ecoline

Conhecer mais para Mudar melhor
Conhecer melhor para Mudar mais

Ciência 2007

Encontro público com a Ciência

Lisboa, 14 de Abril de 2007

Pavilhão do Conhecimento

POS_CONHECIMENTO
Programa Operacional Sociedade do Conhecimento

Instituto do Ambiente
MINISTÉRIO DAS CIDADES, ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E AMBIENTE

ICS

ISCTE

OBSERVA

Co-financiado pela União Europeia - Feder

I. Como surgiu e o que é o Ecoline?

- A. Antecedentes do Ecoline
- B. Estrutura do Ecoline

II – Temas e recursos do Ecoline

I. Como surgiu e o que é o Ecoline?

A. Antecedentes do Ecoline

A. Antecedentes do Ecoline

O OBSERVA – Ambiente, Sociedade e Opinião Pública

Dimensão social dos problemas ambientais alertada por três vias:

A atenção crescente do campo mediático às reacções da sociedade aos problemas de ambiente

- A afirmação pública das ONGA's
- A Sociologia Rural perante as novas questões ambientais

A. Antecedentes do Ecoline

OBSERVA – consórcio ISCTE/ICS-UL (apoio do Instituto do Ambiente e do POA)

Linhas de investigação:

- Avaliação do estado da opinião pública em matéria de valores e práticas ambientais
- Estudos de casos e de conflitos
- Avaliação de políticas
- Promoção da cidadania ambiental através da divulgação de informação

A. Antecedentes do Ecoline

- O Ecoline resultou do encontro da dinâmica interna de trabalhos do Observa com uma linha de apoio do POSI, actual POS-Conhecimento (incentivo a projectos de divulgação de informação já existente, disponibilizando-a ao público), apoio do Instituto do Ambiente e do Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa;

- Reflecte as preocupações comunitárias em matéria de participação, bem como as estratégias internacionais (Convenção de Aarhus e UNESCO), que consideram as questões da informação/participação/envolvimento dos cidadãos decisivas para as medidas de política ambiental;

- A Internet de Banda Larga

A. Antecedentes do Ecoline

Unidades de Informação:

Séries longas e tematizadas

-Inquéritos nacionais e sectoriais

-Estudos de media (TV e Imprensa)

-Memória social dos problemas ambientais

A. Antecedentes do Ecoline

- Estudos de media – memória social

Televisão:

- Inventário dos Programas noticiosos e não noticiosos da RTP (1957-2000)
- Banco de imagens históricas com depoimentos de especialistas recolhidos durante a série "Ambiente em imagens"

Imprensa:

- Notícias dos Semanários de referência séc. XX (com grande amplitude do conceito de Ambiente)
- Recolha de fotografias em publicações mais antigas

Publicações de suporte e períodos que cobrem

Nome da publicação	Mês/Ano
O Século *	Jan. 1900 – Out. 1903
Ilustração Portuguesa (I-II séries)	Nov. 1903 – Abril 1924
O Século *	Maio 1924 – Dez. 1937
O Século Ilustrado	Jan. 1938 – Dez. 1972
Vida Mundial	Maio 1939 – Dez. 1972
Expresso	Jan. 1973 – Dez. 2000

* Na ausência de publicações de referência para estes períodos recorreu-se ao jornal O Século (com amostragem)

Ficha das notícias

- Nome do jornal
- Data da notícia
- Título da notícia
- Publicação ou não na 1.ª página
- Secção / página onde foi publicada
- Dimensão
- Com ou sem foto
- Recorrente ou não recorrente
- Local a que se refere a notícia
- Palavras-chave (grelha temática)

A. Antecedentes do Ecoline

Inquéritos Observa

- Inquéritos Nacionais às Atitudes e Representações dos Portugueses sobre Ambiente (1997, 2000)

- Inquérito aos Riscos Ambientais (2003)

- Inquérito às Alterações Climáticas (2003)

- Inquérito aos Autarcas (2003-2004)

- Indicadores de Desenvolvimento Sustentável à Escala Autárquica

I. Como surgiu e o que é o Ecoline?

B. Estrutura do Ecoline

B. Estrutura do Ecoline

Novos conteúdos:

- Estatísticas ambientais apresentadas em gráficos comentados e em infografias animadas reportados à escala mundial e nacional e sempre com sentido evolutivo

- Textos históricos ilustrados por tema

B. Estrutura do Ecoline

Três tipos de abordagens transversais:

- Temporal – cronologia (fornecer o antecedente do processo histórico das questões ambientais)
- Espacial – localização geográfica (indexação aos locais a que os conteúdos se referem)
- Temática – abordagem aos problemas de uma forma sistematizada

B. Estrutura do Ecoline

A construção da Grelha Temática de Referentes:

- Por aproximações sucessivas à própria noção de Ambiente tal como ela aparece nos discursos públicos mediatizados
- Por exercício interdisciplinar confrontando diferentes abordagens e documentos oficiais

Definição de uma taxionomia desenvolvida em árvore: 21 temas e 4 níveis de desdobramento

B. Estrutura do Ecoline

Temas:

- Agricultura
- Água
- Alterações climáticas
- Animais
- Ar
- Cidades e urbanismo
- Comércio
- Conservação da Natureza
- Crises ambientais
- Energia
- Floresta
- Indústria
- Litoral
- Mar
- Pesca comercial
- Política Ambiental
- Resíduos
- Sociedade e população
- Solo e subsolo
- Território
- Turismo

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

temas

- Agricultura
- Água
- Alterações climáticas
- Animais
- Ar
- Cidades e urbanismo
- Comércio
- Conservação da Natureza
- Crises ambientais
- Energia
- Floresta
- Indústria
- Litoral
- Mar
- Pesca comercial
- Política Ambiental
- Resíduos
- Sociedade e população
- Solo e subsolo
- Território
- Turismo

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

B. Estrutura do Ecoline – ex. Litoral

ITENS VARIÁVEIS

Erosão costeira	Estruturas artificiais	
Estuários	(todos)	
Frentes ribeirinhas		
Lagoas	(todas)	
Marinas		
Portos		
Zona Costeira	Areias, Arribas/falésias, Bandeira Azul, Dunas, Praias, Qualidade	

B. Estrutura do Ecoline – ex. Litoral

ITENS FIXOS

Tradições culturais	Arqueologia submarina, Estética, Gastronomia, Lazer	
Conflitos	Abertos, Latentes	
Gestão/planeamento	DPM, POOC, ZEE	
Monitorização		
Fiscalização		
Monitorização		
Fiscalização		
Instituições	Cívicas, Europeias, Internacionais, Nacionais, Profissionais	

B. Estrutura do Ecoline

Home	**Temas**	**Lugares**	**Cronologia**	**Dossiês**
Dimensão institucional	Entrada no site	Localização geográfica dos conteúdos: **Internacional** −Europa −Resto do Mundo **Nacional** − NUT II − NUT III − Concelhos	Timeline com conteúdos indexados	Inquéritos e estudos Observa

B. Estrutura do Ecoline

Cada um dos 21 temas e subtemas tem:

Infografias (O que sabemos)	**História**	**Vídeos**	**Notícias**	**Estatísticas**	**Imagens**	**Links**
Incluindo textos explicativos	Textos de enquadramento histórico	Mini-filmes: temáticos ou depoimentos de especialistas	Resumo de notícias publicadas ao longo de um século	Estatísticas ambientais apresentadas de forma atractiva através de gráficos e tabelas	Imagens históricas	Lista de links referentes a cada tema

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&3&kb

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

litoral

- Erosão costeira
- Estuários
- Frentes ribeirinhas
- Lagoas
- Marinas
- Portos
- Zona Costeira
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

rapidamente... | vídeo | estatística | links

Os litorais foram muito provavelmente o primeiro lugar de desenvolvimento da vida na terra, de sustento das primeiras comunidades humanas e de expansão de muitas civilizações. Lugares de encontro entre mares e terras, multiplicam-se neles recursos alimentares e de comunicação, gerando condições óptimas para ocupação humana e localizações urbanas.

Contudo, o abuso e velocidade da sua ocupação associados à fragilidade dos seus sistemas naturais, fez delas lugares onde se agudiza o cruzamento entre problemas sociais e ambientais.

Muitos destes territórios duplos vêem hoje a sua condição problemática agravada pela ameaça das consequências das alterações climáticas

POS_Conhecimento | União Europeia FEDER | OBSERVA | ISCTE | ICS | Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

B. Estrutura do Ecoline

CADA TEMA …

- Infografia de abertura
- Texto base de introdução ao tema
- Infografias de escala mundial e de escala nacional
- Texto explicativo e enquadrador
- Notícias de imprensa escrita
- Imagens televisivas
- Pequenos vídeos
- Depoímentos de especialistas
- Dados estatísticos
- Resultados dos inquéritos
- Sites escolhidos e validados, internacionais e nacionais

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p06&1&419&444&670

ecoline [lugares]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

lugares

alentejo
algarve
centro
lisboa
norte
região autónoma da madeira
região autónoma dos açores

Grande Lisboa Península de Setúbal

Amadora Cascais Lisboa Loures Mafra Odivelas Oeiras Sintra Vila Franca de Xira

portugal / lisboa

Oeiras vai ter "monorail"
Expresso (08-04-2000)

A moderna Nova Oeiras
Expresso (01-04-2000)

Miraflores: prédio por acabar há 20 anos
Expresso (13-07-1996)

300 mil turistas para Oeiras
Expresso (30-12-1995)

Suíços com SPRAI no ambiente industrial
Expresso (11-07-1992)

Oeiras: Câmara encerra 'túnel' da Anka
Expresso (10-02-1990)

Oeiras expõe o maior castro
Expresso (01-07-1989)

O nome correcto de Catalazete é afinal Forte de Santo Amaro
Expresso (19-08-1978)

Ainda o Portugal desconhecido – Os "inquilinos" da ponte do Jamor
O Século Ilustrado (07-08-1971)

Oeiras: município sem estruturas para a importância da sua tarefa
Vida Mundial (16-05-1969)

geografia

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p04

ecoline [cronologia]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924

cronologia

temas em notícia:

tradições culturais • distribuição • inverno • primavera • cavalos • mundo • caça • fogos devolutos • exposições de flores • ambiente urbano • espécies extintas • flora • cheias e inundações • acidentes navais • carvão • praias • serranias beirãs • marítima • bacalhau • comemorações/efemérides • minas • paisagem • rural • ferroviários • de natureza •

ano: **1907**

As maravilhas do Rio de Janeiro – A avenida à beira mar
Ilustração Portuguesa (02-12-1907)

A última cheia do Tejo
Ilustração Portuguesa (25-11-1907)

No Bussaco
Ilustração Portuguesa (25-11-1907)

A cabra do Gerez
Ilustração Portuguesa (25-11-1907)

Terras da Beira – Castro Daire
Ilustração Portuguesa (25-11-1907)

Crysanthemos
Ilustração Portuguesa (25-11-1907)

A Serra de Montejunto
Ilustração Portuguesa (18-11-1907)

Estações de Verão – A praia de Cascais
Ilustração Portuguesa (11-11-1907)

Gente do fogo
Ilustração Portuguesa (11-11-1907)

As inundações em Santarém
Ilustração Portuguesa (28-10-1907)

estatística

nº de notícias: **50**
nº de publicações: **1**

Ilustração Portuguesa (50)

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

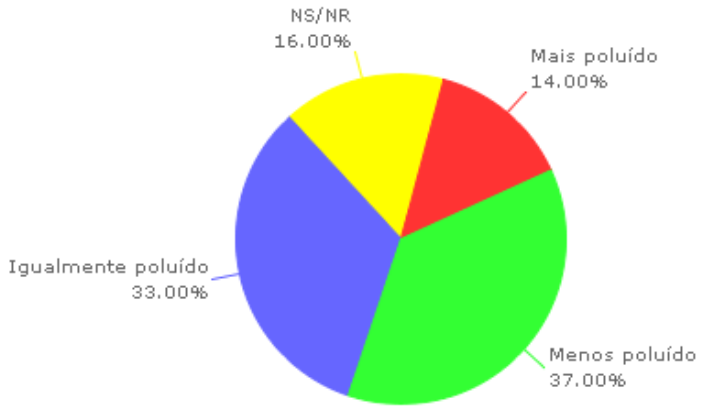
dossiês
I inquérito nacional
II inquérito nacional
inquérito aos autarcas
inquérito aos novos riscos
inquérito alterações climáticas
Ambiente e Televisão

II inquérito nacional

Problemas e prioridades

sobre|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|

Portugal é mais ou menos poluído do que os outros países europeus



fonte: **Almeida 2001 e 2004**

© 2006 ecoline

séries estatísticas
Amostra
Quadro de vida
Problemas e prioridades
Perspectivas de evolução
Avaliação das instituições
Ambiente e ciência
Riscos gerais
Riscos industriais
Riscos alimentares
Risco, informação e participação
Informação ambiental
Práticas e cidadania
Comparação 1997 - 2000

POS_Conhecimento
União Europeia FEDER
OBSERVA
ISCTE
ICS
Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

II – Temas e recursos do Ecoline

a) Notícias

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&19&764&818&no

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

crises ambientais

- Acidentes navais
- Catástrofes antrópicas
- Catástrofes naturais
- Acidentes nucleares
- Degrad. Rec. Naturais
- Degradação da paisagem
- Guerras
- Outros acidentes
- Problemas globais
- Problemas nacionais
- Riscos
- Saúde pública
- Erosão
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

catástrofes antrópicas / **marés negras**

vídeo | notícias

A maré que volta
Expresso (08-01-2000)

Maré negra em S. Jacinto
Expresso (23-10-1999)

Poluição dos mares impune
Expresso (17-10-1998)

Sem título
Expresso (20-08-1994)

Maré negra em julgamento
Expresso (22-05-1993)

Crude da Figueira ainda por enterrar
Expresso (06-02-1993)

Shetland – Tempestade espalha crude
Expresso (16-01-1993)

Catástrofe ecológica ameaça Mar do Norte
Expresso (09-01-1993)

Salvar o possível
Expresso (09-01-1993)

60 toneladas de 'crude' derramadas na Figueira da Foz

catástrofes antrópicas

- Acidentes industriais
- Derrames em terra
- Derrames no mar
- Marés negras
- Quebra de estruturas físicas

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

alterações climáticas
- Mercado de emissões
- Impactos
- Meteorologia
- Fenómenos extremos
- Estações do Ano
- Experiências climáticas
- Fenómenos naturais
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

fenómenos extremos

notícias

La Niña de El Niño

fonte:
Expresso
(31-01-1998)

index principal:
— alterações climáticas, fenómenos extremos,

outros indexes:
— clima, estações do ano, verão,
— alterações climáticas, instituições, internacionais,
— alterações climáticas, impactos,

Artigo que refere terem técnicos de meteorologia das Nações Unidas divulgado que os fenómenos climáticos associados ao El Niño irão continuar a se sentir até meados de 1998, acrescentando que um regresso à normalidade ainda tem data incerta, uma vez que poderão surgir os efeitos relacionados com a La Niña. O artigo salienta que a La Niña, ao contrário do El Niño, pode desencadear uma diminuição das temperaturas no Verão.

fenómenos extremos
- Avalanches
- Cheias e inundações
- Degelo
- Derrocadas
- Erosão
- Furacões
- Nevões
- Onda de calor
- Seca
- Tempestades
- Vaga de frio

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

alterações climáticas
- Mercado de emissões
- Impactos
- Meteorologia
- Fenómenos extremos
- Estações do Ano
- Experiências climáticas
- Fenómenos naturais
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

fenómenos extremos

notícias

La Niña de El Niño

fonte:
Expresso
(31-01-1998)

index principal:
— alterações climáticas, fenómenos extremos,

outros indexes:
— clima, estações do ano, verão,
— alterações climáticas, instituições, internacionais,
— alterações climáticas, impactos,

Artigo que refere terem técnicos de meteorologia das Nações Unidas divulgado que os fenómenos climáticos associados ao El Niño irão continuar a se sentir até meados de 1998, acrescentando que um regresso à normalidade ainda tem data incerta, uma vez que poderão surgir os efeitos relacionados com a La Niña. O artigo salienta que a La Niña, ao contrário do El Niño, pode desencadear uma diminuição das temperaturas no Verão.

fenómenos extremos
- Avalanches
- Cheias e inundações
- Degelo
- Derrocadas
- Erosão
- Furacões
- Nevões
- Onda de calor
- Seca
- Tempestades
- Vaga de frio

POS_Conhecimento · União Europeia Fedder · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&5&222&no

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo festa da árvore procurar

pesquisa

temas na selecção:

comemorações/efemérides ·
manifestações gerais ·
conferências nacionais ·

Resultados da pesquisa: **41** ocorrência(s)

A festa da arvore promovida pelo Século Agrícola em todo o paiz
Ilustração Portuguesa (17-03-1913)

A festa da árvore
Ilustração Portuguesa (03-02-1913)

Festa da árvore
Ilustração Portuguesa (20-01-1913)

Em Coimbra a festa da arvore na cantina escolar Bernardino Machado
Ilustração Portuguesa (18-03-1912)

A festa da árvore do Liceu Camões
Ilustração Portuguesa (25-12-1911)

A festa da árvores na Avenida da Liberdade
Ilustração Portuguesa (20-03-1911)

A festa da árvore
Ilustração Portuguesa (04-01-1909)

As Festas da Árvore em Faro
Ilustração Portuguesa (06-07-1908)

A festa da árvore
Ilustração Portuguesa (10-06-1907)

parâmetros

intervalo de datas

início 1900
fim 2007

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&5&222&no

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo Gerês procurar

pesquisa

temas na selecção:

parque nacional peneda-gerês • espécies ameaçadas • fogos florestais • praias fluviais • espécies protegidas • parque nacional da peneda-gerês • portugal • espécies extintas • áreas protegidas • celuloses • barragens • desertificação • parques naturais • fauna • regiões • opinião pública • património classificado • parques nacionais • nevões • cheias e inundações • rural • caça • termas • ferroviários •

Resultados da pesquisa: **93** ocorrência(s)

Ambientalistas contra mais turismo no Gerês
Expresso (19-08-2000)

Feno anda de elevador
Expresso (12-08-2000)

Cabra selvagem regressa ao Parque da Peneda-Gerês
Expresso (27-02-1999)

Caça no Gerês ameaçada
Expresso (24-12-1998)

Os incêndios florestais multiplicam-se
Expresso (29-08-1998)

Incêndios florestais multiplicam-se
Expresso (29-08-1998)

Estrada romana abre ao trânsito
Expresso (20-12-1997)

As alternativas do Gerês
Expresso (23-08-1997)

Pinheiro em extinção
Expresso (01-02-1997)

Director do Gerês nomeado sob protestos

parâmetros

intervalo de datas

início 1900

fim 2007

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

II – Temas e recursos do Ecoline

b) Infografias

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&10&kb

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

pesca comercial

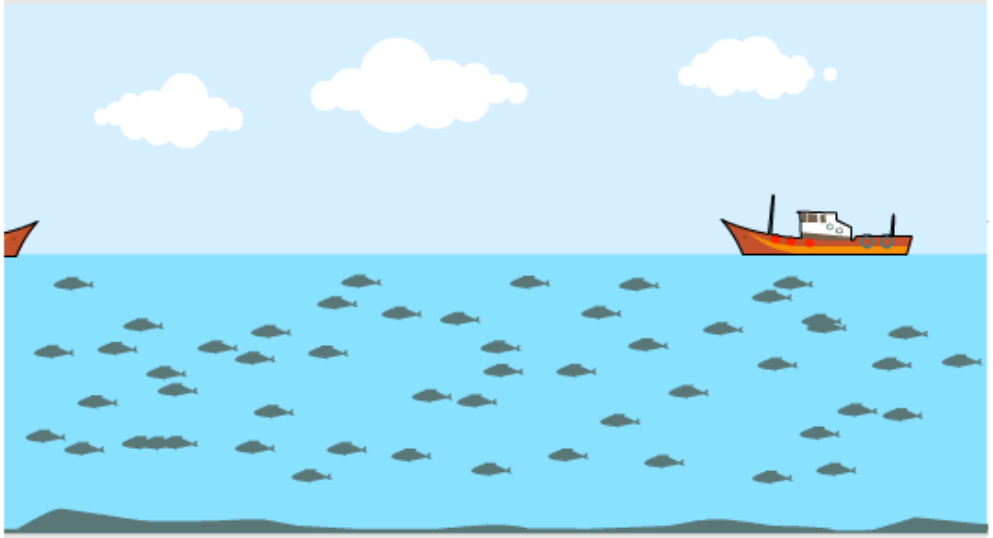
- Marítima
- Pesca em águas interiores
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

rapidamente... | vídeo | notícias | estatística | links

a pesca | pesca comercial em portugal | pesca no mundo (algumas espécies)

por outras palavras...

PESCAS



Iniciar

© ecoline 2006

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&10&kb

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

pesca comercial

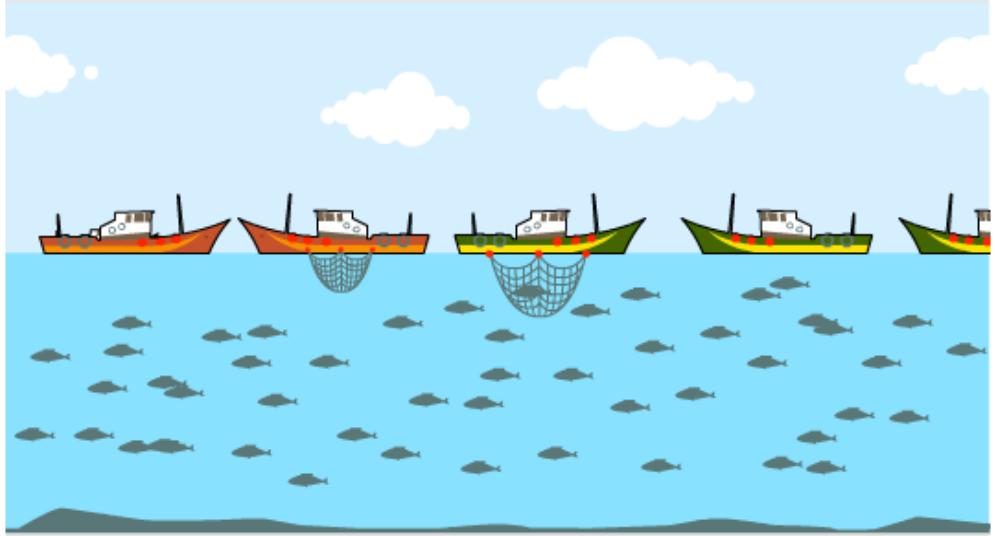
- Marítima
- Pesca em águas interiores
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

rapidamente... | vídeo | notícias | estatística | links

a pesca | pesca comercial em portugal | pesca no mundo (algumas espécies)

por outras palavras...

PESCAS



Iniciar

© ecoline 2006

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

ecoline - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos

Endereço http://ecoline.ics.ul.pt/ecoline.asp?p02&10&kb

ecoline [temas]

home temas lugares cronologia dossiês meu ecoline

[Conhecer mais para Mudar melhor]

termo procurar

pesca comercial

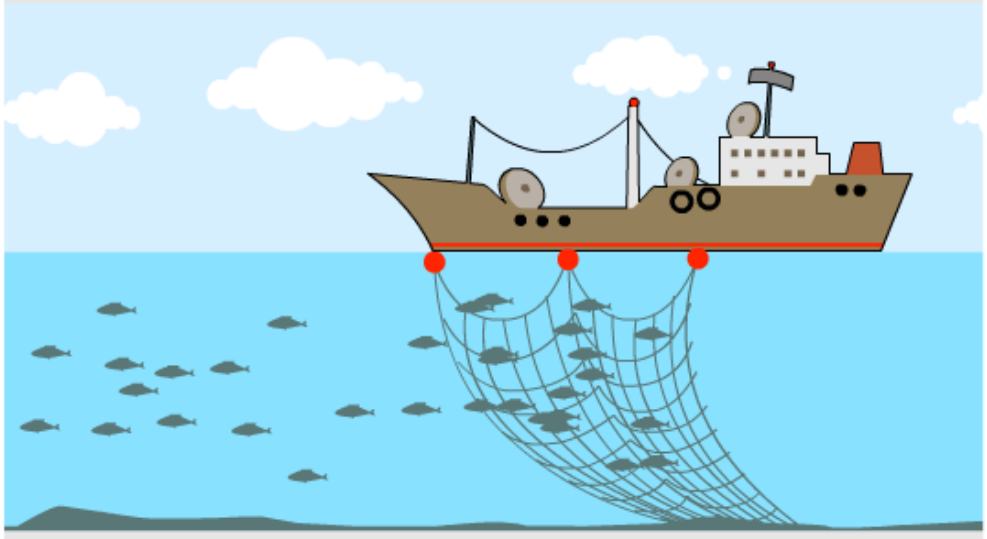
- Marítima
- Pesca em águas interiores
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

rapidamente... | vídeo | notícias | estatística | links

a pesca | pesca comercial em portugal | pesca no mundo (algumas espécies)

por outras palavras...

PESCAS



Iniciar

© ecoline 2006

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

Pesca comercial em Portugal (algumas espécies)

Seleccione a espécie

Carapau

Choco

Crustáceos

Faneca

Linguado

Lula

Peixes de água doce

Pescadas

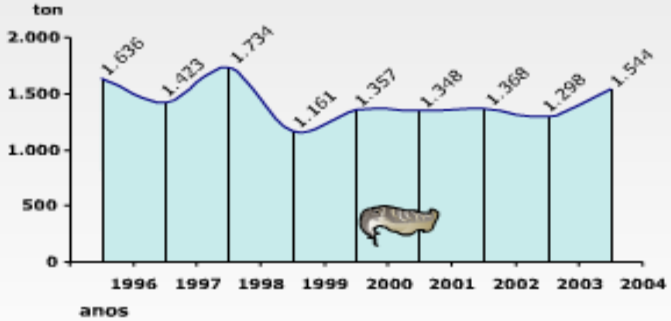
Polvo

Sarda e cavala

Sardinha

Verdinho

CHOCO *(Sepia officinalis)*



Molusco que possui uma concha interna com uma bolsa de tinta. As capturas na última década têm-se mantido relativamente estáveis. O tamanho mínimo de captura é de 20 cm.

Fonte: Instituto Nacional de Estatística

© ecoline 2006

Pesca comercial em Portugal (algumas espécies)

Seleccione a espécie

Carapau

Choco

Crustáceos

Faneca

Linguado

Lula

Peixes de água doce

Pescadas

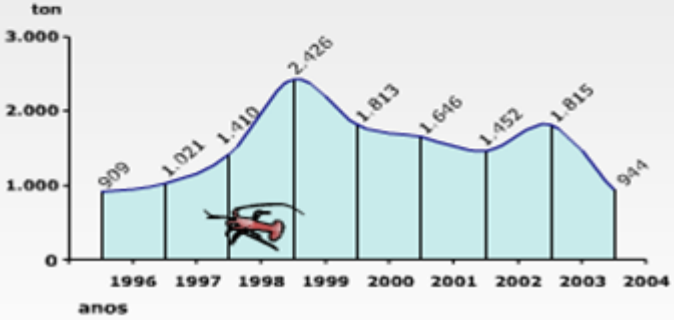
Polvo

Sarda e cavala

Sardinha

Verdinho

CRUSTÁCEOS



Englobando um vasto conjunto de espécies – designadamente o camarão, a lagosta, as gambas, o lavagante, a santola e a sapateira –, os crustáceos têm sofrido uma regressão das capturas desde o final da década de 1990. A principal zona de pesca localiza-se na costa algarvia.

Fonte: Instituto Nacional de Estatística

© ecoline 2006

Pesca no Mundo (algumas espécies)

Seleccione a espécie

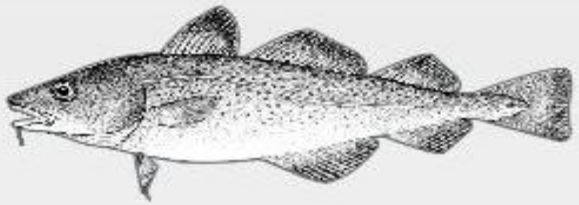
Peixes
- Anchova
- Arenque
- Atum-albacora
- Bacalhau
- Carapau-branco
- Espadarte
- Linguado
- Pescada-branca
- Safio
- Salmão-do-Atlântico
- Sardinha
- Sargo
- Solha-avessa
- Tamboril

Crustáceos
- Camarão-mouro
- Camarão-vermelho
- Gamba-branca
- Lagostim
- Lavagante
- Sapateira

Bivalves
- Amêijoa-boa
- Amêijoa-japonesa
- Berbigão
- Mexilhão
- Ostra
- Pé-de-burrinho
- Vieira

Cefalópedes
- Choco
- Polvo

BACALHAU



Gadus morhua

Distribuição na Europa

Evolução mundial das capturas

Nota: *Algumas espécies mais conhecidas em Portugal.*

Fontes: FAO (Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura), FIGIS (Fisheries Global Information System), IPIMAR (Instituto de Investigação das Pescas e do Mar)

© ecoline 2006

Pesca no Mundo (algumas espécies)

Seleccione a espécie

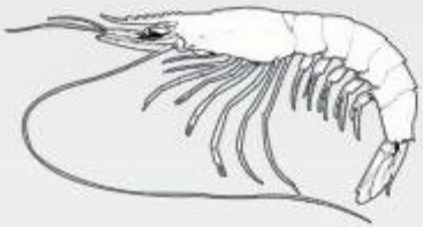
Peixes
- Anchova
- Arenque
- Atum-albacora
- Bacalhau
- Carapau-branco
- Espadarte
- Linguado
- Pescada-branca
- Safio
- Salmão-do-Atlântico
- Sardinha
- Sargo
- Solha-avessa
- Tamboril

Crustáceos
- Camarão-mouro
- Camarão-vermelho
- Gamba-branca
- Lagostim
- Lavagante
- Sapateira

Bivalves
- Amêijoa-boa
- Amêijoa-japonesa
- Berbigão
- Mexilhão
- Ostra
- Pé-de-burrinho
- Vieira

Cefalópedes
- Choco
- Polvo

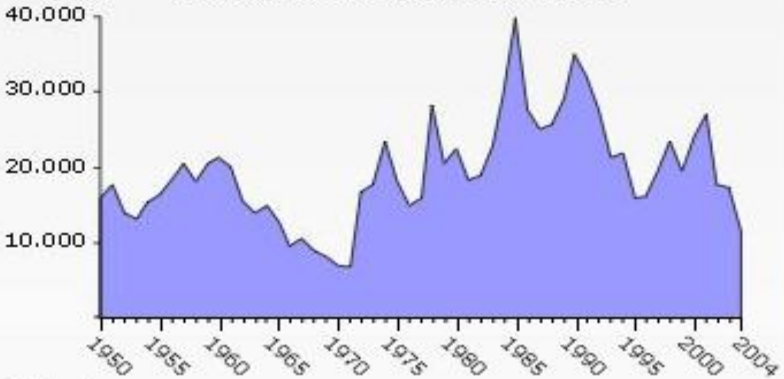
GAMBA-BRANCA



Parapenaeus longirostris

Distribuição na Europa

Evolução mundial das capturas



Nota: *Algumas espécies mais conhecidas em Portugal.*

Fontes: FAO (Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura), FIGIS (Fisheries Global Information System), IPIMAR (Instituto de Investigação das Pescas e do Mar)

© ecoline 2006

II – Temas e recursos do Ecoline

c) Textos explicativos e históricos

conservação da natureza

- Áreas protegidas
- Outras áreas classificadas
- Fauna
- Flora
- Atentados ecológicos
- Biodiversidade
- Tradições culturais
- Conflitos
- Gestão e planeamento
- Monitorização
- Fiscalização
- Legislação
- Acordos internacionais
- Instituições

A capacidade adquirida no último século e meio para destruir irreversivelmente recursos e valores naturais gerou também a consciência do dever e do interesse em inventariar, acautelar e promover a sua conservação.

Apesar do esforço de cientistas, de ONG's e do apoio de uma opinião pública cada vez mais vasta, os meios de destruição têm permanecido sempre mais poderosos afectando de forma muito desigual tanto o património natural como a condição de vida das populações e do seu acesso aos benefícios secundários de muitas das práticas destrutivas.

Portugal que foi quase pioneiro nalguns aspectos da conservação da natureza e que, por "vantagens comparativas do atraso", conseguiu manter até tarde valores naturais relativamente conservados, tem actualmente alguns dos piores resultados à escala europeia – tanto por insuficiente conhecimento e reconhecimento dos seus recursos, como por erro e descontinuidade de políticas de ordenamento.

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente

© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

água
Abastecimento
Consumo
Esgotos
Águas superficiais
Águas subterrâneas
Águas minerais/termais
Tradições culturais
Conflitos
Gestão e planeamento
Monitorização
Fiscalização
Legislação
Acordos internacionais
Instituições

Consumo

Com a triplicação da população mundial nos últimos 70 anos, o consumo de água sextuplicou. Estima-se que actualmente se está a utilizar 54% da água doce disponível. Caso o consumo por habitante se mantenha constante, em 2025 a população humana estará a usar 70% dos recursos hídricos apenas devido ao crescimento populacional. Segundo as Nações Unidas, no ano 2000, quase 510 milhões de pessoas em 31 países eram afectadas por intenso stress hídrico ou grave escassez de água. E em 2025 esse número poderá elevar-se aos 3 mil milhões (com menos de 1700 m3 por pessoa/ano, considerado o volume mínimo de sobrevivência). Segundo um relatório do World Vision (uma organização mundial presidida por um vice-presidente do Banco Mundial) entre o ano 2000 e 2025, devido ao aumento da população e à exaustão de recursos hídricos, a disponibilidade média anual de água por pessoa deverá descer de 6600 para apenas 4800 m3, ou seja, uma redução de 28%.

consumo
Agricultura
Doméstico
Indústria
Serviços

POS_Conhecimento
União Europeia FEDER
OBSERVA
ISCTE
ICS
Instituto do Ambiente
© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

água
Abastecimento
Consumo
Esgotos
Águas superficiais
Águas subterrâneas
Águas minerais/termais
Tradições culturais
Conflitos
Gestão e planeamento
Monitorização
Fiscalização
Legislação
Acordos internacionais
Instituições

Abastecimento de água

O abastecimento de água parece um tema simples: basta encontrar uma nascente e conduzir o precioso líquido até ao ponto de utilização. Esta elementar operação esconde no entanto enormes complexidades. Até há não muito tempo atrás havia um contacto directo entre a água e a maior parte dos seus utilizadores, encarregando-se estes de construir os meios necessários para satisfazer as suas necessidades, desde poços a pequenos canais. No entanto, com a explosão da urbanização do século XIX, o abastecimento de água passou a ser um assunto público e foi necessário mobilizar técnicos e capitais para a construção não só de longos canais que traziam até às portas da cidade o líquido purificador, como também de uma extensa rede de distribuição. A população converteu-se em simples consumidora da água fornecida pela companhia. Assim, ao longo de todo o século XX, o mais que a população pôde exigir foi que os poderes públicos, governo ou câmaras municipais, garantissem que a água corresse nas torneiras. Uma longa história de mais de cem anos que só agora parece estar a terminar com as aldeias mais remotas de Portugal a disporem de água canalizada e as torres de água em betão a dominarem a paisagem rural.

Mas se a tecnologia resolve muitos problemas é raro o caso em que não inventa novos. Os modernos sistemas de abastecimento foram também eficazes propagadores de doenças, pois só depois daqueles serem construídos se começou a perceber a necessidade de garantir uma boa qualidade da água

abastecimento
Captações
Desperdícios
Distribuição
Qualidade
Tratamento

POS_Conhecimento · União Europeia FEDER · OBSERVA · ISCTE · ICS · Instituto do Ambiente
© 2006, OBSERVA (ICS-UL/ISCTE) - todos os direitos reservados - informação técnica

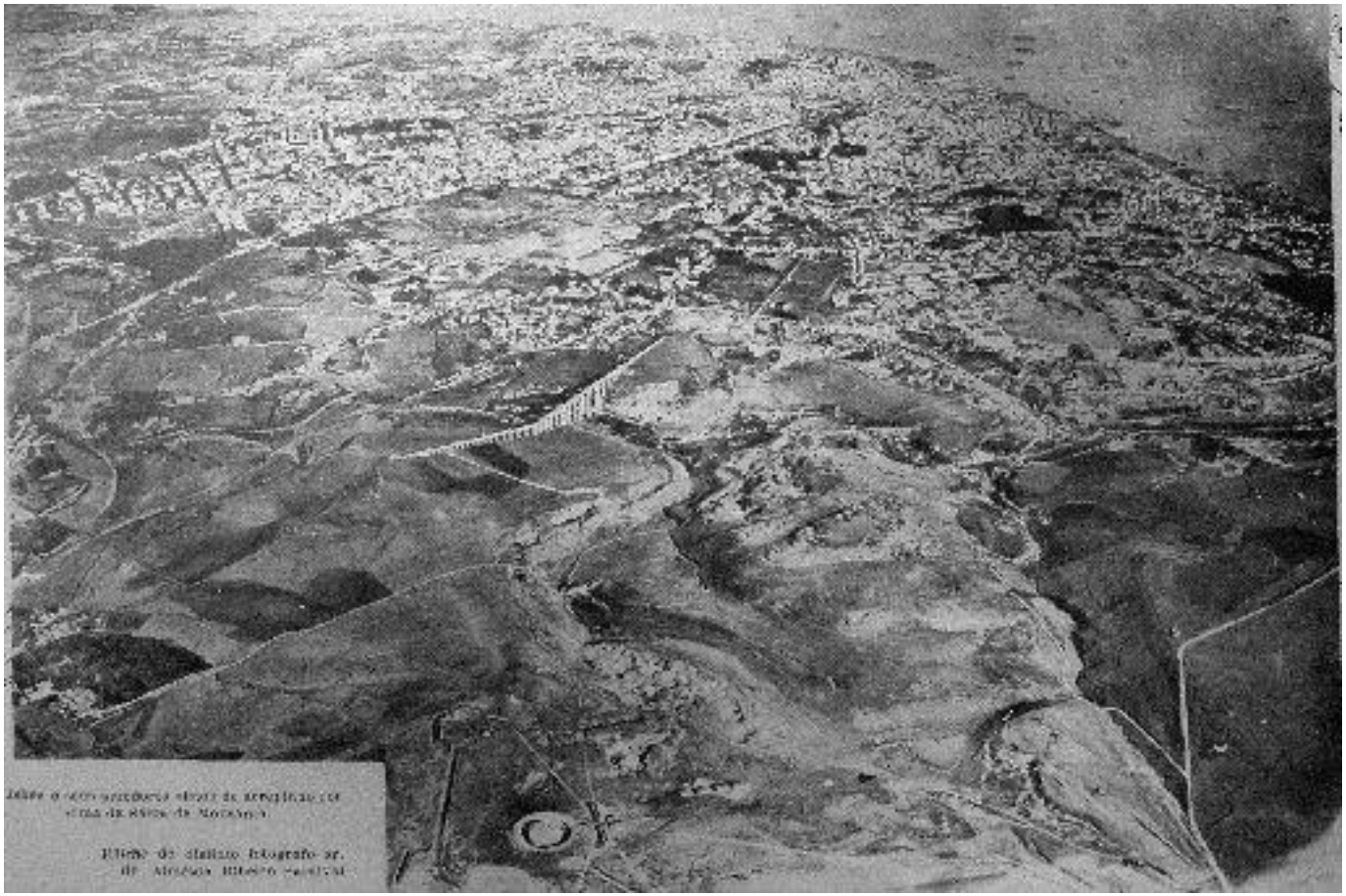
II – Temas e recursos do Ecoline

d) Imagens históricas

Vista aérea de Lisboa a partir da Torre de Belém

fonte: Ilustração Portuguesa, 29 de Setembro de 1919

Vista aérea de Lisboa a partir da Torre de Belém

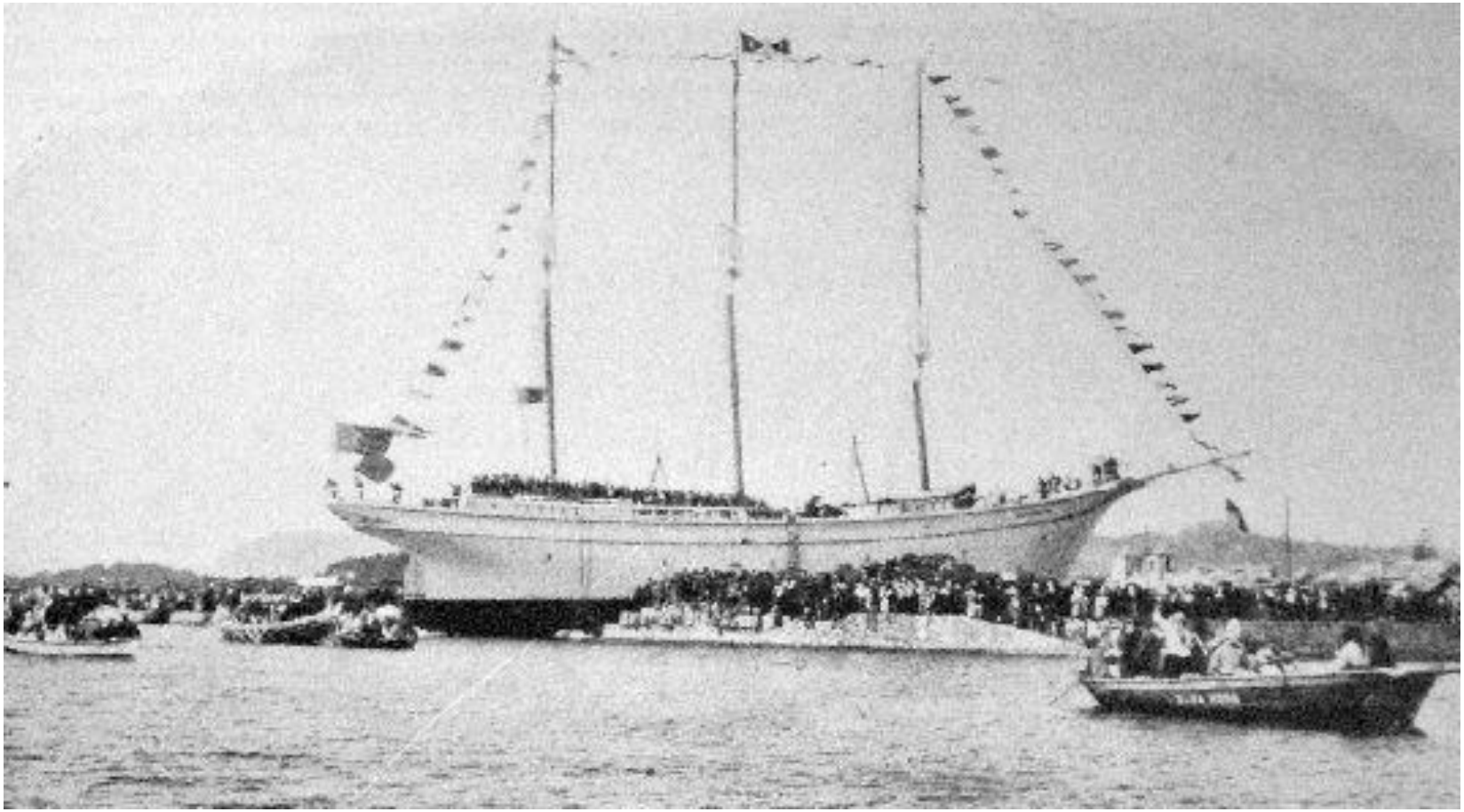


fonte: Ilustração Portuguesa, 13 de Agosto de 1917

Pescadores de Peniche

fonte: Ilustração Portuguesa, 5 de Maio de 1919

Lugre a entrar no Cávado



fonte: Ilustração Portuguesa, 22 de Julho de 1918

Agricultor a semear trigo

fonte: Ilustração Portuguesa, 9 de Dezembro de 1918

Os meios de transporte e as estradas de outrora

fonte: Ilustração Portuguesa, 31 de Dezembro de 1917

Inauguração de um apeadeiro (Quatro Caminhos, Régua)

fonte: Ilustração Portuguesa, 7 de Julho de 1919

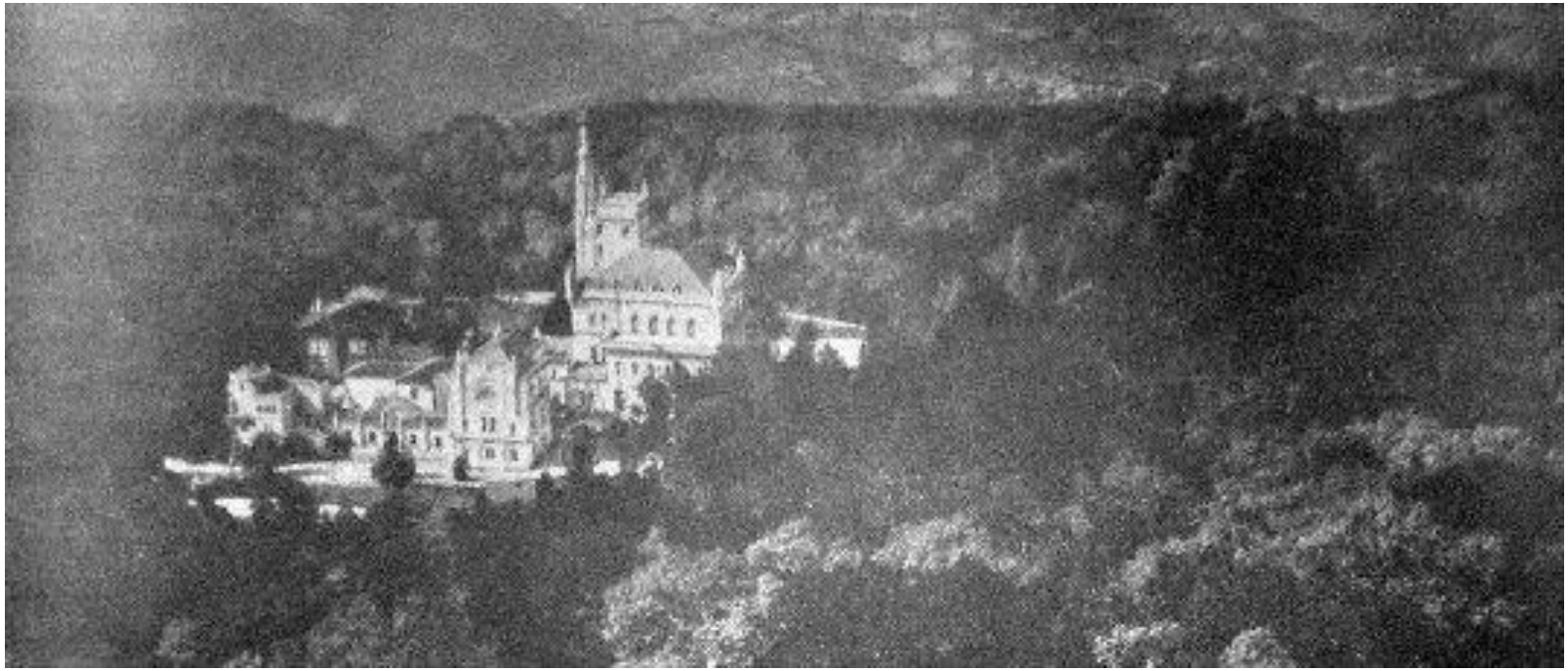
O uso de energias renováveis

fonte: Ilustração Portuguesa, 11 de Fevereiro de 1918

A ida a *banhos*

fonte: Ilustração Portuguesa, 15 de Setembro de 1919

Hotel do Buçaco



fonte: Ilustração Portuguesa, 8 de Outubro de 1917

Feira de gado

fonte: Ilustração Portuguesa, 11 de Agosto de 1919

As feiras e mercados

fonte: Ilustração Portuguesa, 21 de Julho de 1919

II – Temas e recursos do Ecoline

e) Os vídeos temáticos

A inauguração da barragem de Castelo de Bode

Quem faz

- Luísa Schmidt (coord geral)
- Alberto Lopes (coord internet)
- Pedro Prista
- José Gomes Ferreira
- Miguel Felix
- Pedro Almeida Vieira
- Tiago Saraiva
- David Travassos
- Ana Vicente

Colaboração:

- Luísa Lopes
- Luís Coelho
- João Marques

Consultores:

- Ana Amado
- Francisco Ferreira
- Helena Correia
- João Ferreira de Almeida
- José Victor Malheiros
- Luís Morbey
- Pedro Ferraz de Abreu
- Rosália Vargas
- Rosário Oliveira