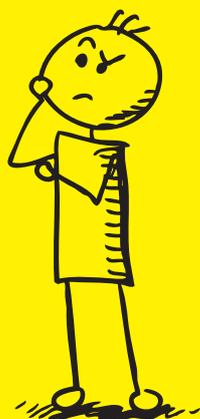


XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015

www.cm-mgrande.pt



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

5 A 10 DE MAIO

Estás ON?



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

LOCAL | Marinha Grande

DATA | 5 a 10 de maio de 2015 | Entrada Gratuita

OBJETIVOS

- Divulgar os projetos e atividades desenvolvidas nas escolas;
- Contribuir para o envolvimento e participação de toda a comunidade;
- Estimular o gosto dos jovens pelas áreas da leitura, expressões artísticas e cultura científica;
- Desenvolver atitudes que possam contribuir para a efetiva cidadania e consciência ecológica;
- Fomentar a comunicação e as boas práticas entre as escolas dos diversos graus de ensino do concelho da Marinha Grande;
- Valorizar a capacidade empreendedora e concretizadora dos diversos elementos da comunidade educativa;
- Assinalar o Ano Internacional da Luz;
- Divulgar respostas educativas e formativas de acordo com as necessidades dos alunos;

PÚBLICO-ALVO

Jovens estudantes, pais e encarregados de educação, professores, psicólogos, técnicos e, de uma maneira geral, todos os que se interessam pelas áreas da educação e juventude.

LOCAIS

- Casa da Cultura - Teatro Stephens
- Auditório da Resinagem
- Foyer Casa da Cultura - Teatro Stephens
- Serviços educativos do Museu do Vidro
- Núcleo de Arte Contemporânea do Museu do Vidro
- Cine-Teatro Actor Álvaro - Vieira de Leiria
- Junta de Freguesia da Moita
- Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte
- Escola Secundária Pinhal do Rei
- Escola Secundária José Loureiro Botas
- Escola Básica Guilherme Stephens
- Escola Básica Prof.º Alberto Nery Capucho
- Escola Básica Padre Franklim
- EPAMG - Escola Profissional e Artística da Marinha Grande
- ISDOM - Instituto Superior D. Dinis
- Cencal - Centro de Formação Profissional para a Indústria Cerâmica
- Cenfim - Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica
- Pátio da Inês
- Atlético Clube Marinhense

ORGANIZAÇÃO

Câmara Municipal da Marinha Grande

PARCEIROS

- Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente
- Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente
- Agrupamento de Escolas Vieira de Leiria
- EPAMG - Escola Profissional e Artística da Marinha Grande
- Junta de Freguesia da Moita
- Instituto Politécnico de Leiria
- ISDOM - Instituto Superior D. Dinis
- Cefamol - Associação Nacional da Indústria de Moldes
- Centimfe - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos
- Cencal - Centro de Formação Profissional para a Indústria Cerâmica
- Cenfim - Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica
- Enderdura - Agência Regional de Energia da Alta Estremadura
- CLIC - Colégio Luso Internacional do Centro
- Pátio da Inês - Creche, Pré-escolar e 1.º ciclo
- Bombeiros Voluntários da Marinha Grande
- Bombeiros Voluntários de Vieira de Leiria
- GNR-SEPNA (Serviço de Proteção da Natureza)
- Liga Portuguesa Contra o Cancro
- Atlético Clube Marinhense
- Jornal da Marinha Grande
- Rádio Clube Marinhense
- Lua Filmes
- Papelaria Americana
- Livros e Companhia



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

TEMA DA SEMANA

“Dá Luz às tuas ideias” – Ano Internacional da Luz

“No dia 20 de dezembro de 2013, a 68.ª Sessão da Assembleia Geral das Nações Unidas proclamou o ano de 2015 como o Ano Internacional da Luz e das Tecnologias baseadas em Luz (International Year of Light and Light-based Technologies – IYL 2015).

O Ano Internacional da Luz é uma iniciativa mundial que vai destacar a importância da luz e das tecnologias ópticas na vida dos cidadãos, assim como no futuro e no desenvolvimento das sociedades de todo o mundo. Essa é uma oportunidade única para se inspirar, para se educar e para se unir em escala mundial.

Ao proclamar um Ano Internacional com foco na ciência óptica e em suas aplicações, as Nações Unidas reconhecem a importância da conscientização mundial sobre como as tecnologias baseadas na luz promovem o desenvolvimento sustentável e fornecem soluções para os desafios mundiais nas áreas de energia, educação, agricultura, comunicação e saúde. A luz exerce um papel essencial no nosso cotidiano e é uma disciplina científica transversal obrigatória para o século XXI. Ela vem revolucionando a medicina, abrindo a comunicação internacional por meio da internet e continua a ser primordial para vincular aspectos culturais, económicos e políticos da sociedade mundial.

Juntamente com a UNESCO, um grande número de organismos científicos participará dessa iniciativa, que, em 2015, vai reunir diversas partes interessadas, inclusive sociedades e associações científicas, instituições de ensino, plataformas de tecnologia, organizações sem fins lucrativos e parceiros do setor privado.

“Um Ano Internacional da Luz é uma grande oportunidade para garantir que gestores de políticas internacionais e partes interessadas se conscientizem sobre o potencial de solução de problemas que a tecnologia óptica apresenta. Nós temos agora uma oportunidade única para promover essa conscientização em âmbito mundial” (John Dudley, presidente do Comité de Promoção do IYL 2015).”

In:

<http://www.unesco.org/new/pt/brasil/ia/about-this-office/prizes-and-celebrations/2015-international-year-of-light/>

Site oficial

<http://www.light2015.org/Home.html>



Organização.

Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

PROGRAMA

5 de maio | terça-feira

16h30 | Casa da Cultura - Teatro Stephens | Abertura oficial

16h45 | Casa da Cultura - Teatro Stephens | Sessão solene de inauguração

21h00 | Casa da Cultura - Teatro Stephens | Agrupamento de escolas Marinha Grande Poente - Sarau de Música, Dança, Teatro, Luz, Cor e Som.

Atividades a decorrer

Auditório da Resinagem | Vamos brincar com a luz - EB da Moita - Estes "pequenos aprendizes no mundo das Artes", foram à procura de novas experiências, sensações e de novos conhecimentos. Através da técnica de Light Painting, que em tradução livre significa "pintar com a luz", consiste em movimentar uma fonte de luz, num ambiente totalmente escuro, em frente a uma objetiva, criando imagens formadas pelo rasto da luz. O resultado final foi um conjunto de fotografias que evidenciaram o trabalho criativo desenvolvido pelos alunos.

Auditório da Resinagem | Exposição "A Luz e o Universo" - Exposição usando pósteres que apresentam características físicas da luz, suas descrições matemáticas, suas aplicações e descobertas que proporcionaram para o conhecimento do Universo, desde o mundo microscópico ao mundo macroscópico. A exposição conterá ainda dispositivos ilustrando os princípios, as leis, as descobertas e aplicações da luz no quotidiano.

Auditório da Resinagem | Exposição MindUP - Projeto 1.º CEB do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente

Auditório da Resinagem | Exposição Fotográfica Trabalhos fotográficos elaborados pelos alunos na disciplina de Filosofia do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente.

Edifício da Resinagem | Feira das Ciências - Colégio Luso Internacional do Centro

Edifício da Resinagem | Exposição "Energia e Ambiente" - Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

Centro Tradicional | Glass Parade - Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do concelho da Marinha Grande

Foyer da Casa da Cultura - Teatro Stephens | Feira do Livro

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição "Marinha Grande e o Pinhal do Rei" - EB de Casal de Malta

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição "Escola Solidária"

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Workshop - Camera obscura, Cianotipia e Light Painting.

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição Lasers - Exposição usando pósteres que descrevem os princípios de funcionamento e de aplicações lasers, dispositivos de aplicações lasers e vídeos de aplicações lasers.

Junta de Freguesia da Moita | Exposição Eco escolas - Apresentação de trabalhos realizados durante este ano letivo, no âmbito do projeto - EB da Moita

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto "Todos Contam"



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

Escola Secundária Pinhal do Rei | Projeto "Vento de Poupança" – Informação no âmbito da eficiência energética

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização dos Clubes de Línguas Estrangeiras: alemão e francês

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização do Projeto Educação para a Saúde

Escola Secundária Pinhal do Rei | Exposição dos trabalhos elaborados pelas famílias no âmbito do projeto "Lendas do Pinhal do Rei".

Escola Secundária Pinhal do Rei | Trabalhos produzidos pelas educadoras no âmbito da formação "A matemática no pré-escolar"

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto Eco- Escolas

Escola Básica Prof. Nery Capucho | Trabalhos de sensibilização à diferença produzidos pelos alunos de todos os Ciclos a partir da exploração da história "O Elmer"

1.º Ciclo Agrupamento de escolas de Vieira de Leiria em ação! - Mostra de fotografias de diferentes atividades realizadas pelo 1.º ciclo ao longo do ano

Escola Padre Franklim e Escola Secundária José Loureiro Botas | Arte e Motricidade. Atelier de atividades em simultâneo com a realização de trabalhos das disciplinas de EV e ET.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Atelier de azulejaria. Atelier aberto aos alunos e exposição de alguns trabalhos

Escola Secundária José Loureiro Botas | O sistema Solar. A Nossa Casa nas Estrelas. - Exposição do Projeto Cassefaz relacionada com o sistema solar.

ISDOM – Instituto Superior D. Dinis. | Exposição "Do ensino à produção em fábrica". Exposição "Luz, tecnologia e Design"

CENFIM – Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica | Oficina Aberta "A ciência do saber-fazer". Visita pelas diversas atividades técnicas e formativas em curso no Núcleo. Pais, Encarregados de Educação e Jovens. Público em geral.

CENCAL – Centro de Formação Profissional para a Indústria Cerâmica | Visita guiada ao Centro de Formação. Workshop técnica vidreira – maçarico.



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

6 de maio | quarta-feira

09h00 – 12h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Poupar eletricidade, defender o ambiente” – Demonstração através de dois painéis com diferentes tipos de lâmpadas (incandescentes – passado vs LED – futuro), com a mesma quantidade de luz, observando-se através dos respetivos contadores de energia instalados as diferenças de consumos.

09h30 | Escola Secundária Pinhal do Rei | Apresentação de experiências de Física Realizado pelos alunos do 2.º e 3.º ano do Instituto Superior Técnico de Lisboa.

09h30 – 12h30 | Escola Básica Prof. Nery Capucho | Descobrir Ciência – Realização de experiências pelos elementos do Clube da Ciência da Escola Nery Capucho para alunos mais novos – 1.º ciclo.

10h00 – 18h00 | Núcleo de Arte Contemporânea | Mostra de projetos desenvolvidos pelos alunos do IP Leiria (ESTG e CDRS'p), CENFIM, CENCAL e ISDOM

10h30 – 11h30 | Escola Básica Guilherme Stephens | A Proteção Civil Vai às Escolas – Mostra de equipamentos que inclui experiências

12h00 – 21h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Workshop – Camera obscura, Cianotipia e Light Painting.

13h30 – 16h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Clube da Ciência – “Dia da Ciência para os mais pequenos”: Realização de experiências, no âmbito da Física e da Química, com alunos de 4.º, 5.º e 6.º anos.

14h00 | Escola Secundária José Loureiro Botas | Ensino Vocacional – uma oportunidade diferente – Workshops de sementeira em placas e/ou envasamento de plantas.

15h00 | Parque da Cerca | Eco-Bike | Passeio de bicicleta para os alunos do 2º e 3º ciclo.

15h00 | Escola Básica Prof. Nery Capucho | Workshop para Professores – “Hiperactividade, Conduta desafiante/opositora nas crianças e adolescentes” com as psicólogas Dras. Tânia Fonseca e Diana Figueiredo

15h00 | Cine Teatro Vieira de Leiria | Deixemos o Sexo em Paz – Teatro didático integrado no Programa de Educação Sexual. *

17h00 – 19h00 | Auditório da Resinagem | MindUP. O MindUP é um programa compreensivo, baseado em evidência científica, que foi estudado em sala de aula. O programa promove a consciência sócio emocional, aumenta o bem-estar psicológico e promove o sucesso escolar.

18h00 | Escola Básica Prof. Nery Capucho | Workshop para Pais – “Ser pai/mãe hoje e a importância da família” com as psicólogas Dras. Tânia Fonseca e Diana Figueiredo

18h30 | Escola Secundária José Loureiro Botas | Atividade de expressão rítmica

18h30 | Cine Teatro Vieira de Leiria | Deixemos o Sexo em Paz – Teatro didático integrado no Programa de Educação Sexual. *

18h30 | Auditório da Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | “Conversas sobre o Autismo” com a Psicóloga Susana Lalandá da APPDA – Associação Portuguesa para as Perturbações do Desenvolvimento e Autismo de Leiria – que abordará características, comportamentos e estratégias a adotar no âmbito do autismo.

19h30 – 21h00 | Cenfim – Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica | Seminário “Tenho o 9.º Ano, e agora? Caminhos para a Empregabilidade”. Pais, Encarregados de Educação e Jovens.



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

21H00 | Auditório da Resinagem | Workshop sobre Bullying: Prevenção e intervenção face ao bullying no espaço escolar, dinamizado pela Dra. Ana Maria Gomes, Psicóloga Clínica na Escola Pátio da Inês. Sessão para pais, professores, educadores e auxiliares em geral.

Atividades a decorrer

Auditório da Resinagem | Vamos brincar com a luz – EB da Moita – Estes “pequenos aprendizes no mundo das Artes”, foram à procura de novas experiências, sensações e de novos conhecimentos. Através da técnica de Light Painting, que em tradução livre significa “pintar com a luz”, consiste em movimentar uma fonte de luz, num ambiente totalmente escuro, em frente a uma objetiva, criando imagens formadas pelo rasto da luz. O resultado final foi um conjunto de fotografias que evidenciaram o trabalho criativo desenvolvido pelos alunos.

Auditório da Resinagem | Exposição “A Luz e o Universo” – Exposição usando pósteres que apresentam características físicas da luz, suas descrições matemáticas, suas aplicações e descobertas que proporcionaram para o conhecimento do Universo, desde o mundo microscópico ao mundo macroscópico. A exposição conterá ainda dispositivos ilustrando os princípios, as leis, as descobertas e aplicações da luz no quotidiano.

Auditório da Resinagem | Exposição MindUP – Projeto 1.º CEB do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente

Auditório da Resinagem | Exposição Fotográfica Trabalhos fotográficos elaborados pelos alunos na disciplina de Filosofia do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente.

Edifício da Resinagem | Feira das Ciências – Colégio Luso Internacional do Centro

Edifício da Resinagem | Exposição “Energia e Ambiente” – Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

Centro Tradicional | Glass Parade – Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do concelho da Marinha Grande

Foyer da Casa da Cultura – Teatro Stephens | Feira do Livro

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Marinha Grande e o Pinhal do Rei” – EB de Casal de Malta

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição Lasers – Exposição usando pósteres que descrevem os princípios de funcionamento e de aplicações lasers, dispositivos de aplicações lasers e vídeos de aplicações lasers.

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Escola Solidária”

Junta de Freguesia da Moita | Exposição Eco escolas – Apresentação de trabalhos realizados durante este ano letivo, no âmbito do projeto – EB da Moita

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto “Todos Contam”

Escola Secundária Pinhal do Rei | Projeto “Vento de Poupança” – Informação no âmbito da eficiência energética

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização dos Clubes de Línguas Estrangeiras: alemão e francês

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização do Projeto Educação para a Saúde

Escola Secundária Pinhal do Rei | Exposição dos trabalhos elaborados pelas famílias no âmbito do projeto “Lendas do Pinhal do Rei”.



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

Escola Secundária Pinhal do Rei | Trabalhos produzidos pelas educadoras no âmbito da formação "A matemática no pré-escolar"

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto Eco- Escolas

Escola Básica Prof. Nery Capucho | Trabalhos de sensibilização à diferença produzidos pelos alunos de todos os Ciclos a partir da exploração da história "O Elmer"

1.º Ciclo Agrupamento de escolas de Vieira de Leiria em ação! - Mostra de fotografias de diferentes atividades realizadas pelo 1º ciclo ao longo do ano

Escola Padre Franklim e Escola Secundária José Loureiro Botas | Arte e Motricidade. Atelier de atividades em simultâneo com a realização de trabalhos das disciplinas de EV e ET.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Atelier de azulejaria. Atelier aberto aos alunos e exposição de alguns trabalhos

Escola Secundária José Loureiro Botas | O sistema Solar. A Nossa Casa nas Estrelas. - Exposição do Projeto Cassefaz relacionada com o sistema solar.

Escola Básica Padre Franklim | Projeto Eco-Escolas - Divulgação do projeto Eco-Escolas através da exposição de árvores ecológicas. As árvores ecológicas foram elaboradas pelos alunos com recurso a diversos resíduos.

Escola Secundária José Loureiro Botas | O PI - Problemas Históricos. Curiosidades Geométricas - Exposição de materiais produzidos pelos alunos no âmbito da comemoração do Dia Internacional do PI. Exposição de materiais produzidos pelos alunos, referentes a problemas famosos, relacionados com temas tratados na disciplina (Probabilidades e Grafos). Exposição de materiais produzidos pelos alunos, relacionados com algumas curiosidades no âmbito da geometria (pontos notáveis de um triângulo: incentro, circuncentro, baricentro e ortocentro; reta de Euler; triângulo de Napoleão, ...)

Escola Secundária José Loureiro Botas | Stand Informático - Criação de um espaço dedicado à informática (jogos, vídeos, etc)

Escola Secundária José Loureiro Botas | Segurança Rodoviária. Poupança de Energia Elétrica nas Habitações. Instrumentos Musicais. "Jogos Químicos". - Exposição de trabalhos dos alunos.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Semana da Europa

ISDOM - Instituto Superior D. Dinis. | Exposição "Do ensino à produção em fábrica". Exposição "Luz, tecnologia e Design"



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

7 de maio | quinta feira

09h00 – 12h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Poupar eletricidade, defender o ambiente” – Demonstração através de dois painéis com diferentes tipos de lâmpadas (incandescentes – passado vs LED – futuro), com a mesma quantidade de luz, observando-se através dos respetivos contadores de energia instalados as diferenças de consumos.

09h00 – 12h00 | Escola Básica Guilherme Stephens | Laboratório aberto de Ótica – Exposição Interativa de experiências de ótica.

09h30 | Escola Secundária Pinhal do Rei | Educação para a saúde “Um dia pela Vida” Liga Portuguesa Contra o Cancro

09h30 | Escola Básica Padre Franklim – Nos castelos, com D. Dinis e D. Isabel. Apresentação de canções com história, interpretadas por alunos do 6.º ano, a par da exposição de castelos dos alunos do 5.º ano.

10h00 -18h00 | Núcleo de Arte Contemporânea – Mostra de projetos desenvolvidos pelos alunos do IP Leiria (ESTG e CDRS'p), CENFIM, CENCAL e ISDOM

10h30 – 11h30 | Escola Básica Padre Franklim | A Proteção Civil Vai às Escolas – Mostra de equipamentos que inclui experiências

11h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Educação para a saúde “Um dia pela Vida” Liga Portuguesa Contra o Cancro

13h30- 16h00 | Escola Básica da Amieirinha | “Ciência Divertida” – atividade dinamizada pela EPAMG

14h00 | Casa da Cultura – Teatro Stephens | Companhia de Teatro CalaBoca – Peça de teatro infantil: “As quatro estações”, para alunos do 1.º ciclo (EB Várzea e EB Guilherme Stephens)

14h00 | Escola Profissional e Artística da Marinha Grande | Educação para a saúde “Um dia pela Vida” Liga Portuguesa Contra o Cancro

14h00 | Escola Secundária José Loureiro Botas | Ensino Profissional: Eletrotecnia – Divulgação do Curso Profissional Técnico de Eletrotecnia através de um stand com instalações elétricas em pranchetas criadas pelos alunos, apresentação de um vídeo com trabalhos dos alunos.

14h00 | Escola Secundária José Loureiro Botas | Ensino Vocacional – uma oportunidade diferente – Workshops de sementeira em placas e/ou envasamento de plantas.

14h30 – 17h30 | Escola Básica Padre Franklim | Laboratórios Abertos – Dinamização de laboratórios abertos à comunidade (sala de matemática, sala de ciências) e exposições com trabalhos dos alunos (Dia do PI).

14h30 – 16h30 | Cencal – Centro de Formação Profissional para a Indústria Cerâmica | Visita guiada ao Centro de Formação. Workshop técnica vidreira – maçarico.

15h00 | Auditório da Resinagem | Sessão de informação para os alunos “Empregabilidade e futuro profissional” – no âmbito da Marinha Grande Centro de Engenharia e Design (IP Leiria e Cefamol)

15h30 | Casa da Cultura – Teatro Stephens | Companhia de Teatro CalaBoca – Peça de teatro infantil: “As quatro estações”, para alunos do 1.º ciclo (EB João Beare)

15h30 | Escola Secundária Loureiro Botas | Educação para a saúde “Um dia pela Vida” Liga Portuguesa Contra o Cancro

17h15 | Escola Básica Guilherme Stephens | “Adequações Curriculares – no caminho de uma educação (mais) inclusiva” – Reflexão acerca do que são adequações curriculares



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

e exemplos práticos.

18h30 | Auditório da Resinagem | Sessão de informação para os pais e encarregados de educação "Empregabilidade e futuro profissional" – no âmbito da Marinha Grande Centro de Engenharia e Design (IP Leiria e Cefamol)

21h00 | Casa da Cultura - Teatro Stephens | Promovido pelo Agrupamento de escolas Marinha Grande Nascente - Mostra de atividades de teatro desenvolvidas pelos alunos do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente

Atividades a decorrer

Auditório da Resinagem | Vamos brincar com a luz – EB da Moita – Estes "pequenos aprendizes no mundo das Artes", foram à procura de novas experiências, sensações e de novos conhecimentos. Através da técnica de Light Painting, que em tradução livre significa "pintar com a luz", consiste em movimentar uma fonte de luz, num ambiente totalmente escuro, em frente a uma objetiva, criando imagens formadas pelo rasto da luz. O resultado final foi um conjunto de fotografias que evidenciaram o trabalho criativo desenvolvido pelos alunos.

Auditório da Resinagem | Exposição "A Luz e o Universo" – Exposição usando pósteres que apresentam características físicas da luz, suas descrições matemáticas, suas aplicações e descobertas que proporcionaram para o conhecimento do Universo, desde o mundo microscópico ao mundo macroscópico. A exposição conterá ainda dispositivos ilustrando os princípios, as leis, as descobertas e aplicações da luz no quotidiano.

Auditório da Resinagem | Exposição MindUP – Projeto 1.º CEB do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente

Auditório da Resinagem | Exposição Fotográfica Trabalhos fotográficos elaborados pelos alunos na disciplina de Filosofia do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente.

Edifício da Resinagem | Feira das Ciências – Colégio Luso Internacional do Centro

Edifício da Resinagem | Exposição "Energia e Ambiente" – Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

Coleção Visitável do Futuro Museu da Indústria de Moldes – Visitas guiadas

Centro Tradicional | Glass Parade – Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do concelho da Marinha Grande

Foyer da Casa da Cultura – Teatro Stephens | Feira do Livro

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição "Marinha Grande e o Pinhal do Rei" – Escola Básica de Casal de Malta

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição Lasers – Exposição usando pósteres que descrevem os princípios de funcionamento e de aplicações lasers, dispositivos de aplicações lasers e vídeos de aplicações lasers.

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição "Escola Solidária"

Junta de Freguesia da Moita | Exposição Eco escolas – Apresentação de trabalhos realizados durante este ano letivo, no âmbito do projeto – Escola Básica da Moita

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto "Todos Contam"

Escola Secundária Pinhal do Rei | Projeto "Vento de Poupança" – Informação no âmbito da eficiência energética



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias

ANO INTERNACIONAL DA LUZ

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização dos Clubes de Línguas Estrangeiras: alemão e francês

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização do Projeto Educação para a Saúde

Escola Secundária Pinhal do Rei | Exposição dos trabalhos elaborados pelas famílias no âmbito do projeto "Lendas do Pinhal do Rei".

Escola Secundária Pinhal do Rei | Trabalhos produzidos pelas educadoras no âmbito da formação "A matemática no pré-escolar"

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto Eco- Escolas

Escola Escola Básica Prof. Nery Capucho | Trabalhos de sensibilização à diferença produzidos pelos alunos de todos os Ciclos a partir da exploração da história "O Elmer"

1.º Ciclo Agrupamento de escolas de Vieira de Leiria em ação! - Mostra de fotografias de diferentes atividades realizadas pelo 1º ciclo ao longo do ano

Escola Básica Padre Franklim e Escola Secundária José Loureiro Botas | Arte e Motricidade. Atelier de atividades em simultâneo com a realização de trabalhos das disciplinas de EV e ET.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Atelier de azulejaria. Atelier aberto aos alunos e exposição de alguns trabalhos

Escola Secundária José Loureiro Botas | O sistema Solar. A Nossa Casa nas Estrelas. - Exposição do Projeto Casfaz relacionada com o sistema solar.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Ciência para todos - Exposição de trabalhos dos alunos realizados ao longo do ano. Workshops experimentais de Ciências da Terra e da Vida (experiências na área da Biologia e da Geologia). Workshop de identificação de plantas invasoras (acácias).

Escola Escola Básica Padre Franklim | Projeto Eco-Escolas - Divulgação do projeto Eco-Escolas através da exposição de árvores ecológicas. As árvores ecológicas foram elaboradas pelos alunos com recurso a diversos resíduos.

Escola Secundária José Loureiro Botas | O PI - Problemas Históricos. Curiosidades Geométricas - Exposição de materiais produzidos pelos alunos no âmbito da comemoração do Dia Internacional do PI. Exposição de materiais produzidos pelos alunos, referentes a problemas famosos, relacionados com temas tratados na disciplina (Probabilidades e Grafos). Exposição de materiais produzidos pelos alunos, relacionados com algumas curiosidades no âmbito da geometria (pontos notáveis de um triângulo: incentro, circuncentro, baricentro e ortocentro; reta de Euler; triângulo de Napoleão, ...)

Escola Secundária José Loureiro Botas | Stand Informático - Criação de um espaço dedicado à informática (jogos, vídeos, etc)

Escola Secundária José Loureiro Botas | Segurança Rodoviária. Poupança de Energia Elétrica nas Habitações. Instrumentos Musicais. "Jogos Químicos". - Exposição de trabalhos dos alunos.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Semana da Europa

ISDOM - Instituto Superior D. Dinis. | Exposição "Do ensino à produção em fábrica". Exposição "Luz, tecnologia e Design"

Núcleo de Arte Contemporânea | Espaço ISDOM "Engenharia e Design Industrial - Ensino e Investigação"



Organização.

Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

8 de maio | sexta feira

09h00 – 12h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Poupar eletricidade, defender o ambiente” – Demonstração através de dois painéis com diferentes tipos de lâmpadas (incandescentes – passado vs LED – futuro), com a mesma quantidade de luz, observando-se através dos respetivos contadores de energia instalados as diferenças de consumos.

09h00 – 12h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte - Representação Gráfica e Luz. Aula aberta de Desenho do 10.º ano, representação de objetos que se encontram sob o efeito da luz. Obtenção dos efeitos de volume, através de várias técnicas.

09h00 – 13h00 e das 14h00 – 18h00 | ISDOM – Instituto Superior D. Dinis
Workshop em Fusing “Dá Luz à tua ideia”
Visitas guiadas à Exposição “Do ensino à produção em fábrica”
Visitas guiadas à Exposição “Luz, tecnologia e Design”

09h30 – 12h30 | Cine Teatro Vieira de Leiria | Teatro “Curso de coragem meninos com medo | Teatro “Magia da Matemática” – 3 sessões. Realização da peça de teatro acima referenciada pela Companhia de Teatro Educa.

“Curso de coragem para meninos com medo... que nos conta a história da Maria Medrosa, e da forma como ela conseguiu ganhar coragem para enfrentar o animal mais assustador do mundo: o gato da avó. Queres aprender com ela a gerir os teus medos?”

10h00 – 18h00 | Núcleo de Arte Contemporânea | Mostra de projetos desenvolvidos pelos alunos do IP Leiria (ESTG e CDRS'p), CENFIM, CENCAL e ISDOM

10h00 – 18h00 | Cenfim – Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica | Exposição “Da ideia ao projeto – aprende e faz-te ao trabalho!” (Trabalhos de Projeto Final). Pais, Encarregados de Educação e Jovens. Público em geral.

10h30 – 11h30 | Escola Básica Prof. Nery Capucho | A Proteção Civil Vai às Escolas – Mostra de equipamentos que inclui experiências

13h30 – 16h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Clube da Ciência – “Dia da Ciência para os mais pequenos”: Realização de experiências, no âmbito da Física e da Química, com alunos de 4.º, 5.º e 6.º anos

14h00 | Escola Secundária José Loureiro Botas | Ensino Profissional: Eletrotecnia – Divulgação do Curso Profissional Técnico de Eletrotecnia através de um stand com instalações elétricas em pranchetas criadas pelos alunos, apresentação de um vídeo com trabalhos dos alunos.

15h00 | Campo de Futebol do ACM | Futebol Meia-final Municipal (idades 16-18 anos)

15h30 | Auditório Resinagem | Conferência – “Luz por todo o lado”- celebrando o ano internacional da luz - Dr. Carlos Fiolhais. Palestra com o coordenador nacional do ano internacional da luz, Dr.º Carlos Fiolhais, figura pública de referência na ciência em Portugal, da Universidade de Coimbra

15h30 | Escola Pátio da Inês | Projeto Coastwatch – 25 Anos a Olhar pelo Litoral

16h30 | Campo de Futebol do ACM | Futebol Final Municipal (idades 16-18 anos)

16h00 – 21h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Jogos em família no Poente – Tarde/noite de jogos matemáticos. Atividade de envolvimento das famílias, que são convidados a vir jogar com os filhos e netos, no Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente.

21h00 | Casa da Cultura -Teatro Stephens | Mostra de atividades de música, canto e



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

dança desenvolvidas pelos alunos do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente

Atividades a decorrer

Auditório da Resinagem | Vamos brincar com a luz – EB da Moita – Estes “pequenos aprendizes no mundo das Artes”, foram à procura de novas experiências, sensações e de novos conhecimentos. Através da técnica de Light Painting, que em tradução livre significa “pintar com a luz”, consiste em movimentar uma fonte de luz, num ambiente totalmente escuro, em frente a uma objetiva, criando imagens formadas pelo rasto da luz. O resultado final foi um conjunto de fotografias que evidenciaram o trabalho criativo desenvolvido pelos alunos.

Auditório da Resinagem | Exposição “A Luz e o Universo” – Exposição usando pôsteres que apresentam características físicas da luz, suas descrições matemáticas, suas aplicações e descobertas que proporcionaram para o conhecimento do Universo, desde o mundo microscópico ao mundo macroscópico. A exposição conterà ainda dispositivos ilustrando os princípios, as leis, as descobertas e aplicações da luz no quotidiano.

Auditório da Resinagem | Exposição MindUP – Projeto 1.º CEB do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente

Auditório da Resinagem | Exposição Fotográfica Trabalhos fotográficos elaborados pelos alunos na disciplina de Filosofia do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente.

Edifício da Resinagem | Exposição “Energia e Ambiente” – Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

Centro Tradicional | Glass Parade – Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do concelho da Marinha Grande

Foyer da Casa da Cultura - Teatro Stephens | Feira do Livro

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Marinha Grande e o Pinhal do Rei” – EB de Casal de Malta

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição Lasers – Exposição usando pôsteres que descrevem os princípios de funcionamento e de aplicações lasers, dispositivos de aplicações lasers e vídeos de aplicações lasers.

Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Escola Solidária”

Junta de Freguesia da Moita | Exposição Eco escolas – Apresentação de trabalhos realizados durante este ano letivo, no âmbito do projeto – EB da Moita

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto “Todos Contam”

Escola Secundária Pinhal do Rei | Projeto “Vento de Poupança” – Informação no âmbito da eficiência energética

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização dos Clubes de Línguas Estrangeiras: alemão e francês

Escola Secundária Pinhal do Rei | Dinamização do Projeto Educação para a Saúde

Escola Secundária Pinhal do Rei | Exposição dos trabalhos elaborados pelas famílias no âmbito do projeto “Lendas do Pinhal do Rei”.

Escola Secundária Pinhal do Rei | Trabalhos produzidos pelas educadoras no âmbito da formação “A matemática no pré-escolar”



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

Escola Secundária Pinhal do Rei | Promoção e divulgação do Projeto Eco- Escolas

Escola Básica Prof. Nery Capucho | Trabalhos de sensibilização à diferença produzidos pelos alunos de todos os Ciclos a partir da exploração da história "O Elmer"

1.º Ciclo Agrupamento de escolas de Vieira de Leiria em ação! - Mostra de fotografias de diferentes atividades realizadas pelo 1º ciclo ao longo do ano.

Escola Padre Franklim e Escola Secundária José Loureiro Botas | Arte e Motricidade. Atelier de atividades em simultâneo com a realização de trabalhos das disciplinas de EV e ET.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Atelier de azulejaria. Atelier aberto aos alunos e exposição de alguns trabalhos

Escola Secundária José Loureiro Botas | O sistema Solar. A Nossa Casa nas Estrelas. - Exposição do Projeto Casfaz relacionada com o sistema solar.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Ciência para todos - Exposição de trabalhos dos alunos realizados ao longo do ano. Workshops experimentais de Ciências da Terra e da Vida (experiências na área da Biologia e da Geologia). Workshop de identificação de plantas invasoras (acácias).

Escola Básica Padre Franklim | Projeto Eco-Escolas - Divulgação do projeto Eco-Escolas através da exposição de árvores ecológicas. As árvores ecológicas foram elaboradas pelos alunos com recurso a diversos resíduos.

Escola Secundária José Loureiro Botas | O PI - Problemas Históricos. Curiosidades Geométricas - Exposição de materiais produzidos pelos alunos no âmbito da comemoração do Dia Internacional do PI. Exposição de materiais produzidos pelos alunos, referentes a problemas famosos, relacionados com temas tratados na disciplina (Probabilidades e Grafos). Exposição de materiais produzidos pelos alunos, relacionados com algumas curiosidades no âmbito da geometria (pontos notáveis de um triângulo: incentro, circuncentro, baricentro e ortocentro; reta de Euler; triângulo de Napoleão, ...)

Escola Secundária José Loureiro Botas | Stand Informático - Criação de um espaço dedicado à informática (jogos, vídeos, etc)

Escola Secundária José Loureiro Botas | Segurança Rodoviária. Poupança de Energia Elétrica nas Habitações. Instrumentos Musicais. "Jogos Químicos" - Exposição de trabalhos dos alunos.

Escola Secundária José Loureiro Botas | Semana da Europa

ISDOM - Instituto Superior D. Dinis. | Exposição "Do ensino à produção em fábrica". Exposição "Luz, tecnologia e Design"



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

9 de maio | sábado

10h00 – 19h00 | Praça Stephens | Aprender a circular em segurança – Melhorar a segurança rodoviária e reduzir ao máximo o flagelo que é a insegurança rodoviária nos tempos que correm.

10h00 – 19h00 | Praça Stephens – Jardim Stephens | Animação de rua – Pinturas faciais, modelagem de balões e disfarces.

10h00 – 18h00 | Núcleo de Arte Contemporânea | Mostra de projetos desenvolvidos pelos alunos do IP Leiria (ESTG e CDRS'p), CENFIM, CENCAL e ISDOM

10h30 – 12h00 | Auditório da Resinagem | Palestra “Mecanismos e funções do sono” – Palestra para alunos e professores. Palestra “Mecanismos e funções do sono” com a Dra Teresa Rebelo Pinto.

14h30 | Foyer da Casa da Cultura – Teatro Stephens | Apresentação do livro “Arbore” de Ana Maria Santos

15h00 – 16h00 | Praça Stephens – Jardim Stephens | Dança de Hip Hop (alunos da EPAMG)

15h00 – 18h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Marinha Grande e o Pinhal do Rei” – EB de Casal de Malta

15h00 – 18h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Escola Solidária”

15h00 – 18h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição Lasers – Exposição usando pósteres que descrevem os princípios de funcionamento e de aplicações lasers, dispositivos de aplicações lasers e vídeos de aplicações lasers.

15h00- 18h00 | Escola Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte | Exposição “Comemorações do Centenário da 1.ª Grande Guerra (1914/18)”

15h30 | Parque da Cerca | Momento Musical na Natureza – Pátio da Inês

16h00 | Auditório Resinagem | Geocaching 101 “Il Marinha Geofest 2015” | Realização de workshop de iniciação ao Geocaching

18h00 | Jardim Stephens | Workshop de cocktails não alcoólicos – Desenvolvimento de cocktails de autor

21h30 | Casa da Cultura – Teatro Stephens | Música – “Keep Razors Sharp” *

Atividades a decorrer

Auditório da Resinagem | Vamos brincar com a luz – EB da Moita – Estes “pequenos aprendizes no mundo das Artes”, foram à procura de novas experiências, sensações e de novos conhecimentos. Através da técnica de Light Painting, que em tradução livre significa “pintar com a luz”, consiste em movimentar uma fonte de luz, num ambiente totalmente escuro, em frente a uma objetiva, criando imagens formadas pelo rasto da luz. O resultado final foi um conjunto de fotografias que evidenciaram o trabalho criativo desenvolvido pelos alunos.

Auditório da Resinagem | Exposição “A Luz e o Universo” – Exposição usando pósteres que apresentam características físicas da luz, suas descrições matemáticas, suas aplicações e descobertas que proporcionaram para o conhecimento do Universo, desde o mundo microscópico ao mundo macroscópico. A exposição conterà ainda dispositivos ilustrando os princípios, as leis, as descobertas e aplicações da luz no quotidiano.



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

Auditório da Resinagem | Exposição MindUP – Projeto 1.º CEB do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente

Auditório da Resinagem | Exposição Fotográfica Trabalhos fotográficos elaborados pelos alunos na disciplina de Filosofia do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Nascente.

Edifício da Resinagem | Exposição “Energia e Ambiente” - Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

Centro Tradicional | Glass Parade – Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do concelho da Marinha Grande

Foyer da Casa da Cultura - Teatro Stephens | Feira do Livro



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015

XIII SEMANA DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE MARINHA GRANDE 2015



Dá luz às tuas ideias
ANO INTERNACIONAL DA LUZ

10 de maio | domingo

09h00 | Jardim Stephens | Passeio Pedestre – Início em S. Pedro de Moel
(Extensão 10 Km)

10h00 – 19h00 | Praça Stephens | Aprender a circular em segurança – Melhorar a segurança rodoviária e reduzir ao máximo o flagelo que é a insegurança rodoviária nos tempos que correm.

10h00 – 19h00 | Praça Stephens – Jardim Stephens | Animação de rua – Pinturas faciais, modelagem de balões e disfarces

11h00 | Casa da Cultura - Teatro Stephens | Teatro Infantil - Um conto de Reis | 1.ª sessão

16h00 | Casa da Cultura - Teatro Stephens | Teatro Infantil - Um conto de Reis | 2.ª sessão

17h00 | Sessão de encerramento

Atividades a decorrer

Centro Tradicional | Glass Parade | Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do concelho da Marinha Grande

Foyer da Casa da Cultura - Teatro Stephens | Feira do Livro

Auditório da Resinagem | Vamos brincar com a luz – EB da Moita – Estes “pequenos aprendizes no mundo das Artes”, foram à procura de novas experiências, sensações e de novos conhecimentos. Através da técnica de Light Painting, que em tradução livre significa “pintar com a luz”, consiste em movimentar uma fonte de luz, num ambiente totalmente escuro, em frente a uma objetiva, criando imagens formadas pelo rasto da luz. O resultado final foi um conjunto de fotografias que evidenciaram o trabalho criativo desenvolvido pelos alunos.

Auditório da Resinagem | Exposição “A Luz e o Universo” – Exposição usando pósteres que apresentam características físicas da luz, suas descrições matemáticas, suas aplicações e descobertas que proporcionaram para o conhecimento do Universo, desde o mundo microscópico ao mundo macroscópico. A exposição conterà ainda dispositivos ilustrando os princípios, as leis, as descobertas e aplicações da luz no quotidiano.

Auditório da Resinagem | Exposição MindUP – Projeto 1.º CEB do Agrupamento de Escolas Marinha Grande Poente

Edifício da Resinagem | Exposição “Energia e Ambiente” – Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

(*) Entrada sujeitas a pagamento
O programa poderá sofrer alterações por motivos imprevistos



Organização.
Câmara Municipal da Marinha Grande

www.cm-mgrande.pt

Programa . 5 a 10 de maio de 2015