

Workshops para professores





mar

Visita CIAPS

.....

Visita interpretativa ao Centro de Interpretação Ambiental da Pedra do Sal (CIAPS), para exploração das atividades de ciências experimentais disponibilizadas ao longo do ano para a comunidade escolar.

PRETENDE-SE

- Dar a conhecer o espaço e as atividades disponibilizadas neste local para a comunidade escolar;
- Identificação da importância do estudo da Paleontologia;
- Caracterização das camadas internas do planeta Terra;
- Caracterização das diferentes zonas oceânicas;
- Identificação da importância do avanço da robótica na exploração dos oceanos;
- Compreender o conceito e a importância da pesca sustentável.

TIPO DE ATIVIDADE	Teórico-Prática
DESTINATÁRIOS	Professores de qualquer área disciplinar e ciclo de ensino
LOCAL	CIAPS
CALENDARIZAÇÃO	Novembro - data a definir (4.ª feira à tarde)



natureza

A Biodiversidade e História da Quinta do Pisão

Passeio interpretativo de educação para a valorização do património natural da região através do contacto com os ecossistemas e espécies presentes na Quinta do Pisão.

PRETENDE-SE

- Dar a conhecer o espaço e as atividades disponibilizadas neste local para a comunidade escolar;
- Conhecer a Quinta do Pisão, o seu contexto histórico e formas de gestão;
- Identificar espécies (flora e fauna) e habitats presentes;
- Sensibilizar para a importância das atividades agro-silvo-pastoris que são desenvolvidas.

TIPO DE ATIVIDADE	Prática
DESTINATÁRIOS	Professores de qualquer área disciplinar e ciclo de ensino
DURAÇÃO	120 min.
LOCAL	Quinta do Pisão - Parque Natural Sintra-Cascais
CALENDARIZAÇÃO	Março - data a definir (4.ª feira à tarde)
INSCRIÇÕES	Durante todo o ao letivo



natureza

O ecossistema dunar da Cresmina

.....

Percurso interpretativo pelo sistema dunar Cresmina-Guincho para conhecimento das espécies existentes e reconhecimento da importância deste tipo de ecossistemas.

PRETENDE-SE

- Dar a conhecer o espaço e as atividades disponibilizadas neste local para a comunidade escolar;
- Reconhecer a importância dos habitats dunares;
- Identificar espécies de flora específicas deste ecossistema;
- Sensibilizar para a valorização do património natural da região.

TIPO DE ATIVIDADE	Prática
DESTINATÁRIOS	Professores de qualquer área disciplinar e ciclo de ensino
DURAÇÃO	120 min.
LOCAL	Duna da Cresmina
CALENDARIZAÇÃO	Janeiro - data a definir (4.ª feira à tarde)
INSCRIÇÕES	Durante todo o ao letivo



mar

Amp das Avencas

Percurso interpretativo entre a praia das Avencas e a praia de S. Pedro do Estoril, terminando no Centro de Interpretação Ambiental da Pedra do Sal, para conhecimento da diversidade biológica e geológica desta área protegida, com novo Regulamento desde outubro de 2016, divulgação da sua importância assim como das regras e cuidados para proteger este ecossistema.

PRETENDE-SE

- Dar a conhecer o espaço e as atividades disponibilizadas neste local para a comunidade escolar;
- Conhecer a plataforma rochosa das Avencas, critérios de classificação, histórico e a sua importância;
- Descobrir as diferentes espécies marinhas que existem na plataforma rochosa da AMP das Avencas;
- Perceber a diferença de classificação legal da plataforma rochosa entre a praia da Parede e a praia de S. Pedro do Estoril;
- Divulgar a importância da preservação desta zona e enumerar as atividades interditas na mesma.

TIPO DE ATIVIDADE	Prática
DESTINATÁRIOS	Professores de qualquer área disciplinar e ciclo de ensino
DURAÇÃO	180 min.
LOCAL	AMP das Avencas
CALENDARIZAÇÃO	Maior - data a definir (4.ª feira à tarde)



mar

Ações de Formação DGPM

A DGPM disponibiliza à comunidade educativa ações de formação para professores com vista a explorar a Literacia do Oceano. Para o ano letivo 2018/19 estão previstas as seguintes ações de formação:

- “Portugal É Mar”
- “MAR: Mudar Agir Replicar”
- “Literacia do Oceano”
- “Literacia do Oceano - Avançado”

Nota: Mais informação através do e-mail: sensibilizacao@cascaisambiente.pt

PRETENDE-SE

- Capacitar os professores para uma maior literacia do oceano;
- Consciencializar professores e educadores para a importância transversal do mar e para a necessidade de a fazer passar aos mais jovens;
- Fornecer atividades e estratégias para inclusão de temas ligados ao Mar no contexto de diferentes disciplinas;
- Desmistificar mitos ligados ao oceano.

TIPO DE ATIVIDADE	Prática
DESTINATÁRIOS	Professores de qualquer área disciplinar e ciclo de ensino
DURAÇÃO	180 min.
LOCAL	Por definir Informações disponíveis em www.dgpm.mm.gov.pt/professores-alunos
CALENDARIZAÇÃO	Durante o ano letivo.