

Centro Pastoral Paulo VI

Fátima

Actas



Actas

Propriedade v Edição

Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais NICIF - PROSEPE - Faculdade de Letras da Universidade de Colmbra Avenida Bissaya Barreto, 58, r/c

3000 - 075 Coimbra - Tel. 239 484 680 - Telefax 239 484 523

E.mail: nicif@nicif.pt

Direcpte Editorial
Luciano Fernandes Lourenço

Concepção Gráfica Victor Hugo Fernandes

Cope Victor Hugo Fernandes

Impressão e Acabamento G.C. - Gráfica de Coimbra, Lda.

> Deposito Lego/ 160938/01

258N 972-8330-14-6

Tiregem 1.500 exemplares

© Luciano Fernandes Lourenço Fevereiro de 2001

Nota es abortura

Prof. Doutor Luciano Lourenço

As III Jornadas Nacionais do Prosepe constituem o primeiro acto oficial do Programa "Floresta comVida" que o Prosepe pretende levar a efeito a partir do ano lectivo 2000/01.

Após vicissitudes várias, resultantes de diversas indefinições, parece surgir agora a possibilidade de se retornar à normalidade, de modo a desenvolver os planos de actividades previstos para os próximos anos lectivos. O processo de retorno à normalidade, que apresenta um atraso variável entre 3 a 5 meses, será rapidamente recuperado, com o incentivo que estas Jornadas certamente irão imprimir.

Nelas será possível fazer o ponto de situação do Prosepe, relançá-lo num novo triénio com o Programa "Floresta com Vida" e com um novo elemento aglutinador "o Polenix", que o fará renascer com pólens, sementes e frutos de esperança, para, com o espírito de sempre, continuar a viver, agora ainda mais empenhado na formação para a cidadania.

As jornadas, a par do seu já característico cunho técnico-científico e pedagógico, são também encaradas numa perspectiva de formação contínua de professores, razão pela qual também renascem, apresentando carácter inovador, que faz delas um pólo irradiador não só de novos saberes, mas também de novas perspectivas de utilização da floresta e, ainda, de renovadas mensagens de cariz pedagógico, assentes na vivência do dia a dia dos Clubes da Floresta.

A história do Prosepe dá-nos conta de como ele tem sido constituído com um grande empenho de todos os participantes, o qual tem permitido remover as dificuldades e vencer os obstáculos com que se tem deparado.

È essa vontade de transformar a floresta numa floresta melhor, numa "floresta com vida", que nos reune hoje aqui.

Juntos seremos capazes dessa transformação e demonstraremos que ainda é possível fazer da nossa floresta, uma floresta diferente, mais útil para todos.

comissão Executiva

Presidente

Prof. Doutor Luciano Lourenço

Vice-Presidente

Drª. Maria da Graça Lourenço

Secretário

Dr. Agostinho Vasco

Secretariado

Ana Paula Cardoso

Carla Nobre

Carlos Barbosa

Graça Oliveira

Olga Freitas

Paula Gonçalves

Susana Alexandre

Susana Grácio

Secretariaso

NICIF • Universidade de Coimbra Avenida Bissaya Barreto, 58. r/c

3000 - 075 Coimbra

Tel.: 239 484 680 Fax: 239 484 378

E.mail: nicif@nicif.pt

Programa

Dia 5 de Fevereiro (Segunda-feira)

09:00 · Distribuição de Documentação.

I 1:00 • Sessão de Abertura Intervenção/discursos dos convidados oficiais

12:30 · Almoço.

14:00 • Programa de Formação Moderador: Dr. Jorge Lage

Palestrantes:

- Professor António Queirós "Fundamentação do Plano de Formação Contínua do CEFOP-Conímbriga de 2000 a 2001" • CEFOP-Conímbriga.
- Professor Doutor Galopim de Carvalho "Sopas de Pedra I - De Mineralibus" • CEFOP-Conímbriga.
- Professor Doutor Eugénio Menezes de Sequeira —
 "O Solo e a Gestão Sustentável da Floresta" •
 CEFOP-Conímbriga.

16:30 · Intervalo.

17:00 • Apresentação de Projectos Pedagógicos Moderador: Dr. Manuel Alexandre Milheiro Palestrantes:

- Dr. Simão Velez "Como dinamizar o Clube da Floresta" • Coordenador Distrital de Portalegre do Prosepe.
- Dr^a. Margarida Rodrigues "Inserção dos Clubes da Floresta no Meio. Relacionamento Clube--Escola-Meio" • Coordenadora Distrital de Bragança do Prosepe.
- Dr^a.Amélia Serigado "O papel do Coordenador Distrital na promoção de iniciativas distritais a realizar ao longo do ano" · Coordenadora Distrital de Santarém do Prosepe.
- Dr. José Alberto Pereira "Actividades dos Clubes da Floresta durante as Férias" •
 Coordenador Distrital do Porto do Prosepe.
- Dr^a.Ana Maria Saraiva "Ecologia e responsabilidade um espaço para a Ética" · Professora Aderente do Clube da Floresta da Esc. Sec. Padre Alberto Neto Queluz.

19:00 • Debate

19:30 · Jantar

Dia 6 de Fevereiro (Terça-feira)

09:00 • Programa de Formação Moderador: Drª. Amélia Serigado

Palestrantes:

- Professor Doutor Jorge Paiva "A preservação das Relíquias Vegetais e o Impacte Ambiental das chuvas ácidas" • CEFOP-Conimbriga.
- Dr. Paulo Magalhães "Direito ao Ambiente, Direito do Ambiente ou Estado de Direito Ambiental" • CEFOP-Conimbriga.
- 10:30 · Intervalo.
 - Engenheiro Caldeira Cabral "O papel da Floresta no Ordenamento do Território" -CEFOP-Conímbriga.
- 12:00 · Debate.
- 12:30 · Almoço.
- 14:00 Formação continua de Professores Moderador: Drª. Virginia Palhares

Palestrantes:

- Dr. Francisco Melo Ferreira e Dr^a. Ida Brandão —
 "Alguns exemplos de websites sobre a floresta
 produzidos em Portugal" Programa Nónio Século
 XXI.
- Professor Doutor Luciano Lourenço "(Re)nascer com sementes de esperança" · Coordenação Nacional do Prosepe.
- 16:00 · Debate.
- 16:30 · Conclusões e Encerramento.

comunicações

Professor António Queirós

Fundamentação do Plano de Formação Contínua do CEFOP-Conímbriga de 2000 a 2001

CEFOP - Conimbriga

Resumo

Formação para a Gestão Flexível dos Curriculos e as Novas Áreas Curriculares, tendo como horizonte a Revisão Curricular de 2001.

A reorientação estratégica do CCPFC para as modalidades de Projecto, Oficina de Formação, Círculos de Estudos e Seminários e a necessidade de preparar, antecipadamente, a formação de professores para a reforma curricular de 2001, constituem os dois eixos fundamentais do nosso programa de formação continua para o período de 2000 a 2001.

No contexto da reforma curricular, a gestão flexível dos currículos e a criação de uma área de projecto, as novas actividades de complemento curricular, de estudo acompanhado ou de educação para a cidadania, implicam um esforço teórico-prático de concepção, coordenação e avaliação, englobando todo o processo e envolvem a participação dos professores e a renovação do papel das didácticas, numa base experimental.

É nosso propósito realizar, no decurso da experimentação deste programa de formação contínua de professores, a integração do trabalho docente a nível de escola naquele programa, quer através da orientação das suas acções para o apoio à prática escolar, quer transformando as actividades docentes em acções de formação formatadas e acreditadas de acordo com as novas tipologias de projecto, oficina, circulo de estudos e seminário.

Em conformidade com a orientação do programa de formação continua para a gestão flexível dos currículos e para as novas actividades curriculares, os objectivos a prosseguir são essencialmente os seguintes:

- O estudo sistémico dos territórios educativos, em profundidade local (a partir de grandes temas integradores como a educação ambiental, para a saúde, pelo património cultural, pela arte, a educação científica e tecnológica) e extensão regional e nacional;
- Conceber a docência e a actividade da escola com base num paradigma científico-didáctico e num plano de actividades, interdisciplinares;
- Mobilizar e articular os recursos culturais e educativos exteriores ao sistema escolar.

Em paralelo com a actividade de formação será desenvolvido um processo contínuo de avaliação, a culminar no Encontro Nacional de Formação, o qual deverá ser desenvolvido em parceria com as escolas e as entidades que colaboram com o CEFOP.Conimbriga (universidades, museus, institutos do património e do ambiente) e promover intercâmbios internacionais, no domínio da concepção e da prática da formação, em particular com os centros de Espanha e as suas comunidades educativas regionais.

O número de formandos de 1999, cerca de um milhar e a lista de espera, na ordem das centenas, justificam o actual volume de formação previsto para o biénio de 2000 a 2001.

O PROSEPE, no contexto do Programa de Formação do Cefop. Conimbriga

O PROSEPE, Projecto de Sensibilização da População Escolar, assume-se como um projecto de utilidade pedagógica, não só na ocupação dos tempos livres dos alunos mas também como actividade de complemento curricular, com provas dadas no domínio sócio-afectivo, em torno da perspectiva de defesa e conservação de uma Floresta Viva e do ambiente florestal.

Na sua base estão os clubes escolares da floresta, núcleos de três professores assessorados por outros professores colaboradores e um número máximo de cerca de cinquenta alunos, cujas actividades de complemento curricular (enquadradas pelo Despacho 141/ME/90) se organizam anualmente em torno de um tema nacional (em 1997/98, A Floresta na Origem dos Transportes Aquáticos; em 1998/99, Florestas: do Artesanato à Indústria; e em 1999/2000, A Floresta no Futuro, um Bem a Preservar). Estes núcleos articulam-se em programas de actividades sub-regionais e em jornadas nacionais.

Na sua origem e orientação está o Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais da Universidade de Coimbra, cuja actividade remonta a 1993/94 e se estendeu a todo o país em 1998.

Ministrar formação florestal aos professores e dar educação florestal aos jovens estudantes, nomeadamente através da persecução dos seguintes objectivos:

- Dar a conhecer as potencialidades da floresta, nos domínios cultural, económico e ambiental;
- Identificar as causas do declinio da floresta em Portugal;
- Levar os jovens a contactar directamente com os espaços florestais;
- Incutir nos jovens a necessidade de promover o ordenamento florestal, fomentar a biodiversidade e potenciar o uso múltiplo dos espaços florestais;
- Despertar nos jovens em idade escolar valores, princípios e atitudes comportamentais que conduzam à preservação e defesa da floresta;
- Mobilizar a escola para prevenir os fogos florestais.

Os Clubes da Floresta, com o seu núcleo base de três professores coordenadores e respectivos professores cooperantes e o número máximo de 50 alunos, anualmente apresentam ao Conselho Pedagógico o programa de intervenção na escola, ocupando os seus alunos em média três horas por semana.

Este programa orienta-se de forma diversificada se o território educativo se insere em espaço rural ou urbano, a organização da Semana PROSEPE Floresta Viva (14 a 21 de Março), a participação nas actividades sub-regionais (dia de S. Martinho, torneio, etc.) e nas lornadas Regionais e Nacionais do PROSEPE.

As Jornadas Regionais, estruturadas com base em turmas subregionais de 10 a 20 professores formandos, são os momentos privilegiados de formação, com quatro horas de formação presencial conjunta em Seminário (na manhã do primeiro dia) e outras onze em visitas de estudo (a tarde do primeiro dia e todo o segundo), servindo igualmente para a troca de experiências sob a forma de comunicações e painéis.

Estão previstas Jornadas Regionais de menor dimensão, com base nas grandes áreas do Norte Litoral e Interior, Centro Litoral e Interior, e Lisboa/Vale do Tejo/Oeste e Sul, que podem ser sub-divididas por distritos ou grupamento de concelhos, em conformidade com o número e a dimensão dos Clubes existentes e docentes inscritos, e de acordo com as propostas emanadas dos coordenadores distritais.

As Jornadas Nacionais, a realizar no início do ano lectivo, que se estendem igualmente por dois dias, destinam-se à apresentação científica, técnica e pedagógica do tema anual unificador e também à troca de experiências entre clubes, nelas se contabilizando cinco mais cinco horas de formação presencial conjunta.

O seu contexto pedagógico-científico insere-se no âmbito das Ciências da Educação — organização, desenvolvimento curricular e avaliação da Oficina, tendo como objectivo a educação para a cidadanía através da educação ambiental.

Deste modo, os professores contabilizarão vinte e cinco horas de formação presencial e outras tantas de trabalho com os alunos, equivalentes a dois créditos.

Para o efeito deverão entregar ao Cefop. Conimbriga o seu relatório anual de actividades e participar nas sessões de formação presencial, nos termos do Regulamento da Formação Continua de Professores. Professor Doutor A. M. Galopim de Carvalho

Sopas de Pedra I - De Mineralibus

CEFOP - Conímbriga

Resumo

"Sopas de Pedra I - De Mineralibus" é uma proposta de abertura ao conhecimento dos minerais e do seu enquadramento no âmbito das Ciências de Terra.

O desconhecimento e o consequente pouco interesse por este domínio do saber é um facto, mesmo entre a grande maioria dos nossos cidadãos mais letrados, que decorre de graves deficiências no ensino destas matérias ao longo de gerações, entre as quais as que hoje têm por mister o seu ensino. Desinteressante e, por muitos, de aprendizagem fastidiosa, no quadro de uma administração profundamente alheada desta temática, que não soube valorizá-la ao nível dos programas oficiais e dos necessários equipamentos, a mineralogia, os minerais e os cristais sempre tiveram entre aquelas aquisições a contra gosto que cedo se atiram para lá do esquecimento.

Acessível e em parte dirigido ao cidadão comum, este primeiro volume de Sopas de Pedra tern por algo muito especial os professores e a maioria dos nossos estudantes, em particular os universitários, que aqui encontrarão um complemento pedagógico e cultural a dar sentido a toda a informação científica e técnica que recebem na escola. Visa ainda os amadores e os coleccionadores, em número crescente entre nós, numa resposta saudável e esperada á introdução em Portugal das feiras de minerais, iniciadas em Lisboa a pouco mais de uma dezena de anos e hoje regulares, também, nas faculdades de ciências de Coimbra e do Porto. Estes novos entusiastas de mineralogia encontrarão nesta obra respostas e orientações para o essencial dos seus interesses incluindo uma sessão de enorme apetência para o público, em geral,

dedicada às gemas (pedras preciosas) nos seus aspectos científicos, culturais e até esotéricos.

Sopas de Pedra I - De Mineralibus permite interessantes reflexões sobre a história da mineralogia, e da museologia no sector, sobre a matéria cristalina e a morfologia dos cristais e sobre a sua utilidade na sociedade moderna, com uma cuidada referência ao estado actual do panorama mineiro nacional. Simples, de leitura fácil e agradável, é atraente na abordagem dos conceitos, rigoroso, actualizado e denso no volume da informação que ele se pode colher, com destaque para o glossário mineralógico que abarca as mais importantes espécies e variedades, incluindo as gemas.

Sopas de Pedra I - De Mineralibus é um livro para todos.

Professor Doutor Eugénio Menezes de Sequeira

O Solo e a Gestão Sustentável da Floresta

Investigador Coordenador - CEFOP - Conímbriga

Resumo

O solo, como nível trófico básico dos ecossistemas terrestres, e apresentado como recurso perecivel e não renovável, na escala temporal humana, imprescindível para a sustentabilidade.

Como justificação são referidas as funções do solo nos ecossistemas terrestres, com especial ênfase para:

- A função de fornecimento de suporte, nutrientes e água ás plantas (nivel fitotrófico).
- A função de "habitat" e alimento aos organismos edáficos, cuja diversidade não é conhecida e é certamente maior que nos restantes niveis tróficos dos ecossistemas terrestres.
- A função de condicionamento da quantidade e qualidade da água disponível nesse ecossistema e nos ecossistemas a jusante.

São apresentados os usos que o homem dá aos solos, focando aqueles em que as funções ecológicas são mantidas e aquelas que conduzem à sua destruição. Para cada uso são apresentados os riscos e condicionantes. Assim:

- Usos que conduzem à destruição: imobiliário e infra-estruturas, como estradas, parques de estacionamentos, barragens, etc.; sumidouro de poluição, como aterros sanitários, lixeiras, estações de tratamento de águas residuais, etc. Risco de aumento de cheias a jusante, de poluição dos aquiferos, decréscimo da segurança alimentar, contribuição indirecta para a emissão de gases de efei to de estufa.
- Usos que conduzem a riscos menores: sumidouro de lamas e compostos de residuos sólidos urbanos (RSU), usados como

correctivos e fertilizantes, agricultura de diversos graus de intensidade, e "floresta" de diferentes tipos. Risco de poluição do solo com metais pesados, de poluição dos aquiferos com fosfatos, nitratos e pesticidas. Condicionantes a água disponível.

São debatidas as várias formas de uso dito florestal, contrapondo-se a floresta mono-específica, intensiva, à floresta de conservação.

São apresentados os critérios de sustentabilidade, e os seus indicadores para os vários tipos de "florestas", ou áreas florestadas em Portugal — eucalipto, pinheiro, montado, castanho, carvalho, galerias ripícolas, madeiras de qualidade, etc., floresta de conservação:

- Critério I Manutenção e aumento dos recursos florestais e o seu contributo para os ciclos do carbono (sumidouro para reduzir a efeito de estufa). Indicadores: Área florestada, Carbono fixado por área, Conhecimento, Investimento, Planeamento, etc.
- Critério 2 Manutenção da saúde e vitalidade dos ecossistemas florestais. Indicadores: Áreas afectadas: fogos, morte dos sobreiros, etc.; Monitarização; Investigação sobre estes temas; Incentivos, etc.
- Critério 3 Manutenção e Fomento das Funções produtivas das florestas: Produção de madeira para madeira e móveis, para papel: Produtos não lenhosos como a cortiça, o mel, a caça, os cogumelos, etc. Indicadores: Política de incentivos a cada tipo de produção, investigação, monitorização, quantidades produzidas, política a médio e longo prazo, etc.
- Critério 4 Manutenção, Conservação e Fomento da Diversidade Biológica dos Ecossistemas Florestais: Ecossistemas dependentes dos vários tipos de florestas e da sua condução; Ecossistemas florestais representativos e raros: Florestas naturais e semi-naturais, galerias ripicolas, montados, carvalhais, pinhais, corredores ecológicos, etc. Indicadores: Áreas de cada ecossistema, sua continuidade, instrumentos políticos e financeiros de conservação, investigação, monitorização, etc. Espécies ameaçadas dependentes desses ecossistemas (caso do lince).
- Critério 5 Manutenção e Fomento das Funções Protectoras na Gestão das Florestas: erosão e conservação do solo, conservação da água. Indicadores: Formas de gestão da floresta corn sistemas de protecção do solo — não lavoura, vala e cômoro e seus efeitos. Balaços hidrológicos e recarga dos aquiferos redução das cheias.

Critério 6 - Manutenção de Outras Funções Sócio-Económicas
 Paisagem, turismo, recreio, emprego e sua estabilidade, fornecimento de água, etc. Indicadores: Formas de valorização da paisagem e fomento do turismo; Emprego em cada sector; distribuição das mais valias.

Sobre cada tipo de Floresta é debatida de forma muita resumida a forma como cumpre cada urn dos critérios de sustentabilidade, e quais os indicadores que estão a ser u tilizados.

Foca-se a necessidade de alteração da "Política Florestal" e do aumento do investimento na Investigação e no Fomento de diferentes tipos de floresta, em especial na de crescimento lento e na floresta de protecção, considerando que Portugal e Espanha detêm cerca de 50% da Diversidade Biológica Europeia, dependendo grande parte dela da chamada "Floresta de Conservação", bern como da forma como é efectuada a compartimentação da paisagem.

Dr. Simão Velez

Como dinamizar o Clube da Floresta

Coordenador Distrital de Portalegre do Prosepe

Este è um dos temas que certamente qualquer docente conseguiria expor, pelas suas vivências PROSEPE, ou outras.

Tenciono pois, e apenas com esta comunicação, fazer-vos chegar a minha experiência como elemento da familia Prosepe.

O termo dinamizar, é clarificado em dicionário (1) como, Dar caracter de dinâmico a ... proporcionar um carácter activo, mexido.

Antes de responder sobre como "proporcionar um caracter activo, mexido", ao clube da Floresta, importa situarmo-nos dando resposta a duas outras questões:

- Quando dinamizar?
- Onde dinamizar?

Quando dinamizar?

É fundamental situarmos o Clube da Floresta numa perspectiva temporal da sua existência.

Estamos perante um Clube "lactente", ou já a caminho da "infância"?

Onde dinamizar?

Qual o envolvimento geográfico, geológico e Florestal do clube? Estamos perante um clube onde o interior da escola se confunde com a floresta, ou, por outro lado, o nosso clube está inserido num largo manto de "floresta de betão"?

¹⁻ Dicionário de Lingua Portuguesa - Porto Editora.

Assim, na clarificação da linha orientadora desta apresentação, visei um clube "lactente", ou ainda "Bebé" e localizado em proximidade física com a floresta.

Então como dinamizar o clube da floresta?

No encontro de respostas a esta questão importa ainda, desnudarmos sobre qual a nossa filosofia Prosepe. Ou seja, como idealizamos um clube da floresta?

Pessoalmente, e desde a adesão à familia Prosepe, que idealizo os CLUBES DA FLORESTA... como CLUBES NA FLORESTA.

A experiência destes anos levam-me a concluir que uma alteração comportamental ocorrerá com mais certeza quando os alunos constatam, "in loco" a realidade ou situação.

O deparar com lixo na floresta, o vislumbrar localmente os efeitos do flagelo dos incêndios florestais, etc., induzem uma mudança de personalidade mais acelerada.

Aclaradas que estão todas as questões que me parecem pertinentes no traçar do rumo para o nosso clube, vejamos então o que se propõe para o tornar activo, mexido, dinâmico, ou seja, que actividades desenvolver?

Quando pensarmos em actividades de dinamização de um clube, alguns factores deverão ser tidos em consideração. A estes factores chamo "Factores de Influência".

Factores de Influência

- Objectivos anuais;
- Recursos:
- Calendário civil:
- Calendário escolar;
- Calendário PROSEPE;
- Meio envolvente;
- Dinâmica de escola;
- Condições climatéricas;
- Motivação dos alunos.

Analisemos cada um destes factores:

Objectivos anuais

Importa definir para cada ano onde queremos chegar. Pensando num ano inicial parece-me importante dar alguma atenção à criação de uma personalidade de clube desperta e minimamente conhecedora de si e da floresta seus "inimigos" e protectores.

Assim, será favorável privilegiar não só a elaboração dos identificativos do clube, mas proporcionar conhecimentos teóricos sobre os grandes maleficios à floresta, incidindo obviamente nos incêndios florestais. Simultaneamente, dar a conhecer a realidade local, no que respeita a esta última temática e como está montado o sistema de vigilância e combate aos incêndios florestais.

Recursos

Necessitamos de respostas concretas sobre quais os recursos humanos, materiais, físicos e financeiros para um planeamento de actividades concertante.

Um reparo no que respeita aos recursos humanos, nomeadamente, num primeiro ano é bastante vantajoso termos na nossa equipa de professores intervenientes no projecto, docentes das disciplinas de Educação Visual e Tecnológica, e/ou de Educação Tecnológica, no sentido de nos proporcionarem, pelos seus conhecimentos e experiências, um à vontade na elaboração dos identificativos do clube. É também favorável a participação de docentes de Ciências Naturais e Ciências da Natureza, para possíveis sessões temáticas relacionadas com a floresta.

Calendários

· Calendário civil

No desenrolar das actividades devemos dar relevo e mesmo Comemorar algumas datas:

- Dia Mundial da alimentação (através da feiras de produtos, etc.);
- São Martinho (apanha e venda de castanhas, etc.);
- Dia do não fumador (Sensibilização, um dia sem poluição);
- Dia da árvore (contribuir para a arborização de locais prioritários);
- Dia Mundial do ambiente.

· Calendário Escolar

Deste calendário sobressaem os dias terminais, que antecedem os momentos de interrupção lectiva, com especial relevo aos finais de periodo, as semanas comemorativas deste ou daquele tema, onde a génese da floresta tenha cabimento.

Calendário PROSEPE

Acções a desenvolver propostas pelo Prosepe:

- Comemoração do São Martinho;
- Participação no Encontro Nacional Prosepe;
- Semana da Floresta;
- Participação no torneio distrital;
- Monografia;
- Trabalho projecto.

Condições climatéricas

As condições climatéricas são preponderantes para organizarmos toda uma dinâmica de clube, nomeadamente os seus momentos "in door", e aqueles em que podem ser realizadas actividades no seio da floresta, dando predominância a estas últimas.

Dinâmica de Escola

Um dos pilares principais na dinâmica de um clube da floresta.

A existência de um Projecto Educativo de Escola que atenda a questões também objectivadas pelo clube, propicia uma colaboração nas actividades do clube por outros departamentos, disciplinas e docentes.

Da mesma forma, a existência de outros projectos, programas ou clubes na escola devem ser "aproveitados", numa perspectiva bidireccional através de uma colaboração e interligação.

A relação com entidades exteriores à escola é também verdadeiramente salutar e favorável ao desenvolvimento de ligações com o exterior, até porque muitas vezes partilham-se objectivos comuns, que devem ser factor de união.

Motivação dos alunos

O grupo de alunos que dá cor ao clube possui uma motivação própria, expectativas individuais, mas que se conjugam pouco a pouco. Assim, vai-se construindo, gradualmente, uma personalidade de clube.

Devemos pois observar e atender quais os interesses e ambições dos alunos e de acordo com os suas actividades preferenciais, coordenar a construção da referida personalidade de clube.

Meio envolvente

Outro factor de grande importância na dinâmica de um clube. É certo que um clube envolvido pela floresta, terá oportunidades privilegiadas para um contacto e realização de actividades com envolvimento constante na floresta.

Dr^a. Margarida Rodrigues

Inserção dos Clubes da Floresta no Meio. Relacionamento Clube-Escola-Meio

Coordenadora Distrital de Bragança do Prosepe

Antes de começar, agradeço o convite que me fizeram para falar de um projecto que tenho vindo a acompanhar desde que deu os primeiros passos na região norte e mais concretamente no distrito de Bragança.

Porque uma imagem vale por mil palavras, enquanto vamos conversando vão passar algumas imagens de actividades realizadas no distrito de Bragança e que melhor do que aquilo que eu vou dizer vão mostrando como nos relacionamos no meio onde estamos inseridos.

Já lá vão cinco anos desde que ouvi, pela primeira vez falar no Prosepe, mas no ano anterior tinha ouvido falar e tinha participado numa acção que serviu para preparar a chegada do Prosepe aos distritos de Bragança e Vila Real. Falo-vos da Acção de Sensibilização para a Prevenção de Incêndios Florestais (mais conhecida por ASEPIF), dinamizada pela Delegação Norte da CNEFF, em colaboração com a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e com o apoio de outras Entidades.

Como está escrito no programa, sou Coordenadora Distrital do Prosepe-Bragança (desde o ano lectivo 1998/99), mas fui desde 1996 Coordenadora de um Clube da Floresta e o testemunho que aqui vou deixar tem mais da minha experiência como Coordenadora de um Clube do que como Coordenadora distrital.

Bem, esta introdução é só para contextualizar aquilo que vou dizer a seguir, ou melhor, é para que possam perceber a forma como eu sinto este projecto que (e perdoe-me o Professor Luciano Lourenço) também considero meu!

Vamos abordar um tema geral, que é o relacionamento dos clubes no meio, partindo de uma realidade específica que é o distrito de Bragança, melhor ainda, partindo da história de um Clube da Floresta deste distrito. E para isso, vamos começar pelo início, o ano zero do Prosepe no distrito: alguns alunos participaram na ASEPIF, era, pensavase na altura, uma iniciativa pontual e por isso, em cada escola, participaram algumas turmas no Concurso e posteriormente no Encontro de Jovens com a Floresta.

No ano seguinte, 1º ano do Prosepe no distrito, o regulamento do projecto pressupunha que os alunos e professores participassem neste voluntariamente, fizeram-se cartazes para afixar na escola convidando todos a inscreverem-se no Clube. Como acontece quase sempre que surge algo novo, só se inscreveram os que sentiam sensibilidade para a temática que se propunha abordar no Clube (surgiram 30 inscrições). O que ninguém sabia, na altura, era dimensão que o projecto haveria de tomar!

Este primeiro ano foi o ano decisivo!...

Foi necessário escolher um nome para o clube e criar todos os elementos identificativos, fazer um projecto para o parque florestal e, claro, para tanta acção precisamos de pedir ajuda: na escola, começámos a "mexer" com estruturas que não estavam directamente envolvidas e depois fomos saindo... apresentámo-nos à Câmara, aos Bombeiros, ao Governo Civil, à Coordenação do Centro de Área Educativa, à protecção civil, enfim, batemos a muitas portas!

Mas, se na escola, é fácil com o empenhamento dos alunos mover até os mais cépticos, fora dos muros das escola isto não chega!

E o que é necessário então?

Na minha opinião, é necessário mostrar obra!...

Quando é que conseguimos o apoio das Entidades que enumerei?

Quando saímos para a rua e fizémos a primeira exposição municipal do Prosepe! Reunimos todos os trabalhos produzidos, preparámos a primeira semana da floresta e convidámos toda a comunidade a participar.

Foi a surpresa!!!!...

Aqueles que ainda não conheciam o projecto nem o clube, renderam-se!... "Afinal os garotos até faziam coisas interessantes e mostravam, através dos seus trabalhos, preocupações do interesse de todos!"

Esta semana da floresta foi a primeira grande acção! Tínhamos, além de tudo, conseguido conquistar mais alunos (da escola e não só, uma vez que as escolas do primeiro ciclo tinham sido convidadas) e eles são o veículo privilegiado para fazer a sensibilização dos adultos.

Em muitos casos, os Encarregados de Educação que mostravam algumas reservas em relação ao Prosepe, são os primeiros a inscrever os alunos no Clube e quando solicitados dão o apoio necessário. Claro que o número de alunos no Clube tem aumentado de ano para ano e são eles, no começo de cada ano, os primeiros a perguntar pelos cartazes que anunciam a continuidade do clube.

Hoje, quando solicitamos o apoio às diferentes Entidades, não é necessário explicar o que é o Prosepe nem quais os objectivos que pretende alcançar. O que já vai acontecendo é que as pessoas venham ter connosco e nos convidem ou proponham actividades conjuntas e isto é muito gratificante!

Como também é gratificante ouvir os ecos do trabalho que os clubes fazem, destes, há um aspecto que merece referência: é fácil que, quem viaje nas estradas do distrito de Bragança, vá deparando com chamadas de atenção para a preservação da floresta e ambiente locais e nesses casos, também é trabalho dos membros dos diferentes clubes da floresta que fazem questão em afirmar-se fora dos muros da escola!

Acredito que, nesta altura, muitos dos que estão aqui presentes se revêem na história que eu acabei de contar e muitos terão certamente histórias e ideias melhores, mas o importante é que, no meio onde estamos inseridos consigamos impor o Prosepe e dar-lhe a credibilidade e o respeito que merece pela nobreza dos valores que defende.

Para completar o que acabei de dizer, pedi o testemunho de algumas pessoas que, no distrito de Bragança têm acompanhado o Prosepe e que por isso podem de uma forma mais imparcial dizer-vos o que tem sido o trabalho das centenas de "alunos-Prosepe" do Nordeste Transmontano.

Esses testemunhos vão surgir nos próximos diapositivos.

Antes de terminar quero dizer-vos um segredo: a história daquele clube sem nome que me ouviram contar é a história do Clube da Floresta da Escola E. B. 2, 3 de Vinhais!

Só tenho pena que, como acontece na maioria das histórias que fazemos o melhor fica guardado no coração de quem as vive e não é possível passá-lo às palavras!

Agora sim! Termino, mas antes deixo uma imagem do que é, para mim, o trabalho de um clube Prosepe...

"Cada Clube da Floresta funciona como uma pequena semente que se agarra à terra, cria raízes, cresce e ramifica-se levando os seus ramos e frutos às casas daqueles meninos que responderam ao apelo da floresta e se empenharam na sua protecção.

Assim, resta-nos a esperança de que eles sejam os guardiões que a floresta precisa e que nós, já provámos, não conseguimos ser!"

Dra. Amélia Serigado

O papel do Coordenador Distrital na promoção de iniciativas distritais a realizar ao longo do ano

Coordenadora Distrital de Santarém do Prosepe

Boa tarde!

O que é ser Coordenador Distrital?

No nosso caso, não mais que uma professora, Coordenadora do Clube da Floresta da sua Escola. O nosso Distrito é Santarém.

Aceitamos com entusiasmo o desafio que nos foi proposto, colaborar mais directamente e activamente com o PROSEPE.

Começámos por coordenar treze escolas no Distrito. Este ano já são dezanove!... Queremos mais!...Estamos certos que é possível aumentar este número, mantendo o espírito de grupo, dedicação e criatividade.

Não é fácil!...

É um cargo que exige coerência, muito trabalho, responsabilidade, disponibilidade total e para além de tudo, um grande gosto pelo que se está a fazer. Damo-nos desinteressadamente a uma causa que pensamos valer a pena e cujos frutos toda a sociedade há-de colher um dia.

Onde é que se vai buscar o tempo?

Perguntarão!...

À nossa carolice, ao empenhamento, ao descanso, ao nosso lazer e por vezes ao sacrificio da própria familia, como se tem pedido sempre aos professores: - exercer a profissão como missão.

Desiludam-se os que pensam que é um cargo altamente remunerado ou com grandes regalias ou mordomias. Nada disso! Não há sequer direito a redução de horário. Aqui, (deixem-me desabafar) sentimo-nos um pouco injustiçados quando comparamos este cargo a outros semelhantes, como os do Desporto Escolar, aos quais o Ministério de Educação permite aos professores usufruir redução da componente lectiva. No entanto, não é este pequeno nada..., este

obstáculo... que nos tira a vontade de provar que sem prejuizo das actividades curriculares e sem redução de horas, somos capazes de desempenhar a tarefa que nos foi confiada.

O Coordenador Distrital, é o elo de ligação entre as estruturas nacionais do PROSEPE em Coimbra e o seu Distrito, é ele que conhecendo melhor a realidade geográfica e humana em que está inserido, as especificidades das escolas da região, deve representar, divulgar, promover e solicitar apoios para o PROSEPE junto das entidades do Distrito. Se não nos damos a conhecer, não se adivinha a nossa existência e as nossas pretensões. Começou por ser este o nosso primeiro trabalho junto do Governo Civil de Santarém, do CAE, das Autarquias, das Associações Culturais, Desportivas e Recreativas, dos Comerciantes, dos Industriais.

Assim, com os apoios conseguidos, neste primeiro ano de coordenação distrital, empenhámo-nos por concretizar as actividades que em colaboração com as Escolas tinhamos acordado desenvolver. Foi particularmente gratificante a realização do Torneio Distrital em Abrantes, só possível, devido ao interesse e trabalho de grupo dos Coordenadores das Escolas participantes.

O Coordenador Distrital, em sintonia com a Coordenação Nacional do PROSEPE, tenta solucionar e responder prontamente aos problemas surgidos nos Clubes da Floresta das Escolas do seu Distrito.

O papel do Coordenador Distrital é facilitado se conseguir envolver os Coordenadores das Escolas nos projectos propostos. Tivemos muita sorte com os colegas que desde a primeira hora nos encorajaram. Daqui vai o nosso sentido agradecimento, não só, a todos os professores que apostaram no PROSEPE como um Projecto diferente, que nos gratifica, mas também, aos Conselhos Executivos das Escolas e particularmente ao da nossa que na retaguarda nos têm dado estimulo.

Para finalizar, não podemos deixar de referir que este é o mais ambicioso e belo Projecto de Educação destinado às crianças e jovens das nossas Escolas. Para os alunos vai o nosso carinho. Em seu nome bem-hajam. Por eles o PROSEPE será engrandecido.

Dr. José Alberto Pereira

Actividades dos Clubes da Floresta durante as Férias

Coordenador Distrital do Porto do Prosepe

Embora a generalidade das actividades desenvolvidas pelos Clubes da Floresta ocorram durante os periodos lectivos, não deixa de ser extremamente importante considerarmos as pausas lectivas e fundamentalmente as férias de Verão para se realizarem algumas tarefas e/ou actividades que mantenham viva a "chama" do clube e uma atitude vigilante no Verão, pois nessa altura, devido ao aumento do risco de incêndios florestais são necessários mais "olhos" para proteger a floresta.

Todos sabemos que normalmente o que sucede, após terminar o ano lectivo, é a desmobilização e inactividade até ao início do novo ano, muitas vezes com a agravante da mudança de coordenadores dos clubes e sem uma adequada e conveniente passagem de testemunho aos novos para não se perder a dinâmica frequentemente criada.

O período de férias de Verão, conforme os anos leccionados situase entre Junho e Setembro, precisamente a altura crítica na defesa da floresta contra o seu maior inimigo — o Fogo.

A sensibilização assume nesta fase um papel primordial e os nossos alunos poderão ser o seu meio de divulgação mais eficaz.

No planeamento dos Clubes da Floresta seria importante implementar algumas actividades para o periodo de férias de Verão, visando sobretudo, contribuir para a redução do número de fogos florestais e para estimular a continuidade do clube reforçando-o, se possível, com a entrada de novos membros que possam fortalecer o grupo já existente.

Um vasto leque de actividades estão ao nosso dispor para atingirmos os objectivos acima propostos.

Vejamos algumas ideias:

- a) Exposição Fotográfica das actividades desenvolvidas pelo clube durante o ano lectivo, a realizar, por exemplo, na semana cultural ou na semana das matrículas.
- Elaboração de um folheto sobre atitudes a tomar na prevenção de incêndios florestais, o qual poderá ser distribuído a todos os alunos, comunidade educativa e meio envolvente.
- c) Divulgação (através de cartazes, autocolantes, etc.) dos números de emergência do Serviço Nacional de Protecção à Floresta, Bombeiros, Protecção Civil, Centros de Prevenção e Detecção de Incêndios Florestais, autoridades florestais, etc...
- d) Dia de visita ao quartel dos Bombeiros mais próximos para observar a dinâmica dos Grupos de Prevenção e Intervenção (G.P.I.) constatando igualmente que tipo de colaboração se pode prestar, em caso de incêndio, aos bravos "Soldados da Paz".
- e) Acção de Limpeza de um espaço florestal e recolha de materiais florestais para actividades lúdicas ou criação de trabalhos artesanais (esculturas, objectos decorativos, miniaturas, instrumentos musicais, etc.).
- f) Visita a uma Torre de Vigia, para que os membros do clube percebam as formas de detecção dos incêndios e comunicação com Bombeiros e Protecção Civil.
- g) Visita a uma Área Protegida (Parques ou Reservas Naturais) que possuem, em maior ou menor grau, um serviço de apoio às actividades de Educação Ambiental.
- h) "Um Dia de Aventura na Floresta" escolha de um espaço florestal próximo onde poderão ser realizados jogos de descoberta e actividades de observação e exploração da natureza, jogos tradicionais, efectuando também o atraente "picnic" sempre do agrado de todos.
- i) Acampamento de Verão- actividade altamente motivadora e que estimula a adesão dos membros para o ano lectivo seguinte.
- j) Incentivo à participação nos programas de Ocupação dos Tempos Livres (O.T.L.) apoiados pelo Instituto Português da Juventude e que muitas associações e autarquias coordenam. Têm ainda o atractivo de proporcionar uma bolsa de apoio financeiro aos jovens seleccionados. Os alunos podem-se candidatar a projectos diversos entre os quais alguns relacionados com o ambiente e protecção civil (normalmente a inscrição é realizada durante o mês de Maio ou o inicio de Junho nas Câmaras Municipais e Gabinetes Distritais do I.P.J..

- k) Participação nos Campos de Férias do I.P.J. ou da responsabilidade de associações que têm uma grande e diversificada oferta de actividades relacionadas com a Educação Ambiental e Vigilância Florestal.
- Actividades de Ocupação das Férias através da candidatura de projectos ao IPAMB e ao Programa de Promoção e Educação para a Saúde (P.E.S.).

Os alunos dos Clubes da Floresta poderão assim juntar o útil ao agradável e ter umas férias de Verão em beleza.

Alguma fadiga acumulada ao longo do ano, obsta a que os professores do clube possam estar motivados para a realização de iniciativas que ainda os desgastem mais, no entanto, algumas das actividades acima referidas poderão ser inseridas no Plano Anual de Actividades do Clube e apresentadas ao Conselho Pedagógico, sendo solicitada a dispensa dos coordenadores do clube, de tarefas relacionadas com a vigilância e/ou elaboração de exames e matrículas, para compensar de alguma forma a ocupação pós-lectiva com os alunos.

Nas férias de Verão é indispensável que todos colaboremos na defesa das florestas e os que nela vivem, transitam ou gozam períodos de lazer, sejam responsáveis pela sua actuação. Dra. Ana Maria de Quina Soares de Oliveira Lopes Saraiva

Ecologia e responsabilidade - um espaço para a Ética

Professora Aderente do Clube da Floresta da Esc. Sec. Padre Alberto Neto - Queluz

Perante a crescente preocupação que as questões ecológicas ocupam na actividade das instituições, em cada um de nós e das soluções que são exigidas, parece pertinente reflectirmos sobre os fundamentos dessa preocupação e quais serão as possibilidades de nos orientarmos para tentarmos encontrar novas saídas.

Temos assistido a várias formas de abordar esta questão: a científica, a tecnológica, a jurídica... mas nunca se encontram as respostas para ultrapassarmos muitos dos problemas a que o nosso modelo civilizacional nos levou. E não será fácil ou consensual encontrá-las.

Mas, podemos-nos deter e tentar começar pelo princípio dos princípios: confrontar o homem com o que ele de facto é, para chegarmos a um fim: que projecto o homem tem para si próprio. Teremos então de nos mover no âmbito do agir humano e das circunstâncias que o têm vindo a condicionar; essas circunstâncias não só giram à volta de questões como as relações do homem com o seu próximo, como também, num circulo mais alargado, quer no espaço quer no tempo, com a relação que o homem estabelece com a natureza. Podemos tentar encontrar uma fundamentação teórica que explique essa preocupação e que sirva de base à pluralidade de situações concretas que a actividade do ser humano exige.

Na actuação do homem, quer na natureza, quer relativamente aos outros homens, existe sempre uma tensão permanente entre, coerção externa e interna, entre os principios, convicções e valores que podemos considerar pessoais, íntimos e a lei, a norma jurídica, a obrigação a que podemos ou não subtrairmo-nos, mas que nos constrange.

O que nos poderá ajudar a esclarecer a nossa actuação, e a melhorar as nossas estratégias, será talvez o saber onde estão radicados esses princípios que fundamentam o exercício da actuação para com os outros e, de certa maneira, qual é o papel que eles têm na actividade humana.

Desde há muito que houve a percepção de que existia um desajuste entre modelos que delimitavam a vida humana: o modelo sociatário e o modelo natural; há quem afirme: "A sociedade tornou-se como um cancro que poderá consumir a natureza".

Mas muito se passou desde os anos sessenta, em que se pensava que economia e ecologia se excluiam uma à outra, e que entre as duas se sacrificava a ecologia; porém, repentinamente a opinião pública apercebeu-se que as florestas morriam por causa das chuvas ácidas provocadas pela poluição industrial, pelos carros, pelos aviões, e como a árvore é o próprio símbolo da vida, e um símbolo de uma extrema riqueza, essa mesma opinião publica que usava e abusava desses bens poluentes, ficou siderada por ver essas florestas desaparecerem.

A evolução do clima, a desertificação, o desenvolvimento industrial e o demográfico mal geridos, a fome, aparecem ao homem como os maiores males que o ameaçam a ele e ao planeta. Não menos importante, porque se trata aqui de um ecosistema, são as espécies ameaçadas, a fauna e a flora em extinção. E, pelo oposto, mas igualmente causa de distúrbio, o consumismo, a globalização descaracterizante, a produção desgovernada. "Nós estamos portanto num sistema criador de frustração, muito complexo e sofisticado: é que, aumentando o custo, multiplicamos o desejo".

Parece então, que o que constitui o maior perigo para o equilibrio ecológico, é o próprio homem e a sua actuação. Mas, uma vez enunciado o mal, é preciso chegar à sua causa profunda: essa causa é o tipo visão que o homem tem do mundo e de si próprio.

Ao analisarmos o que se passa com o nosso planeta constactamos que se perdeu a noção do que era na verdade a terra; perdeu-se o valor de "perservar" e evidenciou-se o "usar", o "gastar". É o que diz, já em 1855, o chefe indio Seattle, escrevendo ao presidente dos Estados Unidos da América: «O homem branco trata a sua mãe, a Terra, e o seu irmão, o Céu, como coisas a comprar, pilhar ou a vender. O seu apetite devorará o Terra e não deixará atrás de si, senão um deserto.»

Teremos muito provavelmente que passar por redefinir os projectos do homem, para que assim ele se torne mais do que produtor / consumidor; para que deixe de se avaliar a si e aos outros, pelos bens materiais que produz ou consome; pela tecnologia que possui, pelos bens que adquire, mas sim por aquilo que se é.

Para isso, teremos de nos mover no âmbito do agir humano e nas circunstâncias que o têm vindo a condicionar. Reencontrar a "dignidade" para lá do "preço" venal.

Essas circunstâncias giram à volta de questões como as relações do homem com o seu próximo, e também da relação que o homem estabelece com a natureza, com o espaço que habita. Esta experiência relacional é o lugar privilegiado em que a responsabilidade humana ganha um novo sentido e dimensão, na solidariedade.

Se o século XX tem sido o palco das prementes questões relativas à qualidade de vida, à correcta gestão dos recursos naturais e à preservação do espaço que habitamos, o século XXI vai pôr, concerteza, a questão da nossa própria sobrevivência como seres vivos, e da legitimidade da nossa actuação em toda a sua amplitude

A vida do homem e o espaço que habita, são postos em causa e torna-se necessário que, perante tais problemas, os governos, as instituições e os homens, tomem uma posição, decidam como especificamente agir.

É precisamente sobre a acção humana e sobre os princípios fundamentais que a devem guiar, que a filosofia se deve pronunciar. Perante essas preocupações e perante problemas inteiramente novos, problemas mesmo sem precedente na história da humanidade, que ao homem se terá de pedir para corresponder com uma nova reflexão, e é a ele, a cada um de nós, que se exige uma renovada actuação.

Teremos que tentar encontrar os princípios uniformizantes das situações, viabilizando o consenso na actuação

Será possível chegar a esses princípios? Por que é afinal esse tipo de estrutura que teremos de encontrar para responder aos problemas concretos, às exigências das grandes mutações contemporâneas. Como e em nome de que critérios agir?

Desde sempre se tem procurado responder a essa questão: como delimitar a lei natural e a estruturar em função da natureza humana e das suas necessidades, não perdendo de vista um carácter de exigência universalizante.

Procurar a conexão com a experiência humana é a grande preocupação da ética; não importa só saber onde se funda a ética, qual é o seu sentido, mas o que é verdadeiramente fundamental é torná-la experiência. De facto, o que mais a implica, é a questão da responsabilidade, pois é aqui que o homem se envolve directamente com o outro e com a comunidade: a responsabilidade humana surge relativa ao espaço que o homem habita, a terra; as outras cordenadas são temporais, projectam essa acção e as suas consequências

inclusivamente fora do tempo em que decorre a acção e a responsabilidade projecta-se para o futuro.

A ética foi perdendo as suas características predominantemente especulativas e teóricas e foi corresponder às solicitações específicas que se têm colocado na nossa sociedade: aplica-se às questões práticas que são fundamentais para o homem: a vida, a morte, a sobrevivência pessoal e global, incluindo a do planeta, a todas a s actividades relacionais.

O estabelecermos uma relação com as outras pessoas, com as coisas, com o espaço que habitamos, compromete-nos. Respondendo perante os outros, pelo espaço comum que se habita e pelos riscos que todos partilham, no presente e no futuro, responsabiliza-nos.

O sentido da responsabilidade, surge do facto de termos um dever para com o outro; e é do outro que a obrigação moral advém. Mas existe também uma outra forma de exigência, que vai aparecer sob uma forma mais globalizante, é uma razão/liberdade, uma razão/virtude, que provindo de uma singularidade se realiza universalmente.

Assim alargada, a responsabilidade pode aparecer quase como um prestar contas longuínquo: vamos responder, por essa relação com os outros e com a terra que habitamos arrastando o peso dos costumes, das crenças e da própria humanidade, hoje os nossos actos, as suas consequências, estendem-se ao futuro e não são particulares.

O comportamento do homem relativamente ao espaço que habita, à terra, tem de estar imbuído dessa solidariedade e de uma responsabilidade projectada para os homens das gerações futuras. A responsabilidade dessas acções estende-se ao futuro e a sua imputabilidade também. Mas com este alargamento deve-se evitar um certo efeito perverso do sentido da responsabilidade: a procura de culpados.

A responsabilidade deve-se orientar num outro sentido, no sentido da "prudentia" e da medida, e assim evitar e prevenir os danos. O critério de uma eco-ética, em que mais importante do que reparar o dano, (os danos no sistema ecológico são quase sempre irreparáveis), ou sofrer a pena, (esta pode não ter equidade relativamente ao efeito do dano, nem o anula), é a justa medida.

O homem estará "condenado" à solidariedade pois ela decorre da sua necessidade de coexistir com os outros, de responder aos problemas decorrentes das mutações, das múltiplas convicções que estão por detrás do agir humano e que são necessárias nas suas relações com os outros. A ética aparece sem dúvida como o fundamento da responsabilidade; é a ética que mantendo uma alteridade relativamente aos comportamentos, permite a sua coerência.

No entanto, acabamos sempre por conduzir essa análise para a sua estrutura visível e, de facto, o que importa analisar nesta questão não são os fundamentos, mas a efectiva passagem da consciência à acção e os mecanismos dessa passagem.

A ética tem portanto um "fim" que se realiza, ela acaba por dar aos fins particulares de cada acção que é considerada ética, precisamente essa qualificação pela sua relação positiva ou negativa com um horizonte geral de valores que se devem realizar; é por isso que podemos afirmar que a finalidade ética não é puramente formal: ela vai dizer respeito à existência; implica a sua realização total e livre.

Encontramos aqui uma ética eminentemente prática: ela tem como tarefa principal a realização existencial e consequentemente instituir-se como acção.

A existência humana e o seu devir apresentam-se como uma abertura ao mundo, vivida relacionalmente: numa troca com o interior e com o meio. É para essa vivência que se necessita de uma eco-ética e das suas propostas sobre a acção, sobre o sujeito e da sua intervenção; ela é uma perspectiva que tenta aceder à harmonia e reter o ritmo de um movimento universal em que todos os seres estão envolvidos e que lhes permite a todos, inclusivamente a nós, sermos nós próprios sendo diferentes, numa diferença que nunca é irredutivel, possibilitando sempre a empatia, o acordo.

Terá que ser possível a cada elemento instituir o seu estatuto, o seu papel no tecido das relações sem, no entanto, se deixar de visar uma convergência em que a harmonia apareça como um fio condutor. Terá que se encontrar a racionalidade necessária para conferir a cada homem e às intituições, a responsabilidade decorrente dessas suas opções.

O difícil equilibrio entre os indivíduos, a coexistência entre vários padrões de vida, a nossa relação constante com a natureza de que dependemos e que depende de nós, exigem uma harmonia a que a responsabilidade procura responder com um "saber fazer" que só se realiza na racionalidade e na liberdade, e aonde se joga, afinal, todo o destino da própria humanidade.

Não podemos no entanto esquecer que existe coacção social, económica, política, que é externa a nós, que pré-define quase tudo o que fazemos e como o fazemos, no entanto, todos os sistemas sociais foram criados pelos homens, pelo que se deduz que também podem ser mudados pelos homens... esta circunstância é talvez paradoxal, mas isso é próprio da existência humana.

Mas como viabilizar uma actuação que, mais do que ser consensual, deve ser estruturante da acção e com suficiente "élan" de aplicabilidade? Alguém disse já há muito tempo, num artigo sobre educação que a tarefa do professor deveria ser a preparação das pessoas para entrarem no "universo instável" que é a nossa sociedade. É por isso que estamos aqui, que falamos nas nossas escolas no quadro de referências que devem estruturar a actuação do homem no mundo. As circunstâncias que tornam o nosso universo "instável" e problemático, não são só as relações do homem com o seu próximo, são também as relações do homem com a natureza e consigo mesmo; para cada um se concretizar numa cidadania consciente, tem que ser, para além de cidadão do mundo "com" os outros, um cidadão "com" a natureza; tem que ser racional, livre e solidário.

Perante a inevitabilidade de se ter de preservar o espaço em que habita, de se ter que respeitar a terra, a responsabilidade aparece como charneira de todas as convicções; mas é na solidariedade que teremos de "ancorar" toda a nossa iniciativa.

O homem, como sujeito da acção, causa mudanças no mundo e, perante as mutações constantes, deve evocar novos valores, que possam para além de tudo, permanecer...

A responsabilidade e a solidariedade aparecem como o fulcro dessas convicções, como um nó que entrelaça o interior e exterior do homem, numa conflito que só a sociedade democrática acolherá.

Fala-se muito de projectos colectivos, de valores, de liberdade, mas existe uma terrível dificuldade em concretizar tudo isso; institucionalizada a guerra e a violência, desvirtua-se a possibilidade de uma actuação racional e solidária. A maior parte das vezes apenas resta uma alternativa tal como as sociedades a têm vivenciado: o poder pelo poder.

Relativamente à terra, existiu sempre um tipo de relação fundada na posse, no domínio, num sentido profundamente "irracional" de territorialidade aliada ao poder.

É preciso respeitar a terra, repensar fenómenos como a iniciativa, a intervenção, as ingerências no curso da natureza. Temos que olhar o espaço que nos rodeia e actuar no sentido de o preservar: viver a terra, mas não a possuir, de sobre ela não exercer o que o poder pode ter de usurpação. Só o não-poder pode salvar a terra.

Pretendemos ainda chegar a uma outra referência: para o modelo feminino, um modelo distante da dominação, da destruição e dos instrumentos de poder. A mulher procura proteger a vida, o que implica proteger o que é humilde, o que é frágil, o que é delicado. Se tomassemos a sério esses valores, podiamos renovar a actuação da humanidade sobre a terra.

Ou será que a terra terá de ser vista como Hans Jonas o sugere, como um fim em si mesma, longe de qualquer modelo antropocêntrico, obrigando-nos inexoravelmente a um outro agir?

Juntando todas estas perspectivas pode-se dizer que estamos perante uma proposta de tolerância que exige a racionalidade do homem e que lhe confere liberdade; daí surgirá também uma responsabilidade que é solidária, mas que fundamentalmente, ter-se-á que devolver o amor á terra, procurando a harmonia, defendendo maternalmente a vida em todas as suas vertentes, só assim o homem terá um Futuro como ser humano.

Bibliografia

LADRIÈRE, J., «La Responsabilité» (Il partie – chapitre 6) ; «Éco--éthique et liberté» (Ill partie – chapitre 10) in L'Éthique dans l'Univers de la Rationalité, Artel – Fides, Québec, 1997.

LENOIR, F. Le Temps de la Responsabilité, Fayard, Paris 1991 (chapitre 1, ELLUL, J., «A propos d'éthique»); (chapitre 3, PELT, J-M., «Éthique et Environement»); (chapitre 8, FERRY, L.; PHILIPE, M-D.; LÉVINAS, E., «Prolongements philosophiques»); (Postface, RICOEUR, P.).

RICOEUR, P., «O conceito de responsabilidade» in O Justo, Instituto Piaget, Lisboa 1997.

Professor Doutor Jorge Paiva

A preservação das Relíquias Vegetais e o Impacte Ambiental das "Chuvas Ácidas"

CEFOP - Conimbriga

Resumo

Relíquias vegetais de Portugal Um património de importância mundial

A beleza e a diversidade das plantas impressionaram sempre a espécie humana, ainda que seja apenas ao aprecíar uma paisagem.

A nossa espécie é extraordinariamente dependente das plantas não só na respiração, pelo oxigénio (O₃) que elas produzem e dióxido de carbono (CO₃) que consomem, como também na alimentação, pois praticamente todas as refeições incluem produtos vegetais. Por outro lado, os animais úteis à espécie humana são igualmente dependentes das plantas na respiração e na alimentação, quer sejam herbívoros ou carnívoros, dado que estes se alimentam daqueles.

Além disso, a Humanidade não sobreviveria sem os medicamentos, grande parte dos quais são sintetizados a partir de estratos vegetais. Cerca de 90% das especialidades farmacêuticas actuais derivam de produtos naturais, sendo mais de 7000 de origem vegetal. Alguns desses produtos entram na composição de várias especialidades farmacêuticas. Assim, por exemplo, a dormideira (*Papaver somniferum* L.) fornece substâncias químicas que fazem parte de mais de 400 medicamentos. Apesar disso, só foram estudados exaustivamente os atributos medicinais de cerca de 5000 espécies de Espermatófitas (plantas produtoras de sementes). As plantas são não só uma fonte de alimentos e de produtos químicos (entre os quais o oxigênio), como também fornecem muitas matérias primas importantissimas para a Humanidade, como, por exemplo, o crude, as madeiras e a lenha, óleos vegetais, ceras, resinas, colas, fibras, etc...

Impacte Ambiental das "Chuvas Ácidas"

A destruição das florestas (ecossistemas de elevada diversidade biológica) e a excessiva e incontrolada exploração dos recursos naturais do Globo tem conduzido a um progressivo empobrecimento da fauna e da flora, ou seja, a uma diminuição drástica da Biodiversidade.

Na última metade deste século desapareceu mais de metade da área das florestas tropicais do Globo Terrestre. Nas últimas duas décadas foi destruida cerca de 15% da área total da Amazónia. O desenfreado derrube das florestas tropicais pelas grandes companhias madeireiras e os incêndios estão a fazer desaparecer estas florestas a um ritmo tão intenso (o equivalente à área do relvado de um campo de futebol por segundo) que a continuar assim, no primeiro quarto do século XXI, as florestas tropicais desaparecerão da superficie terrestre.

A desertificação já abrange os países industrializados, cujas florestas estão a ser aniquiladas por incêndios e pelas "chuvas ácidas". A designada "doença das florestas" atinge grandes áreas da Europa Central, Canadá e Estados Unidos.

A incontrolada e desmedida industrialização provoca a poluição da atmosfera com produtos químicos que se depositam na superficie terrestre sob a forma de poeiras, neve e chuvas, com gases dissolvidos (H₂S, SO₂, CO₂, CO, NO₂, etc.) sob a forma acidica.

Com a referida industrialização e os excessos da "revolução verde" (mecanização da agricultura e utilização de adubos químicos e pesticidas), a Biosfera está actualmente abarrotada com cerca de 72 mil compostos químicos e saturada de produtos tóxicos como os referidos gases, iões metálicos (chumbo, mercúrio, etc.) e outros produtos químicos que além de se manterem inalterados na Natureza, vão-se acumulando nos organismos degradando-os ou matando-os, como acontece, por exemplo, com o DDT, as dioxinas e furanos.

Os óxidos de azoto (NO₃) e outros produtos azotados (NH₃, por exemplo) são dos gases mais responsáveis pela agonia das florestas. As árvores debilitadas pela acção directa ou indirecta (chuvas, neve) desses gases são então parasitadas por vírus que, segundo Marion, alastram a "epidemia" florestal.

Em Portugal, conhecem-se alguns efeitos resultantes de "chuvas ácidas", particularmente na Região Centro, Alentejo, zona da grande Lisboa, do Barreiro-Seixal, do grande Porto e no Minho.

Não só as árvores e plantas agrícolas estão a ser afectadas, mas também os monumentos com as frontarias bastante corroidas.

Sines e a Central térmica do Pego, pelo combustivel sulfurado que utilizam, expelem anualmente para a atmosfera ca. 48.000 toneladas de enxofre, o que constitui um elevado indice poluente.

A indústria portuguesa, em 1980, emitiu para a atmosfera 266.000 toneladas de SO₂ e 166.000 toneladas de NO₂, quantidades que têm vindo a aumentar e não a diminuir, como deveria ser.

Dr. Paulo Magalhães

Direito ao Ambiente, Direito do Ambiente ou Estado de Direito Ambiental

CEFOP - Conimbriga

Resumo

... "o sentido desta evolução poder-se-ia resumir numa imagem: as sociedades interrogam-se cada vez mais sobre se não será melhor ter dois pássaros a voar que um na mão. (...) o que estas observações anunciam configura uma nova revolução coperniciana, desta feita do fim dos nossos século e milénio..."

Paulo Canelas de Castro - "Sinais da (nova) modernidade no Direito Internacional da Água"

Apreendemos logo na primeira aula, ainda nos bancos da faculdade, que o Direito existe quando existe mais do que um homem. E ao longo desta aventura humana na terra, a história desta disciplina, tem sido uma constante sedimentação das regras e de permanentes buscas novos valores e de novos problemas, em que o direito é chamado a consagrar, regular, estabilizar, positivar e proteger, todas as conquistas e recuos que tem feito a história da evolução das sociedades humanas.

No final deste milénio, com o advento da crise ambiental, ou a também chamada "crise civilizacional", que tem como pano de fundo, a crise de relacionamento entre a civilização humana e o planeta, ou a "Nossa Casa Comum", veio levantar questões e conflitos que mais uma vez o Direito foi chamado a conformar e proteger.

Só que desta vez, e pela primeira vez na história do Direito, este conflito não era entre homens, mas sim entre o homem, mais propriamente entre a civilização humana e o meio envolvente. O Direito do Ambiente, como nos o Prof. Freitas do Amaral," pressupõe toda uma nova filosofia que enforma a maneira de encarar o Direito, uma vez que é primeiro ramo de Direito que nasce, não para regular as

relações dos homens entre si, mas para tentar disciplinar as relações do Homem com a Natureza".

Esta expressão "tentar", é neste contexto rica de significados e de significações, pois o Direito do Ambiente é ainda um Direito a construir. Com um historial curto, mas de uma evolução quase vertiginosa, encontrou já soluções que preconizam uma busca de soluções que invertem por completo o esquema de raciocínio que nos conduziu até esta crise de relacionamento com o meio, e nos questiona acerca dos objectivos e modelo de progresso.

Esta "revolução coperniciana", (em que mais uma vez na nossa história deixamos de ser nos o centro do mundo), preconiza um trânsito de uma visão antropocêntrica do Direito (em que a defesa do ambiente é feita com o objectivo principal — ou mesmo único — de defender a vida ou saúde humana), para uma outra em que as "coisas" passam a merecer a tutela da ordem jurídica. Estas "coisas" são os novos bens jurídicos, fruto de uma visão ecocêntrica, em que os bens ambientais passam de um mero interesse socialmente relevante para um autêntico bem jurídico em sentido próprio e autónomo, isto é, o ambiente já é tutelado em si mesmo, procurando-se a defesa e promoção da natureza como valor novo.

Como consequência da consideração do ambiente — e os seus elementos e componentes — como bem jurídico autónomo (designadamente os componentes ambientais naturais: o Ar, a Água, o Solo, a Fauna e a Flora) outrora passíveis de ser utilizados por todos sem obediência a quaisquer regras ou limites, são agora bens jurídicamente protegidos, os quais, por estarem cada vez mais ameaçados nas sociedades dos nossos dias, são alvo de uma tutela jurídica que visa tornar a sua utilização racional e sustentável, sancionando todas aquelas condutas que constituam um dano nestes bens, mesmo que nenhuma vida ou interesse humano seja lesado ou ameaçado.

A enorme importância que o facto, de o ambiente ser considerado como bem jurídico autónomo, não é suficiente para entender a dimensão que a questão ambiental tem no ordenamento jurídico português, que consagra clara e inequivocamente um direito dos cidadãos ao ambiente. Como nos refere Gomes Canotilho, "a leitura conjugada das normas Constitucionais e das normas legais aponta, desde logo, para a existência de um direito subjectivo ao ambiente, autónomo e distinto de outros direitos também constitucionalmente protegidos." Mas, o ambiente na nossa Constituição não é só um "direito ao ambiente sadio e ecologicamente equilibrado como direito

subjectivo fundamental e inalienável pertencente a qualquer pessoa", é também, pelo art. ° 9° um tarefa fundamental do estado, que lhe atribuí uma qualificação de bem público ou colectivo. Esta dupla fisionomia Constitucional do ambiente, como bem jurídico colectivo e como direito subjectivo fundamental de todos, e qualquer um de nós, isto é, como interesse difuso, que é um interesse simultaneamente pessoal (referido a individuos) e colectivo (na medida que pertence a uma categoria mais ou menos ampla de pessoas, não estando subjectivado num ente representativo e sendo como tal indeterminado quanto aos seus titulares), que abre inúmeras possibilidades de teorizar sobre uma nova forma de pensar a cidadania, a participação dos cidadãos nestes interesses que são e de cada uma de nós e de todos nós, e que trazem em si a semente daquilo a que a doutrina chama já de "Estado de Direito do Ambiente".

A assunção do direito ao ambiente, como um direito subjectivo fundamental de qualquer cidadão, teve como instrumento fundamental para a defesa destes direitos e interesses a Lei de Participação Procedimental e de Acção Popular, que prevê o exercicio por parte de quaisquer cidadãos de perseguirem judicialmente a defesa do ambiente, independentemente de terem ou não um interesse directo na demanda, e a possibilidade que está em aberto de serem os destinatários das respectivas indemnizações.

As consequências que estes novos direitos de participação dos cidadãos, e as especificidades e necessidades de novas soluções que o Direito do Ambiente veio exigir e exige ainda, nos mais variados ramos do direito (Penal, Constitucional, Civil, Administrativo, Fiscal, Contra-ordenacional ,etc), conjugado com a escassa, mas de grande alcance, jurisprudência nesta matérias, permitem-nos prever e promissor para este direito ainda embrionário.

Engenheiro Caldeira Cabral

O papel da Floresta no Ordenamento do Território

CEFOP - Conímbriga

Resumo

Depois de longos séculos de ocupação humana do território, em que o alargamento da prática da agricultura e da pastoricia, conduziram ao desaparecimento do coberto Florestal em extensas áreas do País, somos confrontados com um território em grande parte empobrecido nos seus solos, sujeito a um acelerado despovoamento e onde campeia anualmente o espectro do fogo, eliminando milhares de hectares de Mata, de difícil e onerosa reposição.

A redução da indispensabilidade da actividade agrícola, enquanto necessidade de auto-abastecimento alimentar, nas condições actuais de integração nos mercados da Comunidade Europeia e de Globalização da Economia, permitem-nos hoje reconverter, para a ocupação florestal, vastas áreas de solos com capacidade produtiva agrícola marginal, com menores custos sociológicos e grandes vantagens ambientais e económicas, a médio e longo prazos.

Destaca-se a importância desta Florestação:

- Na urgente regulação dos ciclos hidrológicos, intensificando o abastecimento dos aquiferos (em muitos casos já sujeitos a sobre-exploração) e modelando os caudais de cheia e de estiagem — elementos fundamentais na segurança, salubridade, produtividade e diversidade ecológica das paisagens;
- Na indispensável recuperação da base do património bioprodutivo nacional, através da reconstituição dos solos decapados pela erosão — garantia da sustentabilidade ecológica e humana do território;

- Na estabilização das orlas costeiras, nomeadamente no recobrimento nas nossas extensas áreas dunares;
- No valor sócio-económico da produção de matérias primas para a manutenção e desenvolvimento das actividades do sector florestal, a prazo;
- Na valorização estética e no aumento da capacidade de utilização das Paisagens para o Lazer e para o fomento das actividades turísticas:

Estamos pois a falar em primeiro lugar da necessidade de criar condições para o desenvolvimento da "Floresta de Protecção", constituída dominantemente por espécies climaces (onde dominam os carvalhos, o pinheiro manso, a cerejeira, o freixo, etc.), com exploração económica em "revoluções" de médio e longo prazos, a instalar recorrendo a técnicas que garantam a conservação dos solos e nos locais em que a declividade das superfícies, as características e a permeabilidade dos terrenos, etc., tornem indispensável a sua presença.

Para tal, é urgente a definição de uma Política Florestal de médio e longo prazos, em que a Sociedade se responsabilize pelos custos de instalação e condução destes povoamentos, enquanto beneficiadora dos seus efeitos reguladores e estabilizadores no território e das vantagens económicas da produção de bens florestais de qualidade.

Esta política não pode porém ser exclusivamente florestal, antes deverá ser integrada, garantindo a existência do "Mosaico" agro-florestal, indispensável à sustentabilidade da Paisagem.

O espaço cultivado e a pastagem, constituindo clareiras na mata (os "aceiros produtivos"), obrigando uma presença humana vigilante e valorizando os subprodutos da correcta condução da floresta (transformáveis na Matéria Orgânica a integrar nos solos em cultura), possibilitarão um controle eficaz dos fogos, evitando a sua transformação em incêndios.

A integração das actividades agro-pecuárias, florestais e turísticas na Paisagem Rural, só será possível com um reequilibro na ocupação do território, combatendo o ermamento potencial, nomeadamente de algumas zonas do interior, de população já escassa e envelhecida, através do apoio à existência de pólos de serviços e de equipamento e da diversificação local de emprego.

Dr. Francisco Melo Ferreira (francisco.ferreira@dapp.min-edu.pt) e Dr^a. Ida Brandão (ida.brandão@dapp.min-edu.pt)

Alguns exemplos de websites sobre a floresta produzidos em Portugal

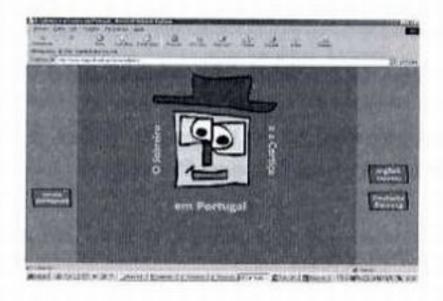
Programa Nónio - Século XXI

A Internet é um veículo de comunicação privilegiado para a divulgação de materiais educativos. Apesar de crescerem a um ritmo lento, os conteúdos educativos produzidos em Portugal têm progredido gradualmente. Resultado de iniciativas de escolas, de instituições públicas portuguesas ou de projectos europeus, estes websites constituem, para já, exemplos que poderão vir a frutificar no futuro. Da actividade de projectos como o Prosepe são potencialmente produtores de conteúdos nesta área, decorrentes quer da dinâmica das escolas, quer das bases de conhecimento próprias das instituições envolvidas, quer ainda das sinergias do próprio projecto.

Apresentam-se nesta comunicação alguns exemplos de websites com informação relativa à floresta e que pretendem mostrar algumas vias de desenvolvimento deste tipo de materiais educativos.

O sobreiro e a cortiça em Portugal (http://www.nonioxxi.pt/sobreiro)

Este webite resultou duma iniciativa do Programa Nónio Século XXI no âmbito da participação do Ministério da Educação na Expo 2000 em Hanôver. Foram parceiros fundamentais deste projecto, o PROSEPE, a Direcção Geral das Florestas e o projecto APROXIMAR, projecto de escolas do 1º Ciclo e Jardins de Infância da região de Portalegre.



Após reuniões iniciais foi decidido que o site deveria ser organizado tendo por base um núcleo de informações científicas sobre o sobreiro e o montado de sobro, ao qual se deveriam vir a juntar contributos de escolas.

Pretendeu-se que a análise da problemática do sobreiro fosse multifacetada, permitindo uma abordagem por diferentes níveis de ensino e por diferentes ás disciplinares, tendo-se assim incluido no website diferentes perspectivas do papel que o sobreiro desempenha em Portugal do ponto de vista ecológico, económico e cultural.

A área dos contributos das escolas inclui práticas diversificadas de exploração da informação resultantes do trabalho do Clube da Floresta da Escola EB23 de Ponte de Sór, de escolas do Projecto APROXIMAR e de um intercâmbio de alunos da Escola Secundária Pedro Nunes realizado com escolas alemãs.

Na sequência da realização do website deslocaram-se a Hanôver 30 alunos e professores das escolas envolvidas, tendo feito uma apresentação sobre o trabalho realizado, no decorrer da Semana da Educação no Pavilhão de Portugal da Expo 2000.



O desenrolar do projecto foi um exemplo de como com flexibilidade e empenhamento é possível utilizar da melhor forma as complementaridades de competências das instituições participantes. O resultado é um website de muito boa qualidade, premiado no concurso Ambiente 2000 realizado em Portalegre, e que constitui um recurso educativo valioso. Esse valor é ainda maior pelo facto de, dadas as circunstâncias do seu desenvolvimento, estar disponível em versões em inglês e alemão.

Pensamos poder vir a aproveitar a experiência realizada para a poder vir a alargar a outras espécies vegetais e estimulando ainda mais a participação das escolas.

O Departamento de Geografia da Virtual School (http://www.en.eun.org/vs/geography/geography.html)

A Virtual School è um projecto da European Schoolnet, a rede das redes educativas europeias que integra os Ministérios da Educação dos 15 países da União Europeia e de outros países da Europa. O projecto reúne professores dos países participantes que organizados em Departamentos, produzem materiais e recursos educativos disponíveis num website na Internet. A coordenação de cada departamento cabe a um país, sendo Portugal responsável pelo Departamento de Geografia.

Do âmbito da actividade do Departamento de Geografia resultaram alguns materiais relevantes para a problemática da floresta.

a) Links temáticos sobre a floresta (http://www.en.eun.org/vs/geography/links.html)



O website inclui listas comentadas de links sobre diversas temáticas e que resultam de uma avaliação feita nos diferentes países. O primeiro tema escolhido foi precisamente a floresta, estando disponíveis comentários sobre sites existentes na Finlândia, na Suécia, em Portugal e sobre a floresta na Europa.

São os seguintes os websites portugueses listados:

Direcção Geral das Florestas Parque Ecológico de Monsanto PROSEPE Gestão de Recursos Florestais Amostras de Madeira

http://www.dgf.min-agricultura.pt/ http://www.cml-pem.com/ http://www.nicif.pt/Prosepe/Projecto/tpprojec.html http://floresta.isa.utl.pt/gegref/english/mainpage.htm http://www.utad.pt/Seccoes/floresta/LPF.htm

b) Webquests

(http://www.en.eun.org/vs/geography/webquests_eu.htm)

O Departamento de Geografia da Virtual School pretende promover a criação e utilização de um tipo de material pedagógico designado por Webquest (Aventura na Rede). Os webquests são um modelo de actividades para alunos proposto em 1995 pelo Professor Bernard Dodge da Universidade de San Diego. Nas suas próprias palavras tarta-se de uma "actividade de investigação na qual alguma ou toda a informação com que os alunos interagem vem de recursos na Internet".

O primeiro webquest produzido no Departamento de Geografia da Virtual foi precisamente sobre a floresta. Este material foi desenvolvido no Centro de Competência Nónio da Universidade Évora e está disponível em português e inglês no endereço http://www.minerva.uevora.pt/florestas/



A temática deste webquest é a dos incêndios florestais e nele são previstas tarefas distintas para alunos do 2° e 3° Ciclos e do Ensino Secundário. Numa delas o aluno deverá que assumir o papel de um dos intervenientes no processo (proprietário florestal/silvicultor, ecologista/ambientalista, guarda florestal, bombeiro), consultar os recursos que lhe são fornecidos, e tentar elaborar um folheto ou um cartaz em que exprima soluções concretas para o problema dos incêndios florestais.

Parque Natural da Peneda Gerês / NaToca do Gustavo (http://www.bio.uminho.pt/pnpg_bio/enq_biol.htm) (http://www.bio.uminho.pt/actividades/activ.html)

O Programa Nónio Século XXI organiza desde 1997 um Concurso Nacional de Projectos de Informação com o objectivo de estimular a criação de sites educativos em língua portuguesa. Em 3 concursos foram seleccionados 30 projectos, que foram financiados num valor de 120.000 contos. Um dos projectos seleccionados em 1997 tinha por título "O Património do Parque Nacional da Peneda-Gerês na Internet - um instrumento para os ensinos básico e secundário". A parte especificamente educativa consubstancia-se num conjunto de páginas designadas "A Toca do Gustavo". Uma das fichas de trabalho disponíveis descreve uma série de aspectos da vida quotidiana de um pequeno animal na floresta.

No site geral do Parque da Peneda Gerês encontram-se igualmente referências às características florestais do Parque.





4. Património Natural do Concelho de Mirandela (http://www.bragancanet.pt/patrimonio/patrimoninatural.htm)

À semelhança do que acontece noutros distritos existe um website que reúne informação diversa sobre o distrito de Bragança, com a designação de Bragança. Net. Entre as páginas do site encontra-se informação relativa ao património natural do concelho de Mirandela e, especificamente, um conjunto de páginas sobre as árvores e os arbustos do concelho.



Apesar de dever ser encarada com alguma cautela e exigir sempre um olhar atento relativamente à qualidade da informação, este tipo de iniciativa pode constituir um recurso interessante, quer do ponto de vista da exploração da informação, quer do ponto de vista de um possível contributo das escolas para este tipo de repositórios.

Com os exemplos apresentados pretendemos apenas chamar a atenção para algumas das vias possíveis de desenvolvimento de sites sobre a floresta. Não serão certamente as únicas, e esperemos que surjam muitas novas ideias com possibilidade de progredir.

Professor Doutor Luciano Lourenço

(Re)nascer com sementes de esperança

Coordenação Nacional do PROSEPE

O Prosepe assumiu um novo desafio ao lançar o Programa "Floresta com Vida", centrado num tema aglutinador, que embora tenha desenvolvido desde a primeira hora, se torna hoje mais actual: formação para a cidadania.

Como consta do Regulamento deste programa⁽¹⁾, todos os anos lectivos se centram em torno dum subtema que, em 2000/01, gira à volta do nascimento da floresta e da continuidade do Prosepe, razão pela qual se designou (re)nascer com sementes de esperança.

Para dar força a este rensacimento criámos uma figura mítica, derivada dos grãos de pólen que, ao contribuir para a fecundação das flores, inicia o processo da formação das sementes e contribui para o renascer da floresta

Agora, a figura mítica deverá ser trabalhada pelos Clubes da Floresta, não só para a sua divulgação, mas também e sobretudo para explorar as múltiplas possibilidades que encerra, quer em termos de geometria da forma, ou seja, de desenho, quer das funções que poderá vir a desempenhar.

Quanto às acções a desenvolver ao longo do ano lectivo, reconhecemos que houve alguma dificuldade para a concretização de algumas delas, o atraso na realização destas Jornadas são disso um bom exemplo, mas só superando as dificuldades que se nos deparam no dia a dia conseguimos manter vivo o Prosepe.

Para saber mais sobre o Programa "Floresta com Vida" ou sobre a calendarização das actividades para o ano lectivo de 2000/01, recomendamos, respectivamente, a consulta do Regulamento do Programa e da Calendarização das Actividades, enviados a todos os Clubes da Floresta no final do passado ano lectivo, razão pela qual não se justifica agora a sua inclusão aqui.

Reconhecemos as dificuldades, mormente dos novos Clubes da Floresta, para, durante o primeiro periodo lectivo, realizarem as actividades previstas, a nível escolar. No entanto, também sabemos que a dedicação dos professores e o empenho dos alunos permitiram superar muitas delas. Temos esperança que, depois destas Jornadas, o Prosepe retorne à normalidade e possamos realizar tanto o que resta cumprir, a nível escolar, como as actividades previstas a nível distrital, regional e nacional.

De entre estas, queremos realçar a Semana da Floresta. Deverá ser o centro das nossas actividades. Ela permitirá mobilizar toda a comunidade escolar e galvanizá-la, de modo a poder extravasar a sua mensagem para fora dos muros da escola, contagiando toda a população.

O programa, a realizar a nível distrital ou regional, conforme o acordado entre os coordenadores distritais, deverá envolver obrigatoriamente, além da comunidade escolar, também as Delegações Regionais da CNEFF, bem como as CEFF's distritais e municipais; as Direcções Regionais de Agricultura, em particular as Direcções de Serviços de Florestas e suas extensões nas Zonas Agrárias; as Direcções Regionais de Educação e os Centros de Área Educativa; os Parques e Reservas Naturais existentes na área de influência; juntas de freguesia; empresas e empresários florestais; indústrias do papel, da madeira, da cortiça, do mobiliário e todos os outros agentes que possam ser mobilizados, com destaque para os meios de comunicação social.

A Semana da Floresta será o grande momento que deveremos aproveítar para dar visibilidade ao renascer do Prosepe e justificar o programa "Floresta com Vida". Da capacidade de mobilização dos Clubes da Floresta e do sucesso das actividades distritais/regionais dependerá muito o futuro do Prosepe e, em consequência, da floresta portuguesa, pelo que o nosso esforço valerá a pena, uma vez mais.

O programa geral prevê a abertura da Semana da Floresta no dia 15 de Março, com programa próprio a estabelecer em cada distrito, mas tendo como denominador comum a realização das I Olimpiadas da Floresta que, se as condições atmosféricas o permitirem, devem ser realizadas na floresta, num local com profundo significado a nível regional.

No dia 16, pretendemos continuar as olimpíadas, mas agora virtuais, prevendo-se a realização de uma vídeo-conferência que assinale, de modo indelével, as I Olimpíadas Virtuais da Floresta.

O dia 17, destina-se à abertura da Exposição/feira da Floresta, uma actividade de carácter distrital que, sendo opcional, decorrerá de

acordo com a programação acordada, em cada distrito, entre o coordenador distrital e os coordenadores dos Clubes da Floresta.

Neste dia e seguintes, 18, 19 e 20, decorrem, em paralelo, com a exposição/feira, actividades no seio da Comunidade Escolar e da população em geral, quer na área de influência da Escola, quer na sede do município.

O dia 21, em que se comemora o Dia Mundial da Floresta, corresponde ao encerramento da Semana da Floresta, razão pela qual deverá ser programada uma grande manifestação de rua, na sede do distrito, que se traduza numa verdadeira jornada de sensibilização da população para os problemas que a floresta enfrenta e, em particular, em como defendê-la dos incêndios florestais.

A programação desta Semana, pelas repercussões que deverá ter, em termos de sensibilização da população, merece uma preparação cuidada, com envolvimento das entidades locais, razão pela qual devemos começar a pensar desde já na sua organização.

O êxito desta Semana da Floresta será uma boa razão para justificar a realização da Primavera Prosepe, prevista para 27 de Abril, a qual permitirá reunir, no mesmo local, todos os membros dos Clubes da Floresta num verdadeiro Encontro de Jovens com a Floresta.

O programa deste Encontro está a ser cuidadosamente preparado. Gostariamos de inovar, relativamente aos anteriores, pelo que apelamos à vossa criatividade. Façam-nos chegar rapidamente as vossas propostas, as vossas sugestões, os vossos comentários relativamente aos eventos anteriores, para que os possamos incorporar no programa do próximo Encontro, de modo a que possa ser uma grande manifestação da juventude em defesa da floresta.

clubes representatos

Distrito

Aveiro

E.B./2 de Albergaria-a-Velha

E.B./2,3 Aires Barbosa

E.B./2,3 Bento Carqueja

E.B./2,3 Castro Matoso

E.B./2,3 da Gafanha da Encarnação

E.B./2,3 da Mealhada

E.B./2.3 de Anadia

E.B./2,3 de Arrifana

E.B./2,3 de Ilhavo

E.B./2,3 de Oiā

E.B./2.3 de São Bernardo

E.B./2,3 de Sever do Vouga

E.B./2.3 de Vale de Cambra

E.B./2,3 Domingos Capela

E.B./2,3 Dr. José Pereira Tavares

E.B./2.3 Padre Donaciano de Abreu Freire

E.B./2,3 Pampilhosa do Botão

E.B./2,3 Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira de Almeida

E.B./2,3 Prof. Dr. Egas Moniz

E.B.I. c/ Jardim de Infância de Pardilhó

E.B.I. do Eixo

Esc. Sec./3" ciclo de Sever do Vouga

Esc. Sec. de Albergaria-a-Velha

Esc. Sec. de Estarreja

Esc. Sec. de Santa Maria da Feira

Distrito

Braga

Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos

Agrupamento de Escolas de S. Nicolau

E.B./1 de Braga N° 37

E.B./1 de Eirado

E.B./I de Feira Nova - Ferreiros

E.B./I de Gondiães

E.B./I de Igreja

E.B./I de Penela - Souto de Santa Maria

E.B./I e Jardim de Infância de Bouro Santa Marta

E.B./1 Guimarães nº 18

E.B./1 S. José

E.B./1,2,3 de Fragoso

E.B./2,3/Sec. Padre Martins Capela

E.B./2.3 Abel Salazar - Ronfe

E.B./2,3 António Correia de Oliveira

E.B./2,3 D. Afonso Henriques

E.B./2.3 D. Maria II

E.B./2.3 de Amares

E.B./2.3 de Briteiros

E.B./2,3 de Cabeceiras de Basto

E.B./2,3 de Cabreiros

E.B./2.3 de Caldas de Vizela

E.B./2,3 de Lamaçães

E.B./2.3 de Manhente

E.B./2,3 de Real

E.B./2.3 de Ribeira do Neiva

E.B./2,3 de Rio Caldo

E.B./2,3 de S.Torcato

E.B./2,3 Dr. Francisco Sanches

E.B./2.3 Dr. Nuno Simões - Calendário

E.B./2.3 Frei Caetano Brandão

E.B./2,3 Gonçalo Nunes

E.B./2,3 Professor Gonçalo Sampaio

E.B./2,3 Rosa Ramalho

E.B./2,3 Vieira de Araújo - Vieira do Minho

Esc. Sec. Carlos Amarante

Esc. Sec. de Póvoa de Lanhoso

Esc. Sec. Padre Benjamim Salgado

Distrito

Bragança

E.B./2 de Mogadouro

E.B./2,3 Augusto Moreno

E.B./2,3 de Alfândega da Fé

E.B./2,3 de Freixo de Espada à Cinta

E.B./2,3 de Izeda

E.B./2.3 de Vimioso

E.B./2.3 de Vinhais

E.B./2,3/Sec. de Carrazeda de Ansiães

E.B./2,3/Sec. de Vila Flor

Esc. Sec./3º ciclo de Carvalhais

Esc. Sec./3º ciclo Emídio Garcia

Esc. Sec. de Mogadouro

Esc. Sec. de Vinhais

Esc. Sec. Miguel Torga

Distrito

Castelo Branco

E.B./2 Pêro da Covilhã

E.B./2,3 Afonso de Paiva

E.B./2,3 de Proença-a-Nova

E.B./2,3 de Silvares

E.B./2,3 de Teixoso

E.B./2.3 de Tortosendo

E.B./2.3 de Vila Velha de Ródão

E.B./2,3 do Paúl

E.B./2,3 Padre António Lourenço Farinha

E.B./2,3/Sec. José Silvestre Ribeiro

E.B./2,3/Sec. Padre António de Andrade

E.B./2.3/Sec. Pedro Álvares Cabral

E.B./3 Quinta das Palmeiras

Esc. Sec. Campos de Melo

Esc. Sec. de Amato Lusitano

Esc. Sec. de Sertă

Esc. Sec. Nuno Álvares

Esc. Sec. Prof. Dr. Faria de Vasconcelos Externato Nossa Senhora do Incenso

Distrito

Coimbra

Colégio de S. Martinho

Colégio de S. Teotónio

E.B./1,2,3 de Lagares da Beira

E.B./1,2,3 de Pampilhosa da Serra

E.B./1,2,3 Prof. Doutor Ferrer Correia

E.B./1,2,3/Sec. Infante D. Pedro - Penela

E.B./2 de Mira

E.B./2 de Tábua

E.B./2,3/Sec. Dr. Daniel de Matos

E.B./2,3 da Pedrulha

E.B./2,3 de António José de Almeida

E.B./2,3 de Arazede

E.B./2,3 de Arganil

E.B./2,3 de Cantanhede

E.B./2.3 de Ceira

E.B./2,3 de Condeixa-a-Nova nº 2

E.B./2,3 de Eugénio de Castro

E.B./2,3 de Inês de Castro

E.B./2,3 de Oliveira do Hospital

E.B./2.3 de São Pedro D'Alva

E.B./2.3 de Taveiro

Esc. Sec. D. Dinis

Esc. Sec. da Lousã

Esc. Sec. de Cantanhede

Esc. Sec. de Oliveira do Hospital

Esc. Sec. de Penacova

Esc. Sec. de Tábua

Instituto Educativo de Lordemão

Distrito

Évora E.B./2,3 D. João IV

E.B./2,3 Dr. Hernáni Cidade de Redondo

Distrito

Faro E.B./2,3 D. Martinho de Castelo Branco

E.B./2,3 de Monchique

E.B./2,3 do Parchal

E.B./2,3 Jacinto Correia - Lagoa

E.B./2,3 João da Rosa

E.B.I. Prof. Dr. Anibal Cavaco Silva - Boliqueime

Esc. Sec./3° ciclo Dra. Laura Ayres

Distrito

Guarda E.B./2 de Figueira de Castelo Rodrigo

E.B./2 Dr. Francisco de Campos Henriques

E.B./2,3/Sec. de Aguiar da Beira

E.B./2,3/Sec. de Vilar Formoso

E.B./2,3 de Gouveia

E.B./2,3 de Sabugal

E.B./2.3 de Vila França das Naves

E.B./2.3 de Vila Nova de Tázem

E.B./2.3 Dr. Abranches Ferrão

E.B./2.3 Dr. Guilherme Correia de Carvalho

E.B./2,3 Dr. Reis Leitão

E.B./3/Sec. de Figueira de Castelo Rodrigo

E.B. Mediatizada de Vale de Espinho

Esc. Sec./3° ciclo de Sabugal

Esc. Sec. da Sé

Distrito

Leiria A.P.P.A.C.D.M.

E.B./I do Conselho Escolar de Vila Facaia

E.B./1.2.3 de Santa Catarina E.B./1,2,3 de Santa Catarina da Serra E.B./2 Dr. Luciano Justo Ramos E.B./2.3/Sec. da Guia E.B./2.3 D. Dinis E.B./2,3 de Atouguia da Baleia E.B./2,3 de Guilherme Stephens E.B./2.3 de Pataias E.B./2.3 de S. Martinho do Porto E.B./2,3 Dr. Correia Alexandre E.B./2,3 Professor Alberto Nery Capucho E.B./2,3/Sec. de Maceira E.B./2,3/Sec. Dr. Manuel Ribeiro Ferreira E.B./2,3/Sec. Miguel Leitão de Andrada E.B.I./1,2,3 de Peniche E.B.I. de Gualdim Pais Esc. Sec./3° ciclo da Batalha Esc. Sec. de Figueiró dos Vinhos Esc. Sec. de Porto de Mós Esc. Sec. do Pinhal do Rei Esc. Sec. Francisco Rodrigues Lobo Esc. Sec. José Loureiro Botas

Distrito Lisboa

E.B./1 nº 1 de Sabugo e Vale de Lobos E.B./I nº 2 de Queluz E.B./1,2,3 Sophia de Mello Breyner E.B./2,3 Ciclos Gaspar Campello E.B./2,3 da Pontinha E.B./2.3 da Ramada E.B./2.3 de Aveiras de Cima E.B./2,3 de Damião de Góis E.B./2.3 de Mafra E.B./2.3 Eugénio dos Santos E.B./2,3 General Humberto Delgado E.B./2.3 Mestre Domingos Saraiva E.B./2,3 Padre Francisco Soares E.B.I. do Carregado Esc. Sec. de S. João da Talha Esc. Sec. Frei Gonçalo Azevedo Esc. Sec. Luís de Freitas Branco

Instituto D. João V

Esc. Sec. Madeira Torres

Esc. Sec. Padre Alberto Neto

Distrito

Portalegre

E.B./2,3/Sec. Padre José Agostinho Rodrigues

E.B./2,3 Cristovão Falcão

E.B./2,3 João Pedro de Andrade

E.B.I. de Gavião

Esc. Sec./3° ciclo de Ponte de Sôr

Esc. Sec. D. Sancho II

Esc. Sec. de Campo Maior

Garcia D'Orta - Agrup, de Escolas do Concelho de

Castelo de Vide

Distrito

Porto

Agrupamento de Escuteiros Nº 470 - Cete do CNE

Agrupamento de Escuteiros Nº 519 - CNE

E.B./2,3 de Amarante

E.B./2,3 de Ancede

E.B./2,3 de Aver-o-Mar

E.B./2,3 de Avintes

E.B./2,3 de Gomes Teixeira

E.B./2.3 de Guifões

E.B./2.3 de Lousada

E.B./2.3 de Lustosa

E.B./2,3 de Medas

E.B./2.3 de Rebordosa

E.B./2,3 de Rio Tinto

E.B./2,3 de Santa Marinha do Zêzere

E.B./2.3 de Sobrado

E.B./2,3 de Toutosa

E.B./2,3 do Cerco

E.B./2,3 do Marão

E.B./2.3 do Viso

E.B./2,3 Padre Américo

E.B./2.3/Sec. de Baião

Esc. Sec. de Carvalhos

Esc. Sec. de Lousada

Esc. Sec. de Paços de Ferreira

Esc. Sec. de Rio Tinto

Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves

Esc. Sec. Filipa de Vilhena

Distrito

Santarém

Colégio Diocesano Andrade Corvo

E.B./2,3 Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão

E.B./2,3 de Freixianda

E.B./2,3 de Marinhais

E.B./2.3 de Minde

E.B./2,3 Dr. António Chora Barroso

E.B./2,3 Dr. Armando Lizardo de Coruche

E.B./2,3 Manuel de Figueiredo

E.B./2,3/Sec. D. Maria II

E.B./2,3/Sec. de Mação

E.B./3/Sec. de Coruche

Esc. Sec./3° ciclo de Maria Lamas

Esc. Sec. Artur Gonçalves

Esc. Sec. da Marquesa de Alorna

Esc. Sec. do Cartaxo

Esc. Sec. do Entroncamento

Distrito

Setúbal

E.B./I nº1 - Setúbal

E.B./2 D. Luís de Mendonça Furtado

E.B./2,3 da Alembrança

E.B./2,3 de Azeitão

E.B./2,3 José Afonso de Alhos Vedros

E.B./2.3 Mouzinho da Silveira

E.B./2.3 Vasco da Gama de Sines

E.B.I. de Elias Garcia - Sobreda

Esc. Sec./3° ciclo Romeu Correia

Esc. Sec. do Pinhal Novo

Esc. Sec. Dr. José Afonso

Esc. Sec. Moinho de Maré

Districto

Viana do Castelo Agrupamento de Escolas da Abelheira

C+S de Monte da Ola

E.B./2.3 da Correlhã

E.B./2.3 de Frei Bartolomeu dos Mártires

E.B./2.3 de Freixo

Esc. Sec. de Monserrate

Distrito

Vila Real

E.B./2,3/Sec. do Baixo Barroso

E.B./2,3 de Lebução

E.B./2,3 José dos Anjos

E.B./2,3 Prof. António da Natividade

Esc. Sec./3° ciclo de Alijó

Esc. Sec. S. Pedro

Distrito

Viseu Agrupamento de Escolas Fausto Guedes Teixeira

E.B./1 de Figueira

E.B./1.2 de Marzovelos

E.B./2 de Vouzela

E.B./2 Resende

E.B./2,3 de Campo de Besteiros

E.B./2,3 de Carregal do Sal

E.B./2,3 de Mundão

E.B./2.3 de Santa Comba Dão

E.B./2,3 de Sernancelhe

E.B./2,3 do Caramulo

E.B./2,3 Dr. Azeredo Perdigão

E.B./2.3 Ferreira de Aves

E.B./2,3 Gomes Eanes de Azurara

E.B./2.3 Gomes Teixeira de Armamar

E.B./2.3 Grão Vasco

E.B./2,3 /Sec.de S. João da Pesqueira

E.B.I./1,2,3 de Mões

E.B.I. de Campia

Esc. Sec./3º ciclo de Latino Coelho

Esc. Sec./3° ciclo de Nelas

Esc. Sec./3º ciclo de Tondela

Esc. Sec./3° ciclo Fr. Rosa Viterbo

Esc. Sec. de Carregal do Sal

Esc. Sec. de Castro Daire

Esc. Sec. Dr. João Lopes de Morais

Esc. Sec. Emidio Navarro

Formação Social Rural de Lamego

Região Autonoma

Açonas E.B./2,3 Rui Galvão Carvalho

Recian Automorea.

Madeira E.B./2,3/Sec. Gonçalves Zarco

E.B./2.3/Sec. Padre Manuel Álvares

E.B./Sec. de Machico

Participantes

Abilio do Val Meira

E.B./2,3 Gonçalo Nunes

Adérito Duarte Pereira Rodrigues

E.B./I de Figueira

Adérito Mamede

E.B./2,3 de Cantanhede

Adriano Ribeiro Matias

Esc. Sec. Dr. João Lopes de Morais

Aida Maria da Silva Rodrigues

E.B./2,3/Sec. Dr. Manuel Ribeiro Ferreira

Aida Maria Ferreira Pereira Gonçalves

Escola Básica/1 - Nº2 de Queluz

Alada Maria Martins Palmeirão

E.B./2,3 de Condeixa-a-Nova n°2

Albano Manuel Ferreira da Costa

E.B./3 Quinta das Palmeiras

Albertina Maria Janeiro

E.B./2 de Mira

Albino João Cordeiro Rodrigues

Esc. Sec. de Mogadouro

Alcides de Oliveira Pires

E.B./2 de Vouzela

Alcides Manuel Monteiro Rodrigues

E.B./2,3 de Carregal do Sal

Alcina Dias Campos

E.B./2.3 de Carregal do Sal

Alcina Emilia Nunes Pires

E.B./2,3 Frei Caetano Brandão

Alcino Simões Fernandes

E.B./2,3 de São Pedro d'Alva

Alda Maria Carvalho Serrão

Esc. Sec./3 de Maria Lamas

Alexandra Margarida Trigo Silva

E.B./2,3 de Ancede

Alexandra Paula Pereira Cardoso

Esc. Sec. de Tábua

Alexandra Pereira

Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos

Alexandre José dos Santos Reis

E.B./2,3 de S. Torcato

Alexandre José Rebelo Taveira

E.B./2,3 José dos Anjos

Alexandre Manuel Beirão

E.B./2.3 de Inês de Castro

Alexandre Matos Pires Pista

E.B.I. de Gavião

Alice de Fátima Ramalho da Silva

Esc. Sec. Moinho de Maré

Aloisio Santos Felício

E.B./2,3 Gonçalo Nunes

Amândio Manuel de Jesus Baptista

E.B./2.3 de Arazede

Amélia de Fátima F. Fernandes de Morais

C+S de Monte da Ola

Américo de Assunção Nunes

Esc. Sec. do Pinhal Novo

Ana Barroso de Azevedo

E.B./I de Gondiães

Ana Carla Cristina de Oliveira Dias

E.B./3/Sec. de Sever do Vouga

Ana Cládia de Araújo Oliveira Bastos

Esc. Sec. de Alijó

Ana Cristina André Monteiro Perpétuo

E.B./3/Sec. de Figueira de Castelo Rodrigo

Ana Cristina da Fonte Gonçalves

E.B./2.3 de Manhente

Ana Cristina da Silva Teixeira

E.B./2,3 de Vila Nova de Tázem

Ana Cristina Janeiro Brito

E.B./2,3 de Aveiras de Cima

Ana Cristina Matos Lopes Fidalgo

Esc. Sec. Campos de Melo

Ana Cristina Trovão Oliveira Mesquita

E.B./2.3 de Freixianda

Ana Filipa F.A. Garcia Marques

E.B./2,3 D. João IV

Ana Filomena Gabriel Matos

E.B./2,3 Dr. Correia Alexandre

Ana Isabel Marques Santos Sousa

Esc. Sec. de Tábua

Ana Isabel Ribeiros Gonçalves

E.B.I. Prof. Dr. Anibal Cavaco Silva - Boliqueime

Ana Isabel Romão Costa Dias Couto

E.B./2,3 Rui Galvão Carvalho

Ana Isabel Simões Jegundo Santos

E.B./2.3 de Ceira

Ana Luisa Barros Fernandes

E.B./2,3/Sec. Gonçalves Zarco

Ana Luisa Fernandes L. Simões

E.B./2,3 de Vale de Cambra

Ana Luisa N. P. M. Pinto Sousa

E.B./2.3 Prof. Dr. Egas Moniz

Ana Luisa Pinto Bernardo

E.B./Sec. de Machico

Ana Mafalda de Távora P. da Silva e Bourbon

E.B.1./1,2,3 de Peniche

Ana Margarida Alves Mendes Ferreira Lourenço

Esc. Sec. de Porto de Mós

Ana Margarida da Fonseca Ribeiro

E.B./2,3/S de Vilar Formoso

Ana Margarida Franco Nave

E.B./2,3 do Paúl

Ana Margarida Nunes dos Santos

E.B./2,3 de S. Bernardo

Ana Maria Agostinho Colaço Santos Carvalho

E.B.I./1,2,3 de Peniche

Ana Maria Cardoso Pinheiro Marques

E.B./2,3 de Sabugal

Ana Maria Carvalho Fonseca

Esc. Sec. Latino Coelho

Ana Maria Costa de Almeida

Esc. Sec. Latino Coelho

Ana Maria da Conceição Libório Rodrigues

E.B./2,3 de S. Martinho do Porto

Ana Maria da Luz Canais

E.B./2,3 Manuel de Figueiredo

Ana Maria de Fátima Azevedo Horta Almeida Rodrigues

E.B./2,3 de Oliveira do Hospital

Ana Maria de Magalhães Ferreira

Esc. Sec. de Lousada

Ana Maria Domingos Fiel

Esc. Sec. Dr. José Afansa

Ana Maria dos Santos Pires

E.B/2,3 José Afonso de Alhos Vedros

Ana Maria Fernandes Rebelo Marques

E.B./2,3 de Lamaçães

Ana Maria Ferro

E.B./2,3 Mouzinho da Silveira

Ana Maria Gonçalves Reis

Esc. Sec. Carlos Amarante

Ana Maria Lopes Farinha Alves

E.B./2,3 do Viso

Ana Maria Maia Neves

E.B./2,3 de Mafra

Ana Maria Quina Saraiya

Esc. Sec. Padre Alberto Neto

Ana Maria Sousa Reis Mendes Pedro

Esc. Sec. José Loureiro Botas

Ana Patricia Pinto Estrela

E.B./2,3 Ciclos Padre António Lourenço Farinha

Ana Paula Caetano Camilo

E.B./2,3 de Vila Franca das Naves

Ana Paula Casimiro de Almeida

Esc. Sec. de Albergaria-a-Velha

Ana Paula Coelho Farinha

E.B./1 - Nº2 de Queluz

Ana Paula da Cruz Rodrigues Alves

E.B./2,3 de Campo de Besteiros

Ana Paula da Silva Malainho

Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos

Ana Paula Duarte Martins da Agra

E.B./2,3 de Cantanhede

Ana Paula Génio Moreira

E.B./2 de Albergaria-a-Velha

Ana Paula Gomes Esteves Pires

E.B./2,3 de Mafra

Ana Paula Lopes de Jesus

E.B./2,3 Dr. António Chora Barroso

Ana Paula Peixoto Azevedo

E.B./2,3 Dr. Francisco Sanches

Ana Paula Rocha Rodrigues Oliveira

E.B./2 D. Antônio José de Castro

Ana Raquel Gonçalves Rocha

E.B. da Correlhã

Ana Santos

E.B./2,3 Dr. Guilherme Correia de Carvalho

Ana Sofia Ferreira Rodrigues

E.B./2,3 de Teixoso

Ana Sofia Oliveira Lourenço

E.B./2,3/Sec. Pedro Álvares Cabral

Ana Sofia Pedro Tibério

E.B.I. de Elias Garcia - Sobreda

Ana Sofia Perestrelo Mariano

E.B./2,3 de Sabugal

Ana Teresa Aires e Sousa

E.B./2,3 da Gafanha da Encarnação

Ana Teresa Carneiro Barbosa Caridade

E.B./2.3 de Ronfe

Ana Teresinha Monteiro Pereira

E.B./2.3 de Pataias

Anabela Alves Carvalho

E.B./2,3 de Lustosa

Anabela Azevedo Dalot

Esc. Sec. de Póvoa de Lanhoso

Anabela Castro Fernandes

E.B./2,3/S. Padre Martins Capela

Anabela da Silva Jorge da Costa

E.B./2.3 Dr. Reis Leitão

Anabela Marques Pereira

Esc. Sec. da Sé

Anabela Picado Praça de Vasconcelos

E.B./2,3 Castro Matoso

Anabela Pires Ribeiro Teixeira Romão

E.B./2.3 João Pedro de Andrade

André Miguel Dias Azeiteiro

Garcia D'Orta - Agrup. Esc. do Conc. de Castelo de Vide

Andreia Cláudia Gaspar Flor

E.B./2,3 de São Bernardo

Angela Moreira

E.B./2,3 Prof. Dr. Egas Moniz

Angélica Lourenço

E.B./2,3 da Ramada

Angelina Maria Matos Antunes

E.B./2.3 de Freixo

Anibal Augusto Seixas Xavier

Esc.Sec./3° ciclo de Nelas

Anibal Renato Brito Alves

E.B./2,3 Rui Galvão Carvaího

Anselmo Casimiro Ramos Gonçalves

E.B./1,2,3 de Pampilhosa da Serra

Antónia Fernanda de Sousa Ribeiro

E.B./2,3 de Caldas de Vizela

António Alfredo Sousa Lopes Monteiro

E.B./2,3 Padre Américo

António Augusto Ferreira da Silva

E.B./2,3 Vieira de Araújo - Vieira do Minho

António Augusto Lopes Pragana

E.B./2 de Tábua

António Beato

E.B.I./1,2,3 de Mões

António C. Vieira de Carvalho

E.B./2,3 Frei Caetano Brandão

António Carlos Moreira Silveira

E.B./2,3 de Toutosa

António Carlos Pinto Rodrigues Paula

E.B./3/Sec. de Sever do Vouga

António Carvalho Teixeira

E.B./2,3 de Amarante

António da Silva Freitas Mata

E.B./I Guimarães nº 18

António Daniel Branco

Instituto D. João V

António Estevão Martins de Moura

E.B./2,3/Sec. Gonçalves Zarco

António Ferreira Coelho

Esc. Sec. de Cantanhede

António Ferreira Esteves

Esc. Sec. de Carregal do Sal

António João A. Pinto

Esc. Sec. D. Dinis

António Joaquim Baptista e Sousa

Instituto D. João V

António Joaquim Gomes Lourenço

E.B./2,3 Ciclos Padre António Lourenço Farinha

António José C. Matos Paisana

E.B./1,2 de Marzovelos

António José da Costa Vieira

E.B./2,3 de Real

António José da Gama Nogueira

E.B./2,3 Professor Gonçalo Sampaio

António José Mendes Pombo

E.B./2,3 de Tortosendo

António José Montenegro de A. C. Pizarro

E.B./2,3/Sec.de Carrazeda de Ansiães

António José Pinheiro Correia

E.B./2.3 de Rio Tinto

António Manuel Alvarrão Carreto

E.B./2,3/Sec. José Silvestre Ribeiro

António Manuel Arêde dos Santos

E.B./1,2,3 Prof. Doutor Ferrer Correia

António Manuel Lopes Patricio

E.B./2.3 Prof. António da Natividade

António Manuel Loureiro Pinto

E.B./2,3 de Santa Marinha do Zêzere

António Manuel Moita Almeida Couceiro

E.B./2,3 Dr. Correia Alexandre

António Sérgio Esteves Gouveia

Esc. Sec. de Oliveira do Hospital

António Sousa e Castro

E.B./2,3 do Marão

Arlete Maria Silva Ribeiro

E.B./3/Sec. de Sever do Vouga

Armanda Borralho

Colégio de S. Martinho

Arminda Machado da Conceição Seco

E.B.I. do Eixo

Arminda Maria Santos Calhau

E.B./2,3/S de Vilar Formoso

Aura Zulmira Figueiredo C. Lopes de Aguiar

E.B./2,3 Augusto Moreno

Beatriz Arminda Mourão Lameira

E.B./2,3 de Frei Bartolomeu dos Mártires

Beatriz Proença Fernandes

Esc. Sec. de Sabugal

Bela Maria da Costa Frade

E.B./2,3 de Lebução

Belchior Monteiro de Oliveira Duarte

E.B./2,3 Domingos Capela

Belmiro Isidro Fernandes

E.B./2.3 Augusto Moreno

Belmiro Santos

Instituto D. João V

Berta Maria Diniz Veiga Bemhaja

E.B./2,3 de Cantanhede

Branca Maria Goulart Mendonça Azevedo

Esc. Sec. de Cantanhede

Brigida Lopes Garcia

Esc. Sec. de Sabugal

Carla Alexandra Pires Martins

E.B./1.2.3 de Pampilhosa da Serra

Carla Alexandra Rego

Garcia D'Orta - Agrup. Esc. do Conc. de Castelo de Vide

Carla Grabriela Matos Sousa

Esc. Sec. de Póvoa de Lanhoso

Carla Manuela Peres Vaz

E.B./2,3 da Alembrança

Carla Maria da Silva Almeida

E.B./1,2,3 de Pampilhosa da Serra

Carla Maria do Couto Geada

Esc. Sec. do Pinhal do Rei

Carla Maria Esteves Martins

E.B./3/Sec. de Coruche

Carla Maria Pires Ferreira

E.B./2,3/Sec. de Maceira

Carla Silva

Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos

Carla Sofia Dias Resende Almeida

Esc. Sec. Filipa de Vilhena

Carla Sofia Ferreira Vaz

E.B./2.3/S do Baixo Barroso

Carla Sofia Gomes Marques

E.B./2 D.António José de Castro

Carla Sofia Santos Ribeiro

E.B./2,3 de Santa Marinha do Zêzere

Carla Sofia Sousa Campos

E.B./2 Dr. Francisco de Campos Henriques

Carla Susana Soares Santos

E.B./2,3 do Parchal

Carlos Alberto Correia Simões

Esc. Sec. Emidio Navarro

Carlos Alberto Latas Pegacha

E.B./2 D. Luís de Mendonça Furtado

Carlos Augusto Pereira João

E.B./2,3/Sec. de Carrazeda de Ansiães

Carlos David Carvalho

E.B./2,3 de Gouveia

Carlos Faria

E.B./2,3 de Ribeira do Neiva

Carlos Jorge Leite Teixeira

E.B./2,3 de S.Torcato

Carlos Manuel Louro Alves

E.B./2,3 Prof. António da Natividade

Carlos Manuel Marques Seco

Instituto Educativo de Lordemão

Carlos Manuel Romeirão Simões Palma

E.B./2,3 de S. Martinho do Porto

Carlos Sobral

E.B./2,3 de Aguiar da Beira

Carmen Dolores Branco

Esc. Sec. de Estarreja

Carmen Marisa Miranda L. L. S. Carvalho

Esc. Sec. José Loureiro Botas

Carolina Maria Brito Paixão Pereira

Esc. Sec. de S. João da Talha

Catarina Raquel Castro Coelho

E.B.I. Prof. Dr. Anibal Cavaço Silva - Boliqueime

Cecilia Castanheira e Espinho

E.B./2,3 de Lebução

Celeste Semanas

E.B./2,3 de Briteiros

Célia Beatriz Soares Alves

Esc. Sec./3° ciclo Fr. Rosa Viterbo

Célia de Fátima Simões Lopes

E.B./2,3 Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão

Célia Duque Cavaleiro

E.B./2,3 de Marinhais

Célia Maria Cópio

E.B./2,3 Vasco da Gama de Sines

Célia Maria da Paz Morais Henriques

E.B./1,2,3/Sec. Infante D. Pedro - Penela

Célia Maria de Carvalho Ribeiro

E.B./2,3 de Aver-o-Mar

Célia Maria Ferreira Simões

Esc. Sec. Francisco Rodrigues Lobo

Célia Maria Guapo Lopes Alfaiate

E.B.I. de Gualdim Pais

Célia Maria Martins Roque

E.B./2 de Figueira de Castelo Rodrigo

Célia Maria Pedreira Rodrigues

Esc. Sec. Prof. Dr. Faria de Vasconcelos

Célia Maria Pires Paula Fonseca

E.B./2 Péro da Covilhã

Cisnando Pires Ferreira

E.B./2,3 de Vimioso

Clara Inácio

E.B. 2,3 de Aguiar da Beira

Clara Maria Costa Cardanho

E.B./2.3 da Pedrulha

Clara Maria Mendonça Marques Espadinha

E.B./2,3 Ciclos Gaspar Campello

Clara Marina Neves de Almeida

E.B./2,3 Eugénio dos Santos

Clara Sofia Alves da Silva

Agrupamento de Escolas do Concelho de Monchique

Cláudia Alexandra de Sousa Osório

E.B./2,3 de Medas

Claúdia Coelho Tavares

E.B.I. Prof. Dr. Anibal Cavaco Silva - Boliqueime

Claúdia Isabel da Costa Correia dos Santos

Colégio de S. Martinho

Cláudia Maria Cunha Soares

E.B./2.3 de Sobrado

Cláudia Maria Fernandes Francesco

E.B./2,3 de Sobrado

Cláudia Sofia Pereira dos Santos

E.B./2,3 de Marinhais

Cláudia Susana Tavares Rodrigues

E.B./2,3 João da Rosa

Clementina Lucinda da Silva Oliveira

E.B./2,3 Prof. António da Natividade

Clementina Neves da Silva C. Reis Marques

E.B./2,3 General Humberto Delgado

Cristina Adilia Osório Ferreira Melo

E.B./2,3 de Santa Marinha do Zêzere

Cristina Isabel Pires

E.B./2,3 Dr. Guilherme Correia de Carvalho

Cristina Isabel Verde

E.B.I . c/ Jardim Infância de Pardilhó

Cristina Maria Carvalho Ferreira

E.B./2,3/S. Padre Martins Capela

Cristina Maria Cordeiro de Carvalho Rodrigues E.B./2,3 de Guilherme Stephens

Cristina Maria da Costa Simões

E.B./2.3 da Pedrulha

Cristina Maria Duarte Ferreira

E.B./2,3 Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão

Cristina Maria Gaspar Apura

E.B./2,3 de Marinhais

Cristina Maria Macedo do Val

E.B./2,3 Gonçalo Nunes

Cristina Maria Marques Freire

E.B./2,3 de Lamego

Cristina Maria Rodrigues Almeida

C+S de Monte da Ola

Cristina Maria Rodrigues Ferreira

Esc. Sec./3° ciclo de Tondela

Cristina Matilde L. de Moura da Silva Mata

E.B./2,3 D. Afonso Henriques

Cristina Paula Alves Gonçalves Pereira

E.B./2.3 de S. Bernardo

Daniel José Marques da Cruz

Esc. Sec. Emidio Navarro

Daniela Santos Soares

E.B./2,3 de Medas

Dário Joaquim Leitão

E.B./2,3 D. João IV

Deolinda Moreira da Silva

Esc. Sec. de Póvoa de Lanhoso

Diomar dos Santos Ferreira

E.B./2,3 D. Dinis

Domingos Gomes Gonçalves Pinto

E.B./2,3 Dr. Nuno Simões - Calendário

Dora Margarida Bárbara Cavaco

E.B./2,3/S de Vilar Formoso

Dulce Guilhoto Loureiro

E.B./2,3 de Lamego

Dulce Helena Almeida C. Maltez Xavier

Esc.Sec./3° ciclo de Nelas

Dulce Maria Matos Cristina

E.B./2,3 da Mealhada

Dulce Maria Morais Franco

E.B./2,3 da Pontinha

Dulce Maria Oliveira R. Folhas

E.B./2,3 de António José de Almeida

Dulcinia da Luz de Andrade Marques Almeida

E.B./2 de Vouzela

Dulcínia Maria dos Santos Dias

E.B./2,3 de Inês de Castro

Edite Margarida Silva Ferreira

E.B./2,3 de Toutosa

Eduardo António Magno Ferreira

E.B./2.3 de Vinhais

Eduardo Cândido Oliveira Ribeiro

E.B./2,3 do Viso

Eduardo da Silva Costa

E.B./2,3 Dr. Nuno Simões - Calendário

Eduardo Jorge Rocha

Agrupamento de Escolas Fausto Guedes Teixeira

Eduardo Júlio Correia Pinto

E.B./2,3 de Gomes Teixeira

Élia Maria de M. Leite Vilas Paula Pereira

E.B./2,3 de Cabeceiras de Basto

Elisa Fernanda Faria Pimenta M. Ferreira

E.B./2,3 de Amares

Elisa Maria José dos Santos

E.B./2,3 de Frei Bartolomeu dos Mártires

Elisabete Cruz

E.B./2,3 Gomes Eanes de Azurara

Elisabete Fonte

E.B./2,3 Dr. Guilherme Correia de Carvalho

Elisabete Jesus Saraiva

E.B.I. de Campia

Elisabete Maria C.A.M. Carvalho

Esc. Sec. de Lousada

Elisabete Maria Calado C. Queirós

Esc. Sec. Miguel Torga

Elisabete Maria dos Anjos Batista

EB/2,3 de Izeda

Elisabete Pereira Nunes Rodrigues

E.B./2,3 de Taveiro

Elisabete Sousa dos Santos

Esc. Sec. S. Pedro

Elisabeth Duro V. Mendes

E.B./2,3 de Lamaçães

Elizabete Maria Guedes Sousa

E.B./2,3 José dos Anjos

Elsa Cristina Correia Rego

Esc. Sec./3° ciclo Fr. Rosa Viterbo

Elsa Maria Abrantes de Teixeira Rebelo

Esc. Sec. S. Pedro

Elsa Maria Cabaço Sena

E.B./2.3 da Alembrança

Elsa Maria Coelho Pimenta Rebelo

E.B./1.2,3 de Santa Catarina A 16Z

Elsa Maria Pires Cardoso Tremoceiro

Esc. Sec. de Sertă

Elvira Anunciação Almeida Ruano

Esc. Sec. de Sabugal

Elvira Conceição Carrola Pereira Rodrigues

E.B./2,3 de Lustosa

Ema Maria Seabra

E.B./2 D.Antônio José de Castro

Emanuel Moura

E.B./2,3 de Ilhavo

Emilia Cristina P. Lages

E.B./2,3/Sec. Padre António de Andrade

Engrácia Maria Araújo Bernardo Silva

Esc. Sec./3 Romeu Correia

Esmeralda Monteiro Lopes

E.B./2,3 de Sabugal

Esmeralda Santiago

E.B./2,3 da Pontinha

Estela Maria Belo Morgado

E.B./1,2,3 de Santa Catarina A 16Z

Ester Matos Dinis

E.B./2,3 Ferreira de Aves

Eugénio Manuel Fonseca Cardoso

E.B./2 de Tábua

Eunice Quaresma de Oliveira

E.B./2,3 Mouzinho da Silveira

Eurico Fernandes Gonçalves

Esc. Sec. de Vinhais

Eusébio Isaías Monteiro Fertusinhos

Esc. Sec. Carlos Amarante

Fátima Costa

Esc. Sec. de Porto de Mós

Fátima Ferreira

Esc. Sec. de Monserrate

Fátima Maria da Silva Caniço

E.B./2,3 de Marinhais

Fernanda Amaro do Nascimento V. Boas

C+S de Monte da Ola

Fernanda Barros

E.B.I. /1,2,3 de Mões

Fernanda Gonçalves Teixeira

EB/I de Gondiães

Fernanda Maria Lopes Sacramento Marques

Esc. Sec. Artur Gonçalves

Fernanda Maria Maia Santos Lucas

E.B./2.3 Aires Barbosa

Fernanda Maria Pires Seco da Silva Bento

Esc. Sec. da Lousã

Fernanda Maria Soares Rodrigues

E.B./2,3 de Pataias

Fernanda Marques Ferreira Martins

E.B./2,3 de Campo de Besteiros

Fernanda Paula da Silva

E.B./2 de Mira

Fernanda Paula Marques Rodrigues

E.B./2,3/Sec. José Silvestre Ribeiro

Fernanda Pinto

Esc. Sec. de Sabugal

Fernando António Trindade Reis

E.B./2,3/Sec. de Carrazeda de Ansiães

Fernando Correia Alves Fernandes

Esc. Sec./3° ciclo Dra. Laura Ayres

Fernando Jorge Eusébio Martins

E.B./2,3 de Freixianda

Fernando Jorge Fernandes

Esc. Sec./3 Emidio Garcia

Fernando Jorge Ferreira Lopes

E.B./2,3 Rosa Ramalho

Fernando Lopes Vaz

E.B./2.3 de Sernancelhe

Fernando Luís Cardoso da Silva

E.B./2,3 Mestre Domingos Saraiva

Fernando Manuel Gonçalves Belo

E.B.I. de Gavião

Fernando Manuel Nunes da Silva Ferreira E.B./2.3 de Vila Velha de Ródão

Filipa Marques

Instituto Educativo de Lordemão

Filomena Maria C. Leite Pinto

E.B./2,3 D. Dinis

Flora Maria Pereira da Silva Castanheira

E.B./2,3 de Avintes

Florbela Maria da Cruz Mendes Valente Figueiros

Esc. Sec. Moinho de Maré

Florbela Morais Caetano Ramos de Deus

E.B./2,3 Manuel de Figueiredo

Florbela Santa Serrão Ambrósio

E.B./2.3 de Guilherme Stephens

Florinda Cândida Gueidão

Esc. Sec./3" ciclo de Ponte de Sôr

Francisco António Afonso

E.B./1 nº 1 de Sabugo e Vale de Lobos

Francisco José Corado Alves

E.B./23/Sec Padre José Agostinho Rodrigues

Francisco José F. G. Pinto de Sousa

E.B./2,3 Aires Barbosa

Francisco José Magalhães e Reis Brandão Santos

E.B./2.3 de Rebordosa

Francisco José Soares Gomes Areias

E.B./2,3 Professor Gonçalo Sampaio

Francisco Luis Bárrios

E.B. Mediatizada de Vale de Espinho

Francisco Miguel Madeira Resende Oliveira

Esc. Sec. da Lousă

Gabriel António Carvalho Fraga

E.B.I. c/ Jardim de Infância de Pardilhó

Gabriel Gonçalo Janeiro Lagarto

E.B./2,3 de Freixianda

Gabriela Gaspar Domingues

Esc. Sec./3° ciclo da Batalha

Geogino Luis Rebelo Marques

Esc. Sec./3° ciclo Fr. Rosa Viterbo

Georgina Maria Antunes Gonçalves Pires

E.B./2,3 de Ceira

Gina Mendes

E.B./2.3 Dr. Guilherme Correia de Carvalho

Gisela Clara Lobo Marques de Castro E.B./2.3 de Guifóes

Glória da Assunção S. Fernandes Sousa

E.B./I de Eirado

Gorete Idalina Cesário Félix

E.B./2,3 de Vimioso

Graça Maria Andrade Mira Antunes Silva

Esc. Sec. Madeira Torres

Graça Maria Santos Costa Faria

Esc. Sec. Francisco Rodrigues Lobo

Graciela Paiva Antunes Carvalho

E.B./1 do Conselho Escolar de Vila Facaia

Gracinda de Fátima Peixoto

E.B./2,3/Sec. de Vila Flor

Graciosa Maria da Cruz Ferreira

E.B./2,3 de Silvares

Guida do Carmo Vieira Guerra

E.B./2,3 D. João IV

Haidé Eunice Gonçalves Ferreira Leite

E.B./2,3 de Ribeira do Neiva

Helder Simões Madeira Fonseca

E.B./2,3 Dr. Reis Leitão

Helena Cláudia Cruz Albuquerque

Esc. Sec. Emídio Navarro

Helena Margarida Matos Marques

E.B./2.3 de Mundão

Helena Maria D. C. Guedes Gomes Matos

E.B./2,3 D. Afonso Henriques

Helga Margareta Feixeira

E.B./2,3 de Vale de Cambra

Hernâni Jorge Luis Soares

E.B./3/Sec. de Sever do Vouga

Horácio Manuel Maldonado

Agrupamento de Escolas de S. Nicolau

Hugo Miguel Gaudêncio

Esc. Sec. Miguel Torga

Humberto Jorge Borges Sarmento

E.B./2.3 de Mundão

Ida Marques Dias

E.B./3/Sec. de Coruche

Ilídio Granjo Vaz

E.B./2 de Mogadouro

Ilidio José Alves N. Vicente

E.B./2,3 de Proença-a-Nova

Inês de Fátima Teixeira Gonçalves Barbosa

E.B./2,3 Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira de Almeida

Iolanda Nóbrega Gomes dos Reis Viveiros

E.B./2,3/Sec. Padre Manuel Álvares

Isabel Alexandra Carlos dos Santos Baptista

E.B./2,3 D. Martinho de Castelo Branco

Isabel Bravo Caldeira

Esc. Sec. Miguel Torga

Isabel Emília Gonçalves da Silva Santos

E.B./2,3/Sec. Pedro Álvares Cabral

Isabel Ester Martins Corredeira

E.B./2 de Mogadouro

Isabel Gomes Martins

E.B./2.3 de Azeitão

Isabel José Coelho Veiga Ribeiro

Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves

Isabel Maria Andrade Baptista

E.B./2,3 Dr. Azeredo Perdigão

Isabel Maria Correia Moreira

E.B./2.3 de Sernancelhe

Isabel Maria Costa de Almeida Guerra

E.B./1,2,3 Sophia de Mello Breyner

Isabel Maria Cunha Vieira

Esc. Sec. Francisco Rodrigues Lobo

Isabel Maria Dias de Matos

E.B./2,3 Afonso de Paiva

Isabel Maria Jorge Ribeiro da Silva

E.B./2,3 de Toutosa

Isabel Maria Louro Gregório Rodrigues Santos

E.B./2,3 da Mealhada

Isabel Maria Martins Bizarro

E.B.I. c/ Jardim Infância de Pardilhó

Isabel Maria Paiva Gariso

E.B./2,3 de Inés de Castro

Isabel Maria Pinto Nobre

E.B./2,3 de Vila Nova de Tázem

Isabel Maria Quaresma Pereira Várzeas

E.B./2,3 de Carregal do Sal

Isabel Maria Quental Lemos B. Garcia

Esc. Sec. Emidio Navarro

Isabel Maria S. Ribeiro Batalha Machado

Secundária Latino Coelho

Isabel Maria Soares Fernandes

E.B./I - N°2 de Queluz

Isabel Maria Stichini Marques Santos

E.B.I. de Gualdim Pais

Isabel Vieira Lourenço

E.B./3/Sec. de Coruche

Isilda da Paixão Valente Monteiro

E.B./2,3 Gomes Eanes de Azurara

Ivone do Carmo Rodrigues de Almeida

E.B./2,3 de Vila Nova de Tázem

Jacinta Pereira Cristóvão

E.B./1,2,3 de Santa Catarina

João Ángelo Lucas Redondo

E.B./2,3 de Sever do Vouga

João António dos Reis Corte-Real

E.B./2.3 de Mafra

João Carlos Rascão David

Esc. Sec. Prof. Dr. Faria de Vasconcelos

João Eduardo Enes Soares

E.B./2,3 Rosa Ramalho

João Eduardo R. do Pilar

E.B./2.3 Rosa Ramalho

João filipe Silva Araújo

E.B.I. /1,2,3 de Mões

João José Esteves Xavier

E.B./2,3 de Tortosendo

João José Nunes Belo

Esc. Sec. Nuno Álvares

João Júlio Ferreira Pereira Correia

Esc. Sec./3" Ciclo Fr. Rosa Viterbo

João Manuel C. C. Sequeira

E.B./2,3 Gomes Teixeira de Armamar

João Manuel Caldas Rodrigues Puga

E.B./2,3 de Freixo

João Manuel Fernandes Quinas

E.B./2,3/Sec. de Mação

João Manuel Morais dos Santos

Esc. Sec./3° ciclo de Tondela

João Manuel Vieira

E.B./2,3 de Ilhavo

João Manuel Vieira da Cunha

E.B./2,3 de Amarante

João Miguel Nogueira Carrilho

E.B./2,3 de Monchique

João Paulo Batalha Machado

Formação Social Rural de Lamego

João Paulo Fernandes Laranjeiro

E.B./2,3 de S.Torcato

João Paulo Gomes Correia Martins

E.B./2,3 de Vale de Cambra

João Paulo Pimenta Barreira

Esc. Sec./3° ciclo da Batalha

João Ricardo Alexandre da Silva Soares

Esc. Sec./3° ciclo de Nelas

João Rui Gomes de Lacerda Pereira

Esc. Sec. de Penacova

Joaquim Agostinho Silva Oliveira

E.B./I de Feira Nova

Joaquim Diamantino Pereira

E.B./2.3 de Vila Franca das Naves

Joaquim Jorge D. Lemos Ferreira

E.B./2,3 de Ceira

Joaquim Jorge Romero Rodrigues

Esc. Sec. do Pinhal Novo

Joaquim José C. C. Leal da Piedade

E.B./2,3 Dr. Hernáni Cidade de Redondo

Joaquim Manuel Campos Pessoa

E.B./2,3/S Dr. Daniel de Matos

Joaquim Manuel dos Santos Tavares

Esc. Sec. de Penacova

Joaquim Oliveira Duarte Fernandes

E.B./2 de Vouzela

Joaquim Ribeiro Pedroso

E.B./2,3 de Vila Franca das Naves

Jorge Elias Artilheiro

E.B./2,3 do Marão

Jorge Humberto Rodrigues Paulo

E.B.I. Prof. Dr. Anibal Cavaco Silva - Boliqueime

Jorge Madureira de Almeida

E.B./2,3/Sec. de Carrazeda de Ansiães

Jorge Manuel Almeida

E.B.I. c/ Jardim de Infância de Pardilhó

Jorge Manuel Barreira Santos Rosado

E.B./2 de Tábua

Jorge Manuel de Carvalho Saraiva

Esc. Sec. Latino Coelho

Jorge Manuel Henriques dos Santos

E.B./2.3 Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão

Jorge Manuel Lameiras de Oliveira Moreira

Agrupamento de Escuteiros Nº 519 - CNE

Jorge Vitor Ramos da Silva

Esc. Sec. de Póvoa de Lanhoso

José A. Brito Pinto

Esc. Sec. de Paços de Ferreira

José Albano Albuquerque e Sousa

E.B./2,3 de Sernancelhe

José Alberto Martins

E.B./2.3 de Ribeira do Neiva

José Alberto Matos Loureiro Silva Pereira

Agrupamento 470 - Cete do Corpo Nacional de Escutas

José Alfredo Monteiro

E.B./2,3 de António José de Almeida

José António Calado Fernandes Pereira

E.B./2,3 Eugénio dos Santos

José António Correia Ferreira Coelho

Colégio Diocesano Andrade Corvo

José António Cruz Correia de Oliveira

E.B./2.3 Damião de Gois

José António Martins Cardoso

E.B./2,3 Dr. Abranches Ferrão

José Augusto

E.B./2,3 Prof. Dr. Egas Moniz

José Augusto do Nascimento Domingues

Esc. Sec. Miguel Torga

José Augusto Saraiva Igrejas

E.B./2,3/S. Padre Martins Capela

José Carlos Domingos Pelle

E.B./2,3 Prof. António da Natividade

José Carlos Freitas da Silva

E.B./2,3 de Ancede

José Carlos Vaz Pinto

Esc. Sec. de Amato Lusitano

José da Silva Ferreira de Carvalho

E.B./2,3 Grão Vasco

José de Jesus Sousa e Castro

E.B./2,3 de Gomes Teixeira

José de Sousa Alves Moreira

Esc. Sec. Filipa de Vilhena

José dos Santos Relvas

E.B./2,3 /Sec.de S. João da Pesqueira

José Eduardo F. Ricardo

E.B./2.3 de Vinhais

José Faria Ferreira

E.B./1 do Conselho Escolar de Vila Facaia

José Gomes Barbosa

E.B./2.3 de Real

José Luis de Abreu Leite

E.B./2,3 de Medas

José Manuel Abreu Carvalho

Esc. Sec. de Carregal do Sal

José Manuel Esteves Marques Janela

E.B./2,3 Cristóvão Falcão

José Manuel Ferreira

E.B./2,3 Jacinto Correia - Lagoa

José Manuel Ferreira Araújo

E.B./1,2,3 de Fragoso

José Manuel Gomes Casanova

E.B./2,3 de Vila Franca das Naves

José Manuel Mendes dos Santos

E.B.I. do Eixo

José Manuel Negrão

E.B./2,3 Rosa Ramalho

José Manuel Rodrigues

E.B./2,3 Manuel de Figueiredo

José Maria Duarte de Oliveira

Agrupamento de Escolas Fausto Guedes Teixeira

José Miguel Rodrigues Bastos

Esc. Sec. José Loureiro Botas

José Paulo da Silva Ferreira

E.B./2,3 de Sobrado

José Paulo Sousa Neves

E.B./2,3 Dr. Nuno Simões - Calendário

José Ricardo Barroso Maia

E.B./2,3 de Anadia

José Ricardo Hernandez Loureiro

Esc. Sec. Padre Alberto Neto

José Rui Reis Pessoa

E.B./2,3 de Carregal do Sal

Juan Luís dos Anjos Moreira

Esc. Sec. de Albergaria-a-Velha

Judite Faria

Esc. Sec. do Entroncamento

Julia Cristina Leitão Florêncio

Esc. Sec. de Sertă

Júlia Edite Araújo Peixoto

E.B./2.3 de Ronfe

Júlia Maria Ferreira Beilha

E.B.I. do Carregado

Júlia Maria Maia Saraiva Rodrigues

E.B./2,3 da Pedrulha

Julieta Fernanda Moreira Melo Peixoto

E.B./2,3 Dr. Francisco Sanches

Júlio Augusto F. Redondo

E.B./2.3 de Ilhavo

Júlio Carlos dos Santos Costa

E.B./2,3 da Alembrança

Lara Cristina Fraga Fonseca

E.B./2,3/S de Vilar Formoso

Laurinda Maria Raminhos Algibeiral F. Machado

E.B./I nºI - Setúbal

Leonel Carriço Marinho

E.B./2,3 do Marão

Leonor dos Santos Custódio Gonçalves

E.B./1,2,3 de Pampilhosa da Serra

Leonor Rosa Ribeiro Oliveira

E.B./2 Pero da Covilhã

Leontina Silva Santos

E.B./2,3/Sec. Padre Manuel Álvares

Licínia Gomes da Silva

Esc. Sec. de Campo Maior

Licínia Maria Andrade de Matos

E.B./2 de Tábua

Licínio Venâncio Rocha Cardoso Lampreia

E.B./2,3 D. João IV

Lidia Cristina Sanches Mota

Esc. Sec. Filipa de Vilhena

Lídia Maria Pires da Silva

E.B.I. de Gualdim Pais

Lília Santos

E.B./2.3 de Lamaçães

Liliana Elisabete Canas Martins

E.B./1,2,3 de Pampilhosa da Serra

Lina Isabel de Campos Martins

E.B./2,3 Dr. Reis Leitão

Lucas Afonso Clara

Esc. Sec. de Castro Daire

Lúcia de Melo Varanda

E.B./2,3/Sec. Miguel Leitão de Andrada

Lucia Maria Carvalho Soares

Esc. Sec. Dr. José Afonso

Lúcia Maria Pinheiro Palmeiro Lima de Sousa

E.B./I nºI - Setúbal

Lucília Paredinha

Esc. Sec. de Monserrate

Ludovina da Conceição Fidalgo Santo

Esc. Sec. do Cartaxo

Luis Alberto de Albuquerque Pereira Rodrigues

E.B./2,3 da Pontinha

Luis Domingues

E.B./2,3 Gomes Eanes de Azurara

Luis Filipe Pinto Caldas

E.B./2,3 de S.Torcato

Luis Filipe Rodrigues Costa

E.B./2,3 de Sernancelhe

Luis Guilherme Mendes Alves Geada

E.B./2,3/Sec. de Baião

Luis Manuel de Oliveira Gomes

Esc. Sec. Frei Gonçalo Azevedo

Luis Manuel Martins Pais

Esc. Sec. D. Dinis

Luis Miguel Freitas

E.B./2,3 de Izeda

Luis Nuno Meirinhos Afonso

Esc. Sec. de Mogadouro

Luis Paulo Morgado Dagge

E.B./2 de Mogadouro

Luís Viriato Ferreira

E.B./2,3/Sec. de Carrazeda de Ansiães

Luisa Maria Azevedo Silva Soares Queirós

E.B./I de Eirado

Luisa Maria Batista Pinheiro

E.B./2.3 José Afonso de Alhos Vedros

Luisa Maria de Brito e Veiga Mieiro

E.B./2,3 de Oiā

Luísa Maria Ferraz Silva Pereira

Colégio Diocesano Andrade Corvo

Lurdes Martins Aparicio

Esc. Sec. do Entroncamento

Madalena Souto Carvalho Seabra

E.B./2,3 de Oiā

Mafalda do Carmo Loureiro Silva

E.B./2.3 Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira de Almeida

Manuel Alexandre Mauricio Milheiro

E.B./2,3/Sec. Padre António de Andrade

Manuel Amado Fernandes

E.B./2,3 Frei Caetano Brandão

Manuel António Areias Romano

E.B./2,3 de S.Torcato

Manuel António Macedo Loureiro

E.B./2,3 de Santa Marinha do Zêzere

Manuel Armando Marques de Pinho

E.B./2,3 Ciclos Gaspar Campello

Manuel Augusto Guerner Dias

Esc. Sec. de Carvalhos

Manuel da Cruz Ataide

Agrupamento de Escolas Fausto Guedes Teixeira

Manuel Joaquim Flores Fernandes

E.B./2,3 de Cabeceiras de Basto

Manuel Rodrigues

C+S de Monte da Ola

Manuel Sousa

E.B./2.3 do Cerco

Manuela Augusta Gomes Ferreira

E.B./2,3 de Lustosa

Manuela Sampaio

E.B./2,3 de Lamaçães

Margarida Isabel Machado Neves da Gama

Esc. Sec. Campos de Melo

Margarida Maria P. Moura Correia

E.B./2,3 de Carregal do Sal

Margarida Marques

E.B./2,3 Rosa Ramalho

Maria Adilia P. Ressureição

E.B.I. de Gavião

Maria Agostinha Lemos Monteiro

E.B./2.3 de Medas

Maria Alcina Lemos Grilo Nono

E.B./2,3 Prof. Dr. Egas Moniz

Maria Alexandra Cunha Gonçalves

E.B./2,3 de Anadia

Maria Alexandra R. Eloy T. Nogueira

E.B./2.3 de Santa Comba Dão

Maria Alexandre Valente da Cruz Ferreira Cabido

E.B./2,3 de Mundão

Maria Alexandrina Regedora

E.B./2,3 de Frei Bartolomeu dos Mártires

Maria Alice Félix Duarte

E.B./2.3 da Ramada

Maria Alice Fernandes da Rocha Pereira

Colégio de S. Teotónio

Maria Alice FragateiroF. Castro M. Pinto

E.B./2.3 Prof. Dr. Egas Moniz

Maria Alice Guilherme Faria Simões

Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos

Maria Alice Soares

Esc. Sec. de Mogadouro

Maria Amélia B. Reis Piedade

Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves

Maria Amélia Ferreira V. Cruz Matos

E.B./1 de Igreja

Maria Amélia Sousa Tavares Serigado

E.B./2,3 Manuel de Figueiredo

Maria Andreliana Enes Moreira Nogueira

E.B./2,3 Castro Matoso

Maria Angelina Lima Pimenta

E.B./2,3 de Manhente

Maria Armanda Cacela G. Meneses Silva

Esc. Sec. de Porto de Mós

Maria Armandina Félix VIIa Chā Saleiro

E.B./1,2,3 de Fragoso

Maria Armandina Miranda Vila Chã

E.B./1,2,3 de Fragoso

Maria Arminda Martins Miguel

E.B./2,3 de Ancede

Maria Augusta da Silva Braga Marques

E.B./I de Igreja

Maria Augusta M. Carvalho Faria Galvão

E.B./2 de Albergaria-a-Velha

Maria Aurora Gomes Barbosa Pereira

E.B./1 S. José

Maria Aurora Veloso C. Santos Miranda

E.B./I de Igreja

Maria Ausenda Ferreira de Almeida Lourenço

E.B./2.3 Cristovão Falção

Maria Ausenda Paixão Marques

E.B./2,3 de Mundão

Maria Bela C. S. Matos Pereira

E.B./3 Quinta das Palmeiras

Maria Bernardina F. Passos Carneiro

E.B./1,2,3 de Fragoso

Maria Cândida Fidalgo

E.B./2,3 Dr. António Chora Barroso

Maria Cândida Machado Abreu

E.B./2,3 do Cerco

Maria Cândida Pereira Fernandes

E.B./I n°I - Setúbal

Maria Cândida Pires

E.B./2,3 de Lustosa

Maria Cecilia Braga Vieira Albergaria Oliveira

E.B./2.3 do Viso

Maria Celeste Alves Vidal de Lemos

E.B./2 de Albergaria-a-Velha

Maria Celeste Barreto Galvão

E.B./2,3 de Eugénio de Castro

Maria Celeste Santos Silva Nunes Gonçalves

Esc. Sec. de Amato Lusitano

Maria Celeste Tato Almeida

E.B./2,3 Domingos Capela

Maria Célia dos Reis Pereira

Esc. Sec. de S. João da Talha

Maria Clara de Araújo Gonçalves Ferreira

E.B./2.3 de Amares

Maria Clara de Oliveira Neves Peters

E.B./2 de Mira

Maria Clara Duarte Figueiredo Silva

E.B./2.3 Padre Américo

Maria Clara Silva Rodrigues E.B./2.3 de Ilhavo

Maria Conceição Lopes Silva Simões

E.B./2,3 de S. Martinho do Porto Maria Cremilde M. Pato

E.B./2,3 de António José de Almeida

Maria Cristina Costa

E.B./2,3/Sec. de Vila Flor

Maria Cristina F. M. Ferreira Félix

E.B./2,3 Dr. Azeredo Perdigão

Maria Cristina Fernandes de Sousa Costa

E.B./2,3 de Cabreiros

Maria Cristina Henriques Pinheiro

E.B./2,3 Pampilhosa do Botão

Maria Cristina P. S. Peixoto Costa

E.B./2,3 Dr. Azeredo Perdigão

Maria Cristina Pinto dos Santos

E.B./2,3 Frei Caetano Brandão

Maria Cristina Ramôn Dias

E.B./2.3 Frei Caetano Brandão

Maria Cristina Rodrigues Lourenço Borges E.B./1.2 de Marzovelos

Maria da Anunciação Goulão

Esc. Sec. de Sertă

Maria da Assunção Viegas Vitorino

E.B./2 D. Luís de Mendonça Furtado

Maria da Conceição Domingues Caldas

E.B./2,3 de Frei Bartolomeu dos Mártires

Maria da Conceição F.A. S. Garrido

E.B./I nºI - Setúbal

Maria da Conceição Ferreira da Silva Alves E.B./I S. José

Maria da Conceição Finisterra

E.B./2,3 António Correia de Oliveira

Maria da Conceição Fortunato Ribeiro

Esc. Sec. de Figueiró dos Vinhos

Maria da Conceição Godinho C. M. Mina

Esc. Sec. Artur Gonçalves

Maria da Conceição P. Caridade Vilela

E.B./I de Braga Nº 37

Maria da Glória de Jesus B. Maia de Carvalho E.B./2.3 de Amarante Maria da Graça C.S.S. Marques Nunes

E.B./2,3 de Anadia

Maria da Graça Dias Pereira

E.B./2,3 de Briteiros

Maria da Graça Pereira G. Barreto

E.B./2,3 de Guilherme Stephens

Maria da Graça Ramalhete Pereira

E.B./2,3 Jacinto Correia - Lagoa

Maria da Graça Silva

E.B./2,3 de Cantanhede

Maria da Luz Dias Feio de Azevedo

E.B./2,3 D. Maria II

Maria da Luz Ferreira Barros

E.B./2 de Vouzela

Maria da Luz Raposo Távora

E.B./2,3 António Correia de Oliveira

Maria Dalila Alves de Oliveira Reis

E.B./2,3 Domingos Capela

Maria das Dores Rocha Passos

E.B./2,3 José dos Anjos

Maria de Fátima Albuquerque

E.B./2 de Mira

Maria de Fátima Búzio

Esc. Sec. do Entroncamento

Maria de Fátima Costa da Silva M. Cruz

E.B./2,3 de António José de Almeida

María de Fátima Domingues Santiago

E.B./2,3 de Alfândega da Fé

Maria de Fátima G. Gonçalves Café

E.B./2.3 do Caramulo

Maria de Fátima Gomes

Esc. Sec./3 de Carvalhais

Maria de Fátima Lemos Cruz Silva

E.B./2.3 de Taveiro

Maria de Fátima Lérias Figueira Savana

Esc. Sec. D. Sancho II

Maria de Fátima Pintassilgo Carreira

E.B./2,3 de Condeixa-a-Nova nº2

Maria de Fátima Soares

Esc. Sec./3 de Carvalhais

Maria de Fátima Teixeira Faria

E.B./2,3 D. Afonso Henriques

Maria de Fátima Vilas Boas da Silva

E.B.I./1,2,3 de Mões

Maria de Jesus Delgado Serrano

E.B.I. do Carregado

Maria de Jesus Marques da Silva Ramalhinho

Esc. Sec. de Amato Lusitano

Maria de Jesus Rosado Cachapa

E.B./2,3 Ciclos Padre António Lourenço Farinha

Maria de La Salete Carvalho M. Duarte

Externato Nossa Senhora do Incenso

Maria de Lurdes Alves da Fonseca

E.B./2,3 de Teixoso

Maria de Lurdes Barbas Valente

E.B./2,3 de Eugénio de Castro

Maria de Lurdes Lourenço Farinha

E.B./2,3 de Atouguia da Baleia

Maria de Lurdes Magalhães Rodrigues

E.B./2.3 de Izeda

Maria de Lurdes Martins Viegas

E.B.I. do Carregado

Maria de Lurdes Pereira Marques

E.B.I. de Gualdim Pais

Maria do Almurtão Carvalho Vicente

E.B./2.3 de Vila Velha de Ródão

Maria do Amparo Ferreira Morais

E.B.I. c/ Jardim Infância de Pardilhó

Maria do Carmo da S. Barbosa Marques

E.B./I de Igreja

Maria do Carmo Fonseca de Morais Passos

Esc. Sec. de Monserrate

Maria do Carmo G. Magalhães Tavares

E.B./2,3 de Avintes

Maria do Céu Cerveira da Silva

E.B./1 de Feira Nova - Ferreiros

Maria do Céu Costa Mendes Medeiros

E.B./1 - N°2 de Queluz

Maria do Céu Dinis Silva

E.B./2,3 Ciclos Padre António Lourenço Farinha

Maria do Céu Gomes

E.B./2,3 de Cantanhede

Maria do Céu Mateus Caridade

E.B./2.3 de Cabeceiras de Basto

Maria do Céu Pereira Esteves Gonçalves

E.B./2,3 Gomes Eanes de Azurara

Maria do Rosário F. da Silva e Castro

E.B./2,3 Gonçalo Nunes

Maria do Rosário Lino Pereira da Rosa Caldeirão

Esc. Sec. Artur Gonçalves

Maria do Rosário Magro Pinheiro Calejo Pires

E.B./2 de Mogadouro

Maria do Rosário Monteiro de Figueiredo

E.B./2,3 de Arazede

Maria dos Anjos Gomes Cano de Brito

Esc. Sec. Padre Alberto Neto

Maria dos Anjos Prazeres Silva Afonso

E.B./I e Jardim de Infância de Bouro Santa Marta

Maria dos Anjos Ribeiro de Matos Oliveira

Esc. Sec. Prof. Dr. Faria de Vasconcelos

Maria Dulce J. G. S. Salgueiro Costa

Esc. Sec. de Cantanhede

Maria Dulce M. Alves dos Santos

E.B./2,3 de Minde

Maria Dulce Pinto

E.B./2,3 João da Rosa

Maria Dulce Silva Pereira Esteves Costa

E.B./2,3 Castro Matoso

Maria Dulce Tavares Rodrigues Mortágua

E.B./2,3 Padre Donaciano de Abreu Freire

Maria Edite Rodrigues Valente Sousa

E.B./2,3 de Vimioso

Maria Elisa Coelho de Abreu

Agrupamento de Escolas de Moreira de Cónegos

Maria Elisabete Gomes Pinto Tojo

E.B./2,3 da Alembrança

Maria Elvira Pedro Ferreira Monteiro

Esc. Sec. de S. João da Talha

Maria Emanuel Marcela Santos

Esc. Sec. de Albergaria-a-Velha

Maria Emilia Lemos de Carvalho

E.B./2,3 Dr. Armando Lizardo de Coruche

Maria Emilia Martins Gonçalves Carvalho

E.B./2,3 Gonçalo Nunes

Maria Eunice M.A. Quintão

E.B./2,3 Grão Vasco

Maria Fátima Carvalho Matos

E.B./2 Dr. Luciano Justo Ramos

Maria Fátima Dias Santos Saloio

E.B./1,2,3 de Santa Catarina

Maria Fátima Ferreira Brandão Coelho

Colégio Diocesano Andrade Corvo

Maria Fátima Henriques Mendes Justino

E.B./1,2,3 Prof. Doutor Ferrer Correia

Maria Fátima Neves Cordeiro

Esc. Sec. José Loureiro Botas

Maria Fernanda Castro G. Sousa

Esc. Sec. D. Dinis

Maria Fernanda Craveiro

E.B./2.3/S da Guia

Maria Fernanda da Silva Pereira Nunes

E.B./2,3 Dr. Armando Lizardo de Coruche

Maria Fernanda Gonçalves

E.B./2.3 de Ronfe

Maria Fernanda Martins Sousa

E.B./I de Feira Nova - Ferreiros

Maria Fernanda Pinto

Esc. Sec. Luís de Freitas Branco

Maria Fernanda Pinto C. Fernandes Silva

E.B./1 e Jardim de Infância de Bouro Santa Marta

Maria Filomena Caliço Gonçalves Ferreira

Esc. Sec. Madeira Torres

Maria Filomena de Pinho Ribeiro e Pinto

E.B./2.3 Bento Carqueja

Maria Filomena de Sousa Reis G.T. Couto

E.B./2,3 de Rebordosa

Maria Firmina Cruz F. Valadas de Albuquerque

E.B./2,3 da Ramada

Maria Florbela Baptista Pessoa Tomás Gomes

E.B./2,3 de Mundão

Maria Francisca E. N. Freire de Andrade

E.B./2,3 D. Maria II

Maria Glória Rego Pereira

E.B./2,3 de Rio Caldo

Maria Goretti M.Pires da Capela

Esc. Sec. de Estarreja

Maria Helena Cabrita Borralho

E.B./2,3 Vasco da Gama de Sines

Maria Helena Freire

E.B./2,3 de Aguiar da Beira

Maria Helena Guerreiro

Agrupamento de Escolas da Abelheira

Maria Helena Luis Paulino

E.B./2,3 Vasco da Gama de Sines

Maria Idalina da Encarnação G. Sousa Bernardes

E.B./2,3 de Guilherme Stephens

Maria Inês Araújo Vieira da Silva

E.B./I de Eirado

Maria Isabel Barreto de Matos

E.B.I. do Carregado

Maria Isabel Barroco de Melo

Esc. Sec. Latino Coelho

Maria Isabel Borges Fernandes

E.B./2,3 do Parchal

Maria Isabel C. Lourenço Spranger

Esc. Sec. de Rio Tinto

Maria Isabel Correia Fernandes Saavedra

E.B./2,3 de Lamego

Maria Isabel de Lima Sá dos Reis

E.B./2,3 Padre Donaciano de Abreu Freire

Maria Isabel Gabriel

E.B./2 de Mira

Maria Isabel Gonçalves Lázaro

E.B./2,3 Padre Francisco Soares

Maria Isabel Pires Regueiró

Esc. Sec. de Sabugal

Maria Isabel Piteira Segurado

E.B./2,3 de Azeitão

Maria Isabel Stophel Ribeiro Martins Nobre

A.P.P.A.C.D.M.

Maria Jesus Lourenço Dias

E.B./2,3 Dr. Reis Leitão

Maria Joana S. da Silva C. Constantino

E.B.1 nº 1 de Sabugo e Vale de Lobos

Maria João Apolinário Medeiros

E.B./2,3 de Toutosa

Maria João Cordeiro da Veiga

E.B./2,3 Augusto Moreno

Maria João Gomes

E.B./2,3 do Cerco

Maria João Gomes Fernandes Simões E.B./1,2,3 Prof. Doutor Ferrer Correia

Maria João Marques Martins Lopes E.B./2.3 Dr.António Chora Barroso

Maria João Rocha Pereira

E.B./1,2,3 de Santa Catarina da Serra

Maria José Cabrita Serelhe E.B./2.3 de Arganil

Maria José Cavaco Mendes E.B./2,3/Sec. de Mação

Maria José Coelho Adrega Esc. Sec. Padre Alberto Neto

Maria José da Conceição Cristóvão Peres E.B./I do Conselho Escolar de Vila Facaia

Maria José de Oliveira Ferreira E.B./2,3 de Briteiros

Maria José Gomes

E.B./2,3 Dr. António Chora Barroso

Maria José Guedes da Silva Botelho E.B./2,3 de Sabugal

Maria José Luis Bernardo Bárrios

E.B. Mediatizada de Vale de Espinho

Maria José Morais Capela Pires E.B./2,3 de Rebordosa

Maria José Moreira Marques E.B./2,3 de Guilherme Stephens

María José Paiva Gomes Oliveira E.B./2,3 Dr. Azeredo Perdigão

Maria José Q. Campos Serafino Esc. Sec. Luis de Freitas Branco

Maria José Ramos Mateus E.B./2,3 de Santa Comba Dão

Maria José Resende Pereira E.B./2,3 Antônio Correia de Oliveira

Maria José S. F. da Silva Pimentel

Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves

Maria Josefa Calado Prates Palma

E.B./2.3 João Pedro de Andrade

Maria Judite F. B. Fernandes

E.B./2,3 de Campo de Besteiros

Maria Leonor Cardoso das Neves

Esc. Sec. de Carregal do Sal

Maria Leonor da Costa Dias

E.B./2,3 Dr. Azeredo Perdigão

Maria Leonor Robalo Cavaca Santos

Colégio de S. Teotônio

Maria Leontina Piedade Marques Dinis

E.B./I do Conselho Escolar de Vila Facaia

Maria Lidia Taveira Seixas

E.B./2.3/Sec. do Baixo Barroso

Maria Luciana Gomes Alves

Esc. Sec. de Alijó

Maria Lucilia C. Macedo Pita

Esc. Sec. Dr. José Afonso

Maria Lucinda Ribeiro Mendes

Esc. Sec. do Entroncamento

Maria Ludovina Rodrigues Cordeiro Santo

E.B./2,3 de Eugénio de Castro

Maria Luisa Nogueira ferreira Ribeiro

E.B./2,3 D. Dinis

Maria Luísa Rodrigues dos Santos

E.B./2,3 de Taveiro

Maria Luisa Santos Dias Ferreira

Esc. Sec. Moinho de Maré

Maria Luisa Silva

Esc. Sec. de Paços de Ferreira

Maria Lurdes da Cruz Marques

E.B./2,3 Gomes Eanes de Azurara

Maria Madalena Canotilho Alberto Santos

Esc. Sec. Artur Gonçalves

Maria Madalena Gomes dos Santos

E.B./I nºI - Setúbal

Maria Madalena Martins da Costa

Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves

Maria Madalena Patrício de Sá

E.B./2,3 Antônio Correia de Oliveira

Maria Manuela Abreu Nunes Pereira

E.B./2,3 Dr. Guilherme Correia de Carvalho

Maria Manuela Amaral A. da Costa Fong

E.B./2,3 de Eugénio de Castro

Maria Manuela Amaro de Matos Brasete

E.B./2,3 Professor Alberto Nery Capucho

Maria Manuela Augusta Caldeira Ferrão

E.B./2,3 de Azeitão

Maria Manuela Azevedo

E.B./2.3 D. Maria II

Maria Manuela da Costa

E.B./2 Dr. Francisco de Campos Henriques

Maria Manuela da Silva Mendes Gonçalves

Esc. Sec. do Entroncamento

Maria Manuela Fernandes Martins Rocha Mariano

E.B./2,3 de Lamego

Maria Manuela Gomes Ferreira de Jesus

A.P.P.A.C.D.M.

Maria Manuela Henriques de Miranda

Agrupamento de Escolas Fausto Guedes Teixeira

Maria Manuela Leal Oliveira

E.B./2,3 Grão Vasco

Maria Manuela Magalhães Soares

E.B./2,3 Padre Américo

Maria Manuela Maia Alves

E.B./2,3/Sec. de Mação

Maria Manuela Neves Graça Pereira

E.B./2,3/Sec. Miguel Leitão de Andrada

Maria Manuela Oliveira Azevedo

Esc. Sec. de Estarreja

Maria Manuela Oliveira Martins

E.B./2,3 de Lebução

Maria Manuela Rebelo de Castro Alviar

Agrupamento de Escolas Fausto Guedes Teixeira

Maria Manuela S. F. Costa Gonçalves

E.B./2,3 Padre Donaciano de Abreu Freire

Maria Manuela Salavisa Cardoso

E.B.I. de Gavião

Maria Manuela Simões Luís

E.B./1 do Conselho Escolar de Vila Facaia

Maria Manuela Soares

Esc. Sec. D. Sancho II

Maria Manuela Tavares da Silva Lopes

E.B./2,3 do Cerco

Maria Margarida Araújo Soares

E.B./2,3 de Avintes

Maria Margarida B. Ferreira Rodrigues

Esc. Sec./3° ciclo de Ponte de Sòr

Maria Margarida Bastos Pires

E.B./1,2,3 Dr. José Pereira Tavares

Maria Margarida Rodrigues

E.B./2,3 de Santa Comba Dão

Maria Natália Marques dos Santos Fonseca

Esc. Sec. da Sé

Maria Nunes dos Santos

E.B.I./1,2,3 de Mões

Maria Odete Pombas S. Marques Honorato

E.B./2,3 da Pontinha

Maria Odete Rainha Pereira Pacheco

E.B./2 de Mogadouro

Maria Odilia do Nascimento Sá Piteira

E.B./2,3 Padre Francisco Soares

Maria Olinda da Silva dos Santos Batista

E.B./2,3 Afonso de Paiva

Maria Ondina Almeida

E.B./2 de Albergaria-a-Velha

Maria Palmira de Jesus Adegas Pimentel

E.B./2,3 de António José de Almeida

Maria Paula Colaço Ferro

Esc. Sec. Padre Alberto Neto

Maria Paula Cordeiro Godinho

Esc. Sec/3 de Maria Lamas

Maria Perfeito Sousa Lopes

Esc. Sec. Carlos Amarante

Maria Pureza Cândido Fonseca

Esc. Sec. D. Dinis

Maria Rogéria Rodrigues Lopes Catré

E.B./2,3 Pampilhosa do Botão

Maria Rosalinda Martins Leal Ferreira

Esc. Sec. de Paços de Ferreira

Maria Sameiro S. G. R. Sampaio

E.B./2,3 de Real

Maria Saudade Alves Ferreira Casaleiro

A.P.P.A.C.D.M.

Maria Silvia Barroso P. Ferreira da Silva

E.B./2,3 do Viso

Maria Susete Matos Pedro

E.B./2,3 de Aguiar da Beira

Maria Teodora Paulino Serrão Caldeira

E.B./2,3 Dr. Armando Lizardo de Coruche

Maria Teresa Amaral Pinheiro

E.B./2,3 do Cerco

Maria Teresa Ferreira

E.B./2 D.António José de Castro

Maria Teresa Figueira Rosendo Rito

Esc. Sec. da Marquesa de Alorna

Maria Teresa Martins Maia

E.B./1 - Nº2 de Queluz

Maria Teresa Monteiro Lopes Amaral

E.B./2.3 de Condeixa-a-Nova nº2

Maria Teresa Pereira Gonçalves

E.B./2,3 de Proença-a-Nova

Maria Teresa Pires Alexandre

E.B./2 D. Luís de Mendonça Furtado

Maria Teresa Queirós Costa Lobo

E.B./2.3 de Sobrado

Maria Teresa Serrão Sanches Gonçalves

E.B./2,3/Sec. Pedro Álvares Cabral

Maria Teresa Silva Rolla

E.B./2,3 Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira de Almeida

Maria Zulmira Pinto Vasques Ventura

E.B./2,3 de Vinhais

Marilia Oliveira

E.B./2.3/Sec. Dr. Manuel Ribeiro Ferreira

Marina Isabel Brun L. Prieto Santos

Esc. Sec. do Cartaxo

Mário Gonçalves de Ascensão

E.B./2,3 de Vila França das Naves

Mário Martins Pão Alvo

Esc. Sec. de Oliveira do Hospital

Marta Cristina Pereira Vida

Esc. Sec. Padre Benjamim Salgado

Marta Maria Rocha Marques Rosas

E.B./2,3 de Inés de Castro

Martinha do Rosário O. Sousa Couto Soares

E.B./2.3 de Ribeira do Neiva

Minervina Ferreira da Silva Rocha

E.B./2,3 de Arrifana

Miriam Beja Rego Ribeiro

Esc. Sec./3° ciclo de Ponte de Sôr

Mónica Alexandre da Silva V. Ribeiro

E.B/2,3 José Afonso de Alhos Vedros

Mónica Cadilhe de Castro Rosa

E.B./2,3 de Caldas de Vizela

Mónica Cristina Gonçalves Martins E.B./2,3 de Lebucão

Mónica Mendes

Esc. Sec. de Monserrate

Natália da Conceição Duarte Rodrigues

E.B./2,3 D. Martinho de Castelo Branco

Natália de Oliveira Duarte Gerardo Valada

Esc. Sec. do Cartaxo

Natália Isabel Rodrigues Pereira Lourenço

E.B./2,3 de Vinhais

Natália Maria Rodrigues Marques Vieira

E.B./2,3 Padre Donaciano de Abreu Freire

Natália Olegoyna Gontcharova

E.B./2,3 de Mafra

Natércia Ascensão Mateus Santos

E.B./2.3 Castro Matoso

Nélia Maria Viana Guarda

E.B./2,3/Sec. de Maceira

Nélida C. Mendes Pinto Abrantes

E.B./2,3 Dr. Abranches Ferrão

Nelson Franco dos Santos

E.B./2,3 de Anadia

Nelson Loureiro Dinis

E.B./2,3 de Condeixa-a-Nova nº2

Noélia Maria Cadimas Marques

E.B./2,3 Rui Galvão Carvalho

Noémia Cristina da Silva Castelão

E.B./2,3 Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão

Noémia Lopes da Silva Paiva

E.B.I./1,2,3 de Peniche

Nuno Miguel Alves Lopes Florêncio

E.B./2,3 de Lebução

Nuno Miguel Gonçalves Teixeira

Esc. Sec. de Oliveira do Hospital

Nuno Miguel Nascimento Martins

E.B.I. Prof. Dr. Anibal Cavaco Silva - Boliqueime

Nuno Miguel P. B. Ribeiro Muller

E.B./2,3 de Anadia

Olga Fernanda Ferraz Saraiva C. Bastos

Esc. Sec. de Albergaria-a-Velha

Olga Geraldes Xavier

E.B./2,3 de S. Bernardo

Olga Manuela Lopes Barbosa

E.B./2,3 de Rio Caldo

Olga Maria Pereira Fernandes

Esc. Sec. Campos de Melo

Olga Maria Teixeira Santos

Esc. Sec. do Pinhal do Rei

Olinda Maria Cordeiro Duarte Silvestre

Esc. Sec. Madeira Torres

Olivia Monteiro da Cunha

E.B. Mediatizada de Vale de Espinho

Orlando Eugénio Morais e Castro Guimarães

Esc. Sec. Carlos Amarante

Orlando Vitor Gonçalves Martins

E.B./2,3 José dos Anjos

Orquidea M. C. Sucena Martins Ferreira

E.B./2,3 Aires Barbosa

Palmira Maria Marques Clemente

Esc. Sec/3de Maria Lamas

Patricia Gameiro Rodrigues

Esc. Sec. de Campo Maior

Patrocinia de Jesus Bento Fernandes Mendes

E.B./2.3/Sec. de Vila Flor

Patrocínia Pereira

E.B./2.3 Gomes Eanes de Azurara

Paula Alexandra Cardoso dos Reis

E.B./2,3 de Silvares

Paula Alexandra Francisco Silva

E.B./2,3 Padre Américo

Paula Carla Machado Silva

E.B./3/Sec. de Coruche

Paula Cristina Fernandes Domingos Grilo

Esc. Sec. D. Sancho II

Paula Cristina Gomes Martins

E.B./2.3 de Avintes

Paula Cristina Nunes Ribeiro dos Santos

E.B./2,3 de Oliveira do Hospital

Paula Cristina Tavares Barbosa

E.B.I. do Eixo

Paula da Conceição Costa Ferreira Moreira

E.B./2,3 D. Maria II

Paula Fernanda de Lima Soares Pires

E.B./2,3/Sec. de Baião

Paula Manuela D. Moço Guerner

Esc. Sec. de Carvalhos

Paula Maria dos Anjos Carvalho

E.B./2,3 de Lustosa

Paula Maria Flores Ferreira Cláudio

E.B./2,3 Dr. Correia Alexandre

Paula Maria Fonseca Coelho

E.B./2,3 de Ilhavo

Paula Maria Monteiro Nascimento

E.B./I e Jardim de Infância de Bouro Santa Marta

Paula Maria Pereira Teixeira

E.B./2,3 de Aveiras de Cima

Paula Marilia Faria Freitas Gomes Figueira

E.B./Sec. de Machico

Paula Sofia Baptista

E.B./2,3 Rui Galvão Carvalho

Paula Sofia Conde Fernandes

E.B./2,3 de Lousada

Paula Susana Figueiredo

E.B./2,3 Jacinto Correia - Lagoa

Paula Tavares

E.B./2,3 Ferreira de Aves

Paulo Alexandre Barata Dias

E.B./2,3 Dr. Abranches Ferrão

Paulo Alexandre Vieira Pinhal

E.B./2,3 da Gafanha da Encarnação

Paulo Fonseca

E.B./2,3/Sec. Dr. Manuel Ribeiro Ferreira

Paulo Jorge Apresentação M. Correia

E.B./2,3 de Aver-o-Mar

Paulo Jorge da Silva Pereira

E.B./2,3/S. Padre Martins Capela

Paulo Jorge de Jesus Dias

E.B./2,3 do Viso

Paulo Jorge de Jesus Lourenço

E.B./2,3 de Medas

Paulo José Almeida Freitas

E.B./2,3 Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão

Paulo Renato Ramos Santos

E.B./2,3 de Amares

Paulo Sérgio da Silva Dias

E.B./1,2,3 de Fragoso

Pedro de Castro Oliveira

Escola Básica da Correlhã

Pedro Jorge Nogueira Correia

E.B./2.3 de Freixo

Pedro Manuel do Valle Pereira Cabral

E.B./2,3 de Atouguia da Baleia

Pedro Nunes

E.B/2,3 José Afonso de Alhos Vedros

Perpétua Maria Condesso Rolo Santos

E.B./2,3 Castro Matoso

Preciosa Cardoso

E.B./2,3 Vasco da Gama de Sines

Ramiro Alberto dos Santos Palma

E.B./2,3 Professor Alberto Nery Capucho

Raquel Maria Silva Antunes

E.B./2.3 de Vinhais

Raul Aurélio Brás Gomes

Esc. Sec./3 Emidio Garcia

Renato Manuel G. Principe e Santos

E.B./2,3 de Toutosa

Ricardo António Filipe de Matos

E.B./2,3 do Marão

Rita C. Bernardo M. Valente dos Santos

E.B.J./1.2.3 de Peniche

Rodrigo Alberto Jesus Silveira

E.B./2,3 Padre Américo

Rogério Frazão

E.B./2,3 Dr. António Chora Barroso

Rogério Pereira Oliveira Costa

E.B./2,3 Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira de Almeida

Rosa Lourdes Lourenço Matos Oliveira

E.B.I. de Gavião

Rosa Maria Afonso C. G. Almeida Santos

E.B./2 de Vouzela

Rosa Maria Almeida Costa

Esc. Sec./3" Ciclo Fr. Rosa Viterbo

Rosa Maria de Figueiredo Albuquerque

Colégio de S. Martinho

Rosa Maria Ferreira Tomé Costa

E.B./2,3 de Ceira

Rosa Maria Henriques Galvão

E.B.I. do Eixo

Rosa Maria Leite Ribeiro Moura da Freitas Mata

E.B./I Guimarães nº 18

Rosa Maria S. Pereira Messias

E.B./1,2,3 de Santa Catarina da Serra

Rosa Silva

Esc. Sec./3 Emidio Garcia

Rosalina Maria Cardoso Favas Barros

Esc. Sec. do Entroncamento

Rosário de Fátima Alves Coelho

E.B./2.3 de Freixo de Espada à Cinta

Rui Alberto Vidal

Esc. Sec. de Estarreja

Rui Filipe Costa Marques

E.B./2,3 José dos Anjos

Rui Luís Dias

Esc. Sec./3 de Carvalhais

Rui Manuel dos Santos Duarte

Esc. Sec. de Amato Lusitano

Rui Manuel Guimarães da Silva

E.B./2,3 Dr. Nuno Simões - Calendário

Rui Miguel Aguiar Rodrigues

E.B./I de Feira Nova - Ferreiros

Rui Miguel Batista Bulha

E.B./2,3 de Silvares

Rute Calvinho da Silva Coelho

E.B./2,3 Prof. António da Natividade

Salomão Cunha de Carvalho

E.B./2.3 Damião de Gois

Salomé Pereira Nico

E.B./2.3/Sec. D. Maria II

Sandra Cristina Dias Albino Costa

E.B./1,2,3 de Lagares da Beira

Sandra Cristina Simões da Silva

E.B./2,3 de Alfândega da Fé

Sandra Fonseca Vieira Pereira

E.B./2,3/Sec. Dr. Manuel Ribeiro Ferreira

Sandra Margarida Ferreira Domingues

E.B.I. de Campia

Sandra Maria de Oliveira Neto

E.B./2.3 de Mundão

Sandra Maria Pereira Almeida

E.B./2,3 de Aguiar da Beira