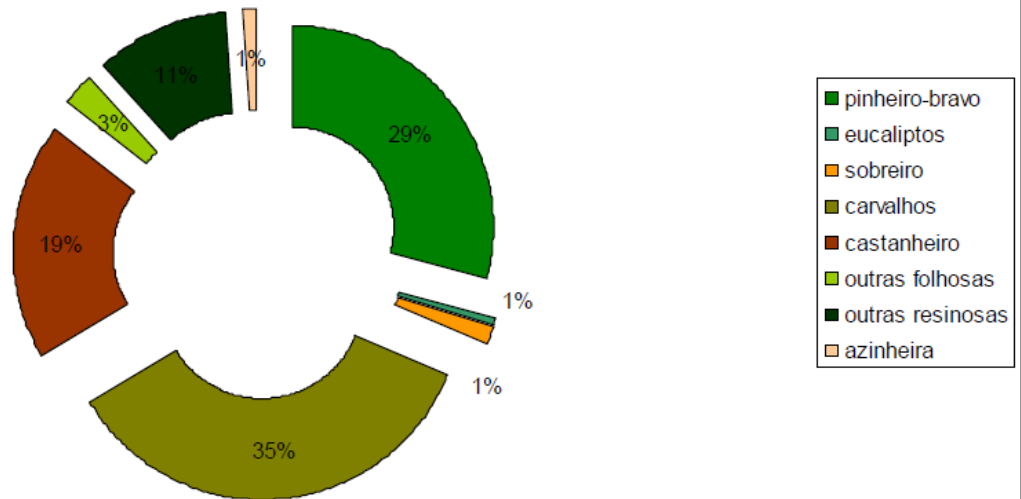
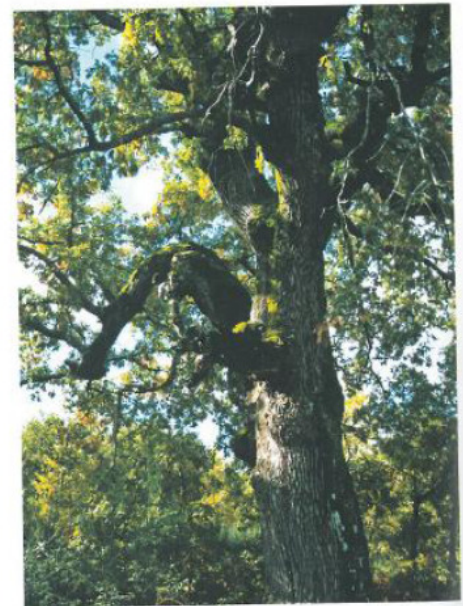


Figura 5.7 – Carvalho monumental em Rio d'Onor, Bragança. (JC)



dos 400 anos. O local possui grande valor natural e espiritual. Do alto avista-se o esplêndido vale do Zêzere, desde o Covão d'Ametade, os Cântaros, até para lá do Sameiro e o vale de Moreira, com os manifestos acidentes orográficos e topográficos envolventes, reservando ao local um grande potencial turístico.

**Carvalho monumental de Rio d'Onor**  
Magnífico exemplar com mais de 1,5 m de diâmetro do tronco. Situa-se próximo da aldeia de Rio d'Onor, Bragança, isolado num pequeno vale encaixado.

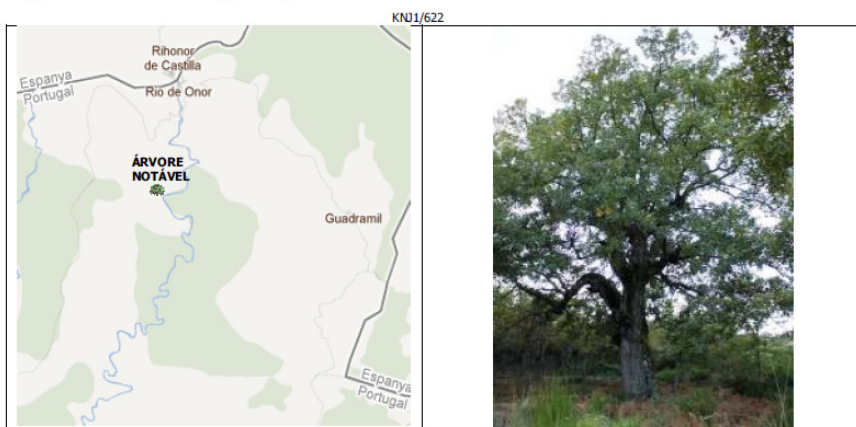


Ministério da Agricultura,  
Mar, Ambiente e  
Ordenamento do Território



**AVISO Nº 9/2012**

Nos termos do parágrafo único, do artigo 1.º, do Decreto-Lei n.º 28 468, de 15 de Fevereiro de 1938, e do disposto no artigo 14.º, do Decreto-Lei n.º 159/2008, de 8 de Agosto, é classificado de interesse público um *Quercus pyrenaica* Willdenow, árvore vulgarmente conhecida por carvalho-negral, existente no local designado por Cimo do Couto de Baixo, Freguesia de Rio de Onor, Concelho de Bragança, pertencente ao Conselho Directivo de Baldios de Rio de Onor, cuja localização se indica em excerto de mapa extraído do *Google Maps*:



*Quercus pyrenaica* (carvalho-negral)

Exemplar centenário, de porte notável para a espécie, de fuste grosso e copa ampla. A árvore constitui uma referência geográfica e faz parte da memória da população de Rio de Onor.

Lisboa, 15/05/2012.

O VICE PRESIDENTE

(João Soveral)

AUTORIDADE FLORESTAL NACIONAL

SEDE  
Av. João Crisóstomo, 26-28. 1069-040 LISBOA, Portugal  
☎ +351.21 312 4800 ☎ +351.21 312 4980  
info@afn.min-agricultura.pt  
www.afn.min-agricultura.pt

DIRECÇÃO DE UNIDADE DE DEFESA DA FLORESTA  
Av. João Crisóstomo, 26 – 28 – 6º  
+ 351.21 312 4888 +351 21 312 4987  
ruialmeida@afn.min-agricultura.pt

NIPC  
600083586



**Ministério da Agricultura,  
Mar, Ambiente e  
Ordenamento do Território**



**AVISO Nº 10/2012**

Nos termos do parágrafo único, do artigo 1.º, do Decreto-Lei n.º 28 468, de 15 de Fevereiro de 1938, e do disposto no artigo 14.º, do Decreto-Lei n.º 159/2008, de 8 de Agosto, é classificado de interesse público um *Castanea sativa* Miller, árvore vulgarmente conhecida por castanheiro, existente no local designado por Vale de Quinto - Lugar de Portela, Freguesia de Gondesende, Concelho de Bragança, pertencente à Comissão Fabriqueira de Portela, cuja localização se indica em excerto de mapa extraído do *Google Maps*:



*Castanea sativa* (castanheiro)

Castanheiro de grande antiguidade comprovado pelo seu enorme tronco oco e cariado que cria admiração a quem o contempla.

Lisboa, 15/05/2012.

O VICE PRESIDENTE

(João Soveral)

AUTORIDADE FLORESTAL NACIONAL

SEDE  
Av. João Crisóstomo, 26-28, 1069-040 LISBOA, Portugal  
☎ +351.21 312 4800 ☎ +351.21 312 4980  
info@afn.min-agricultura.pt  
www.afn.min-agricultura.pt

DIRECÇÃO DE UNIDADE DE DEFESA DA FLORESTA  
Av. João Crisóstomo, 26 – 28 – 6º  
+ 351.21 312 4888 +351 21 312 4987  
ruiafmeida@afn.min-agricultura.pt

NIPC  
600083586