

> "Não estava à espera de uma adesão tão grande a esta iniciativa", confidenciou o professor.

TORNEIO DE JOGOS ROMANOS DE TABULEIRO

BRAGA

## "Este é um dos caminhos para aprender Matemática"

Para o mentor dos Jogos Matemáticos e presidente da Associação Ludus, Jorge Nuno Silva, são iniciativas como este torneio de jogos romanos que "permitem perder a má imagem que se tem da Matemática".

> patricia sousa

O professor Jorge Nuno Silva, mentor dos Jogos Matemáticos e presidente da Associação Ludus, admitiu, durante a acção de formação que "não estava à espera de uma adesão tão grande".

Quase 100 professores estiveram um dia "sentados a aprender jogos novos e isto é muito gratificante e motivador, porque vai ter repercussões na sala de aula e até na relação com as famílias dos alunos", garantiu aquele responsável, sublinhando que "é uma actividade positiva, rica e gratificante que todos podem aproveitar".

Sobre o torneio de jogos romanos, o mentor dos Jogos Matemáticos em Portugal admitiu que "são iniciativas como esta que permitem perder a má imagem que se tem da Matemática". E foi mais longe: "este é um dos caminhos para se ensinar a Matemática de forma informal e uma excelente oportunidade de conjugar os jogos matemáticos



Professor Jorge Nuno Silva ensina algumas das regras dos jogos de tabuleiro

com a vertente cultural e social." Jorge Nuno Silva evidenciou, ainda, o facto deste torneio "juntar os conteúdos matemáticos com fenómenos cul-

turais, neste caso históricos, recreativos, jogos de há dois mil anos que são uma ocasião para praticar uma actividade intelectual e de alta qualidade".

Para o professor, esta "é a matemática informal, a matemática extracurricular", assegurando que "é esta a matemática que o país precisa muito, porque

um dos problemas graves que o país tem é o mau desempenho da Matemática". E justificou: "esse problema deve-se ao facto de não haver actividades intelectuais de qualidade que sejam praticadas pela sociedade em geral e até em família".

E os jogos de matemática, de tabuleiro e de estratégia "promovem este tipo de actividades", frisou Jorge Nuno Silva, referindo que "a prática destes jogos está relacionada, de uma forma indirecta, com a melhoria escolar". E o professor foi peenemptório: "não há dúvida que estes jogos são uma actividade que colherá frutos mais tarde. São uma forma de promover a racionalidade e o estudo das ciências da Matemática fora da sala de aula". E no caso do torneio de jogos romanos de tabuleiro, ainda, "tem este relacionamento com a história e a cultura. É uma mais-valia, dá para associar à área de projecto, à ocupação de tempos livres e até ao estudo acompanhado".

Publicidade

Destinatários | Alunos do 5º ao 9º Ano

# II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro

Final 28 de Maio de 2010  
**BRAGA ROMANA**

Fases do Torneio:  
1ª fase: Até 15 de Março de 2010  
Inscrição das Escolas, com opção de Visita ao Museu D. Diogo de Sousa para fazer a Contextualização dos Jogos do Evento, História, Regras e Estratégias.  
2ª fase: Até 14 de Maio de 2010  
Inscrição dos finalistas apurados nas escolas para a grande final.

Informações  
[www.jogosromanoostabuleiros.blogspot.com](http://www.jogosromanoostabuleiros.blogspot.com) | <http://mdds.imc-ip.pt/>

### Final dos Jogos Romanos acontece a 28 de Maio

O II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiros já arrancou. Para a grande final, que acontece no dia 28 de Maio na Braga Romana, os finalistas têm, ainda, que passar por várias fases.

A primeira fase do torneio que arranca hoje, decorre até ao próximo dia 15 de Março com a inscrição das escolas, com a opção de visita ao Museu D. Diogo de Sousa para fazer a contextualização dos jogos do evento, história e estratégias.

A segunda fase está prevista até 14 de Maio com a inscrição dos finalistas apurados nas escolas para a grande final. Os interessados podem obter informações sobre a iniciativa, que acontece pelo segundo ano consecutivo, em [www.jogosromanoostabuleiros.blogspot.com](http://www.jogosromanoostabuleiros.blogspot.com) ou em <http://mdds-ip.pt>.

**ERA Braga Maximinos**  
253 202 710

<b>Apartamento T1</b> c/ terraço Braga Mobilado! Cozinha Equipada! Garagem Individual! <b>55.000€</b>	<b>Apartamento T4</b> Braga Excelente Estado! Venha Comprovar! <b>64.000€</b>
<b>Morada V3</b> p/ restauro Cunha Oportunidade única! Não Perca! Ref.º 5162/10 <b>115.000€</b>	<b>Apartamento T3</b> Novo- Gualtar Aquecimento Central! Garagem Individual! Ref.º 4898/09 <b>Só 98.000€</b>
<b>Morada V4</b> Individual - Braga Com piscina c/ 410,00 m2! c/ 1.200 m2 de Terreno! Pré-instalação de Pânes Solares! <b>450.000€</b>	Disponemos de mais de 5.000 imóveis para venda. Venha escolher o seu! Tratamos de todo o processo de Compra/Venda e crédito Habitação bem como de Arrendamentos

Uma porta sempre aberta.  
[braga.maximinos@era.pt](mailto:braga.maximinos@era.pt) [www.era.pt/bragamaximinos](http://www.era.pt/bragamaximinos) [www.era.pt](http://www.era.pt)





### JOGOS MATEMÁTICOS E JOGOS ROMANOS DE TABULEIRO

A acção de formação do passado sábado incidiu sobre os Jogos do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos Avanço; Hex; Konane; Ouri; Rastros; Semáforo e sobre os Jogos do Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro: Soldado; Moinho; Tabula.

A acção destinou-se a professores de História, Matemática e das áreas não

curriculares ou outros agentes envolvidos na dinamização de actividades de animação pedagógica. Estes jogos romanos de tabuleiros foram recriados no Museu D. Diogo de Sousa a partir de peças de jogo que foram aparecendo nas escavações de Bracara Augusta e que se pretende que sejam potencializados como elementos de identidade cultural, enquanto património local e nacional.



TORNEIO DE JOGOS ROMANOS DE TABULEIRO

BRAGA

FORMAÇÃO

# Arranque do torneio foi "um sucesso"

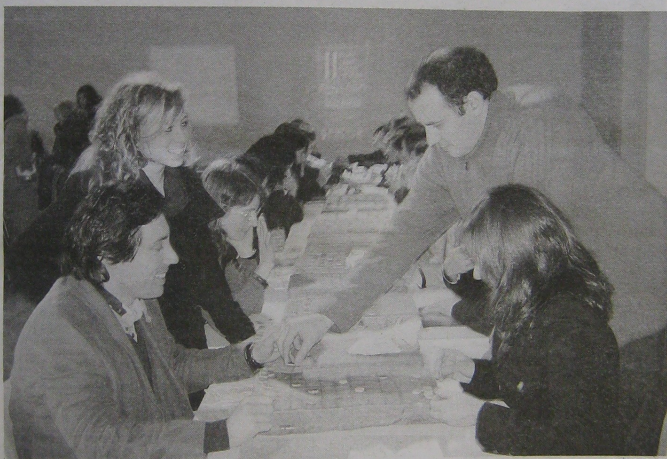
Mais de 90 professores de todo o país participaram, durante o passado sábado, na acção de formação de arranque para o II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro. Iniciativa realizou-se no Museu D. Diogo de Sousa.

> patricia sousa

O Museu D. Diogo de Sousa foi o ponto de encontro de mais de 90 professores de todo o país que participaram, durante o passado sábado, na acção de formação de arranque para o II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro.

A acção, que foi ministrada pelo professor Jorge Nuno Silva, presidente da Associação Ludus e mentor dos Jogos Matemáticos em Portugal, "foi um sucesso", assegurou o responsável do Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro, Paulo Morais, confidenciando que "não estava à espera de tanta adesão".

Os objectivos desta acção passavam pelo "contacto com os jogos, conhecer as regras e os dinamizadores e explorar estratégias e metodologias", justificou Paulo Morais, revelando que participaram na formação



FLAVIO FREITAS

Mais de 90 professores aceitaram o desafio e participaram no arranque do torneio de jogos romanos de tabuleiro

professores de "Olhão, Matosinhos, Santo Tirso, Lisboa, Melgaço, Viana do Castelo e de todo o distrito de Braga".

A adesão a este arranque do torneio pode ser "um bom prenúncio para alargar a iniciativa no próximo ano a todo o país", mas Paulo Morais admitiu que "tem que se avaliar muito bem, porque implica um encargo financeiro muito grande".

**A adesão a este arranque do torneio pode ser "um bom prenúncio para alargar a iniciativa no próximo ano a todo o país", referiu.**

O objectivo desta acção de formação visou precisamente reforçar, desenvolver e aprofundar as competências necessárias para um melhor desempenho das funções de promotor de dinâmicas de animação pedagógica, utilizando jogos matemáticos como ferramenta de reforço e estímulo do processo de ensino/aprendizagem. "Os jogos têm sido uma fonte de prazer, interesse e fascinação desde tempos longínquos, atravessando todas as culturas e povos. Os jogos apresentam, ainda, um grande potencial cultural, pedagógico e didáctico", salientou, ainda, o professor.

## Paixão pela Matemática trouxe professora de Lisboa até Braga



A "enorme paixão" pela Matemática trouxe Carlota Dias de Lisboa até Braga. Professora de Matemática do terceiro ciclo e secundário, Carlota admitiu que tem "uma paixão pelos jogos de tabuleiro e, em geral, pelos jogos de Matemática". A professora, que participou na acção de formação, confidenciou que faz dos jogos uma "prática corrente em sala de aula", acreditando que esta "é uma forma de incentivar e aprender novas estratégias".

Sobre a palestra ministrada pelo mentor dos Jogos Matemáticos, Jorge Nuno Silva, a professora garantiu que "foi fantástica", justificando que "em palavras simples conseguiu transmitir conteúdos bastante complexos, o que facilita depois o trabalho junto dos alunos".

## "Experiência muito divertida que pode fazer com que os alunos gostem de Matemática"



Glória Ferraz, que dá aulas de Matemática na EB2,3 de Lamações, estava "entusiasmada" com os jogos de tabuleiro. "Esta iniciativa é ótima, sobretudo a parceria que fizeram com o museu, até porque as pessoas têm a ideia que o museu é um espaço horroroso", atirou Glória Ferraz. A professora admitiu que este método "é uma boa forma de incentivar os alunos para a Matemática", assegurando, que este ano, vai "motivar alunos e professores" da escola onde

lecciona para participar no projecto, até porque é "uma experiência muito divertida que pode fazer com que os alunos gostem cada vez mais da Matemática". E foi mais longe: "Todos os miúdos gostam de jogar, por isso, é uma boa solução para aprenderem Matemática".





**JOGOS MATEMÁTICOS E JOGOS ROMANOS DE TABULEIRO**  
A acção de formação do passado sábado incidirá sobre os Jogos do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos Avanço, Hex, Konane, Ouri, Rastros; Semáforo e sobre os Jogos do Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro: Soldado, Moimho, Tabula.  
A acção destinou-se a professores de História, Matemática e das áreas não

curriculares ou outros agentes envolvidos na dinamização de actividades de animação pedagógica. Estes jogos romanos de tabuleiros foram recriados no Museu D. Diogo de Sousa a partir de peças de jogo que foram aparecendo nas escavações de Bracara Augusta e que se pretende que sejam potencializados como elementos de identidade cultural, enquanto património local e nacional.



TORNEIO DE JOGOS ROMANOS DE TABULEIRO

BRAGA

FORMAÇÃO

# Arranque do torneio foi "um sucesso"

Mais de 90 professores de todo o país participaram, durante o passado sábado, na acção de formação de arranque para o II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro. Iniciativa realizou-se no Museu D. Diogo de Sousa.

> patricia sousa

Museu D. Diogo de Sousa foi ponto de encontro de mais de 90 professores de todo o país que participaram, durante o passado sábado, na acção de formação de arranque para o II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro, que foi ministrada ne-



professores de "Olhão, Matosinhos, Santo Tirso, Lisboa, Melgaço, Viana do Castelo e de todo o distrito de Braga".

A adesão a este arranque do torneio pode ser "um bom prenúncio para alargar a iniciativa no próximo ano a todo o país", mas Paulo Morais admitiu que "tem que se avaliar muito bem, porque implica um encargo financeiro muito grande".

**A adesão a este arranque do torneio pode ser "um bom prenúncio para alargar a iniciativa no próximo ano a todo o país", referiu.**

O objectivo desta acção de formação visou precisamente formar, desenvolver e aprofundar

# foi "um sucesso"

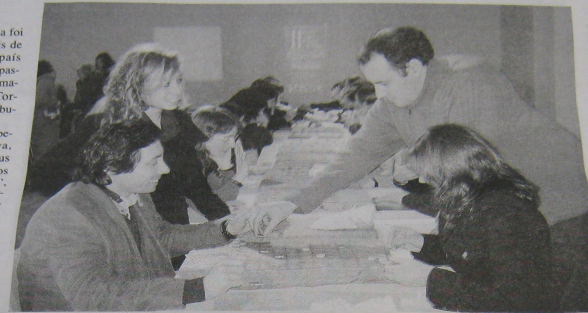
Mais de 90 professores de todo o país participaram, durante o passado sábado, na acção de formação de arranque para o II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro. Inicialmente realizou-se no Museu D. Diogo de Sousa.

> *patricia sousa*

O Museu D. Diogo de Sousa foi o ponto de encontro de mais de 90 professores de todo o país que participaram, durante o passado sábado, na acção de formação de arranque para o II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro.

A acção, que foi ministrada pelo professor Jorge Nuno Silva, presidente da Associação Ludus e mentor dos Jogos Matemáticos em Portugal, "foi um sucesso", assegurou o responsável do Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro, Paulo Morais, confidenciando que "não estava à espera de tanta adesão".

Os objectivos desta acção passavam pelo "contacto com os jogos, conhecer as regras e os dinamizadores e explorar estratégias e metodologias", justificou Paulo Morais, revelando que participaram na formação



FLAVIO FREITAS

Mais de 90 professores aceitaram o desafio e participaram no arranque do torneio de jogos romanos de tabuleiro

no próximo ano a toda o país", mas Paulo Morais admitiu que "tem que se avaliar muito bem, porque implica um encargo financeiro muito grande".

**A adesão a este arranque do torneio pode ser "um bom prenúncio para alargar a iniciativa no próximo ano a todo o país", referiu.**

O objectivo desta acção de formação visou precisamente reforçar, desenvolver e aprofundar as competências necessárias para um melhor desempenho das funções de promotor de actividades de animação pedagógica, utilizando jogos matemáticos como ferramenta de reforço e estímulo do processo de ensino/aprendizagem. "Os jogos têm sido uma fonte de prazer, interesse e fascinação desde tempos longínquos, atravessando todas as culturas e povos. Os jogos apresentam, ainda, um grande potencial cultural, pedagógico e didáctico", salientou, ainda, o professor.

O professor Jorge Nuno Silva, mentor dos Jogos Matemáticos em Portugal, admitiu, durante a acção de formação, que "há estas de uma adesão tão grande". Paulo Morais, responsável do Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro, afirmou que "há uma boa relação entre a relação com os alunos", garantindo que "os jogos matemáticos são uma excelente ferramenta de aprendizagem".

Sobre o tema dos jogos, o professor explicou que "são instrumentos que permitem que se explorem os caminhos da matemática numa excelente conjugação".

## Paixão pela Matemática trouxe professora de Lisboa até Braga



mentor dos Jogos Matemáticos, Jorge Nuno Silva, a professora garantiu que "foi fantástica", justificando que "em palavras simples conseguiu transmitir conteúdos bastante complexos, o que facilita depois o trabalho junto dos alunos".

A "enorme paixão" pela Matemática trouxe Carlota Dias de Lisboa até Braga. Professora de Matemática do terceiro ciclo e secundário, Carlota admitiu que tem "uma paixão pelos jogos de tabuleiro e, em geral, pelos jogos de Matemática". A professora, que participou na acção de formação, confidenciou que faz dos jogos uma "prática corrente em sala de aula", acreditando que esta "é uma forma de incentivar e aprender novas estratégias".

Sobre a palestra ministrada pelo

## "Experiência muito divertida que pode fazer com que os alunos gostem de Matemática"



lecciona para participar no projecto, até porque é "uma experiência muito divertida que pode fazer com que os alunos gostem cada vez mais da Matemática". E foi mais longe: "Todos os miúdos gostam de jogar, por isso, é uma boa solução para aprenderem Matemática".

Glória Ferraz, que dá aulas de Matemática na EB2,3 de Lamaçães, estava

"entusiasmada" com os jogos de tabuleiro. "Esta iniciativa é ótima, sobretudo a parceria que fizeram com o museu, até porque as pessoas têm a ideia que o museu é um espaço horroroso", afirmou Glória Ferraz. A professora admitiu que este método "é uma boa forma de incentivar os alunos para a Matemática", assegurando, que este ano, vai "motivar alunos e professores" da escola onde



> "Não estava à espera de uma adesão tão grande a esta iniciativa", confidenciou o professor.

TORNEIO DE JOGOS ROMANOS DE TABULEIRO

BRAGA

## "Este é um dos caminhos para aprender Matemática"

Para o mentor dos Jogos Matemáticos e presidente da Associação Ludus, Jorge Nuno Silva, são iniciativas como este torneio de jogos romanos que "permitem perder a má imagem que se tem da Matemática".

> patricia souza

O professor Jorge Nuno Silva, mentor dos Jogos Matemáticos e presidente da Associação Ludus, admitiu, durante a acção de formação que "não estava à espera de uma adesão tão grande".

Quase 100 professores estiveram um dia "sentados a aprender jogos novos e isto é muito gratificante e motivador, porque vai ter repercussões na sala de aula e até na relação com as famílias dos alunos", garantiu aquele responsável, sublinhando que "é uma actividade positiva, rica e ratificante que todos podem aproveitar".

Sobre o torneio de jogos romanos, o mentor dos Jogos Matemáticos em Portugal admitiu "são iniciativas como esta permitem perder a má imagem que se tem da Matemática". E mais longe: "este é um dos caminhos para se ensinar a Matemática de forma informal e excelente oportunidade de ensinar os jogos matemáticos



FLÁVIO FREITAS

Professor Jorge Nuno Silva ensina algumas das regras dos jogos de tabuleiro

com a vertente cultural e social." Jorge Nuno Silva evidenciou, ainda, o facto deste torneio "juntar os conteúdos matemáticos com fenómenos cul-

turais, neste caso históricos, recreativos, jogos de há dois mil anos que são uma ocasião para praticar uma actividade intelectual e de alta qualidade".

Para o professor, esta "é a matemática informal, a matemática extracurricular", assegurando que "é esta a matemática que o país precisa muito, porque

um dos problemas graves que o país tem é o mau desempenho da Matemática". E justificou: "esse problema deve-se ao facto de não haver actividades intelectuais de qualidade que sejam praticadas pela sociedade em geral e até em família".

E os jogos de matemática, de tabuleir e de estratégia "promovem este tipo de actividades", frisou Jorge Nuno Silva, referindo que "a prática destes jogos está relacionada, de uma forma indirecta, com a melhoria escolar". E o professor foi peremptório: "não há dúvida se estes jogos são uma actividade que colheirá frutos mais tarde. São uma forma de promover a racionalidade e o estudo das ciências da Matemática na sala de aula". E no caso do torneio de jogos romanos, leiro, ainda, "tem este contacto com a história e É uma mais-valia, dá lugar à área de projecto e de tempos livres e tudo acompanhado".



...próximo ano a todo o país", disse Paulo Morais, admitiu que em que se avaliar muito bem, que implica um encargo financeiro muito grande".

**A adesão a este torneio do torneio deve ser "um bom incentivo para alargar a prática a todo o país", referiu.**

...desta acção de foi precisamente resolver e aprofundar as necessárias para o desempenho dos alunos de matemática. Os jogos em grande pedagógico, ainda, o

O professor Jorge Nuno Silva, mentor dos Jogos Matemáticos e presidente da Associação Ludus, admitiu, durante a acção de formação, que "não estava à espera de uma adesão tão grande".

Quase 100 professores estiveram um dia "sentados a aprender frente a motivador, porque vai até na relação com as famílias dos alunos", garantiu aquele responsável, sublinhando que "o participante que todos gostem".

Sobre o torneio de jogos romanos, o mentor dos Jogos Matemáticos em Portugal admitiu que "são iniciativas como esta que permitem perder a má imagem que se tem da Matemática".

E foi mais longe: "este é um dos caminhos para se ensinar a Matemática de forma informal e uma excelente oportunidade de conjugar os jogos matemáticos



Professor Jorge Nuno Silva ensina algumas das regras dos jogos de tabuleiro

FLÁVIO FREITAS

com a vertente cultural e social". Jorge Nuno Silva evidenciou, ainda, o facto deste torneio "juntar os conteúdos matemáticos com fenómenos mat-

urais, neste caso históricos, recreativos, jogos de há dois mil anos que são uma ocasião para praticar uma actividade intelectual e de alta qualidade".

Para o professor, esta "é a matemática informal, a matemática extracurricular", assegurando que "é esta a matemática que o país precisa muito, porque

um dos problemas graves que o país tem é o mau desempenho da Matemática". E justifica: "esse problema deve-se ao facto de não haver actividades intelectuais de qualidade que sejam praticadas pela sociedade em geral e até em família".

E os jogos de matemática, de tabuleiro e de estratégia "promovem este tipo de actividade", referindo que "a prática destes jogos está relacionada, de uma forma indirecta, com a melhoria do ensino". E o professor fez um apelo: "é preciso que os professores de matemática saiam da sala de aula".

E no caso do torneio de jogos romanos de tabuleiro, ainda, "tem este relacionamento com a história e a cultura. É uma mais-valia, dá para associar à área de projecto, à ocupação de tempos livres e até ao estudo acompanhado".

Publicado

Destinatários | Alunos do 5º ao 9º Ano

# II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiro

## Final 28 de Maio de 2010 BRAGA ROMANA

Fases do Torneio:

1ª fase: Até 15 de Março de 2010  
Inscrição das Escolas, com opção de Visita ao Museu D. Diogo de Sousa para fazer a contextualização dos jogos do Evento, História, Regras e Estratégias.

2ª fase: Até 14 de Maio de 2010  
Inscrição dos finalistas apurados nas escolas para a grande final.

Informações  
www.jogosromanostabuleiros.blogspot.com | http://mdds.imc-ip.pt/

### Final dos Jogos Romanos acontece a 28 de Maio

O II Torneio de Jogos Romanos de Tabuleiros já arrancou. Para a grande final, que acontece no dia 28 de Maio na Braga Romana, os finalistas têm, ainda, que passar por várias fases.

A primeira fase do torneio que arranca hoje, decorre até ao próximo dia 15 de Março com a inscrição das escolas, com a opção de visita ao Museu D. Diogo de Sousa para fazer a contextualização dos jogos do evento, história e estratégias.

A segunda fase está prevista até 14 de Maio com a inscrição dos finalistas apurados nas escolas para a grande final. Os interessados podem obter informações sobre a iniciativa, que acontece pelo segundo ano consecutivo, em [www.jogosromanostabuleiros.blogspot.com](http://www.jogosromanostabuleiros.blogspot.com) ou em <http://mdds-ip.pt>.

**ERA Braga Maximinos**  
253 202 710

<p><b>Apartamento T1 c/ terraço</b> Braga Mobiliado! Cozinha Equipada! Garagem Individual! <b>55.000€</b></p>	<p><b>Apartamento T4 Braga</b> Excelente Estado! Venha Comprovar! <b>64.000€</b></p>
<p><b>Moradia V3 p/ restauro Cunha</b> Oportunidade única! Não Perca! Ref.º 5162/10 <b>115.000€</b></p>	<p><b>Apartamento T3 Novo- Gualtar</b> Aquecimento Central! Garagem Individual! Ref.º 4898/09 <b>Só 98.000€</b></p>
<p><b>Moradia V4 Individual - Braga</b> Com piscina! c/ 410,00 m2! c/ 1.200 m2 de Terreno! Pré-Instalação de Paineis Solares! <b>450.000€</b></p>	<p>Disponos de mais de 5.000 imóveis para venda. Venha escolher o seu! Tratamos de todo o processo de Compra/Venda e crédito Habitação bem como de Arrendamentos</p>

braga.maximinos@era.pt  
www.era.pt/bragamaximinos

Uma porta sempre aberta.  
www.era.pt