FLUVIÁRIO DE MORA

PROGRAMA
PEDAGÓGICO

ANO LETIVO 2026/2027



MORA
MUNICÍPIO

FLUVIÁRIO DE MORA

Índice

4 O Fluviário de Mora

5 Um Fluviário ao seu alcance, no concelho de Mora

6 Enquadramento Técnico-pedagógico

8 Exposições

9 Visitas

11 Programas Educativos

25 Uma Aventura Ambiental com...

Águas Transparentes para umas Férias Diferentes

No Fluviário de Mora também se Comemora

27 Materiais didáticos

Numa Visita ao Fluviário de Mora

FLUVIÁRIO DE MORA

O Fluviário de Mora

A 21 de Março de 2027 o Fluviário de Mora comemora 20 anos, ou seja, durante a vigência deste programa pedagógico e educativo.

A ideia do Fluviário de Mora nasceu no dia 11 de Fevereiro de 2001, entre amigos, na freguesia de Cabeção – concelho de Mora.

A 21 de Março de 2007 cumpria-se o sonho e foi inaugurado o Fluviário de Mora, situado no Parque Ecológico do Gameiro em Cabeção, em plena Rede Natura 2000 - no Sítio de Cabeção – local ideal para consolidar a importância da natureza e da sua conservação.



FLUVIÁRIO DE MORA

Um Fluviário ao seu alcance, no concelho de Mora

No Fluviário de Mora, mude a forma como descobre o mundo. Está ao alcance do olhar!

De olhos nos olhos com a natureza que queremos proteger, o mundo aquático inunda-nos de curiosidade e de emoção.

Aqui, este aquário público desperta a curiosidade e convida à reflexão sobre o mundo aquático, transformando o conhecimento em ações de proteção de ecossistemas preciosos. O experienciar do Fluviário de Mora está vivo, é real e incrível!

A descoberta deste mundo aquático pode ser realizada através de visitas livres ou guiadas por educadores ambientais, sessões práticas na Sala de Atividades (Sala de Aula) com programas educativos adaptados a cada ciclo de ensino, bem como a projetos desenvolvidos para diferentes faixas etárias.

Conheça o Fluviário de Mora, planeie a sua visita connosco no ano em que comemoramos 20 anos!

Fluviário de Mora
www.fluviariomora.pt
geral@fluviariomora.pt
T. 266 448 130

Enquadramento Técnico-pedagógico

O programa pedagógico 2026/2027 é um instrumento da missão do Fluviário de Mora em promover o conhecimento e a sensibilização para cuidar da água e da vida que sem ela não seria possível. Pois a água é muito mais do que um recurso natural, é um bem que sustenta e é sustentado pelos ecossistemas, que dá suporte à biodiversidade e assegura a sobrevivência das espécies (da humana, também). Da mesma forma que a água une ecossistemas e vidas, este programa pedagógico - concebido, planeado e redigido pela equipa do Serviço Educativo - alia a missão de conservação à educação ambiental e promoção da literacia científica junto do público.

A localização extraordinária do Fluviário de Mora torna-o imediatamente num equipamento de educação ambiental por excelência, uma vez que permite ao Serviço Educativo desta instituição estabelecer associações diretas entre a observação da coleção viva e a sustentabilidade ecológica da área natural envolvente.

Todas as atividades que integram este programa pedagógico - à semelhança de todos os programas pedagógicos do Fluviário de Mora - desde as visitas aos programas educativos, são de natureza interpretativa e regem-se por um compromisso profundo de respeito para com a fauna e flora residentes, a área envolvente e toda a natureza. O bem-estar dos animais é basilar – as ações e cuidados com a sua saúde, alimentação, necessidades de repouso e enriquecimento ambiental, são transmitidos pelos educadores ambientais aos visitantes, tal como o princípio do contacto não-invasivo e da não-perturbação. Da mesma forma, o Serviço Educativo reforça com as suas atividades e ações para a compreensão da biologia, do comportamento e ecologia das espécies, bem como das suas necessidades de conservação face às principais ameaças de que são alvo e urgência da preservação dos seus habitats naturais.

As dinâmicas dos programas educativos presentes neste documento regem-se por metodologias de caráter cognitivo, sensorial e expressivo - recorrendo a modelos didáticos, estímulos visuais e auditivos, texturas e materiais inertes, suportes de expressão plástica, maquetes e diálogos orientados - prescindindo de qualquer manuseio ou stresse físico sobre a fauna residente. O bem-estar animal e a biossegurança estão na base da conceção de cada dinâmica.

Enquadramento Técnico-pedagógico

As atividades deste programa pedagógico estão ainda concebidas para permitir a seleção da abordagem que melhor se adapta aos objetivos programáticos de planos de estudo ou projetos diversos, transformando a visita numa experiência ativa, viva e indissociável do percurso escolar, da vida adulta e da plenitude sénior.

Os objetivos associados às dinâmicas de cada tipologia dos programas educativos (desde sessões a tertúlias), são objetivos gerais, onde se entrecruzam alinhamentos pedagógicos, de aprendizagem e de conservação, por exemplo, numa perspetiva integradora e holística como defendida pela ENEA – Estratégia Nacional de Educação Ambiental, não incidindo prioritariamente ou em excesso sobre a taxonomia dos objetivos educacionais de Benjamin Bloom.

O Serviço Educativo considera que o experienciar das atividades deste programa pedagógico ultrapassa largamente o domínio cognitivo e, por isso, releva o cerne da missão da instituição: a sensibilização revestida de transversalidade, que tal como a água é um tema transversal a diferentes realidades, sociedades, ecossistemas e culturas.

As ações levadas a cabo pelo Serviço Educativo encontram-se apoiadas pela existência de uma coleção viva cuidada em exposições com propósito pedagógico e educativo bem delineado, com placas informativas sobre as espécies, ecossistemas e habitats, estatuto de conservação, ameaças, glossário, sinalética muito clara sobre proibição de tocar nas espécies e da sua não-perturbação. Possui ainda um espaço próprio – a Sala de Aula – para realização de atividades diversas que integram este programa pedagógico e de uma equipa afeta ao Serviço Educativo do Fluviário de Mora – os educadores ambientais.

As dinâmicas de grupo são planeadas de forma a respeitar as barreiras físicas de cada espécie e do seu habitat, e o acolhimento de grupos pode ser realizado em espaços criados também para esse efeito, como o Auditório, o pavilhão de entrada ou o espaço de boas-vindas. As abordagens pedagógicas direcionadas pelos educadores ambientais realçam a missão do Fluviário de Mora, sensibilizam para a senciência dos animais não-humanos e salientam a complexidade dos ecossistemas naturais face à enorme responsabilidade e exigência que é ter animais sob cuidados humanos especializados.

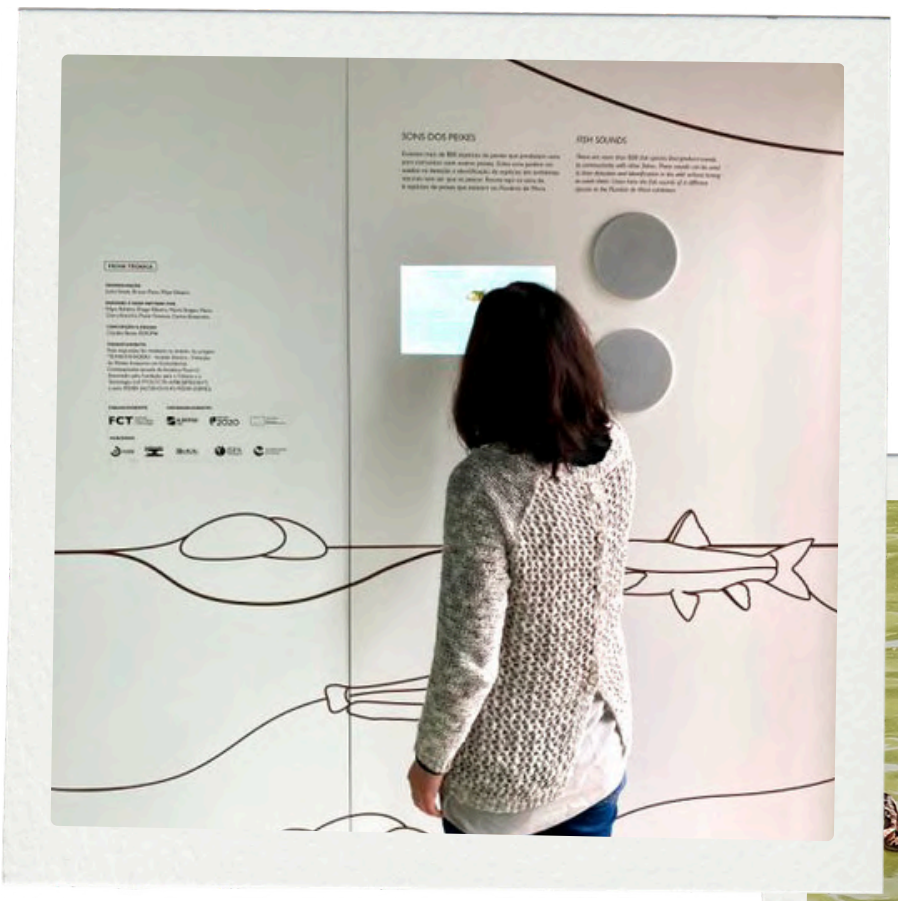
A equipa do Fluviário de Mora faz votos de um excelente biénio 2026/2027 na companhia da oferta pedagógica e educativa que é apresentada de seguida. Esperamos que participe nas atividades aqui apresentadas e que sejam enriquecedoras,

O Serviço Educativo do Fluviário de Mora
Setembro de 2026

FLUVIÁRIO DE MORA

Exposições

Percorrer o Fluviário de Mora é como uma viagem de descoberta desde os picos montanhosos das nascentes de um rio até às orlas do oceano, com lugar para nos determos pelo caminho envoltos pelo despertar da curiosidade e sensação de encantamento e maravilha. Ao longo deste percurso pelo Fluviário de Mora, à medida que vamos imergindo no mundo aquático, somos presenteados como que por uma sala de aula viva e, onde o conhecimento também é empatia e cultura, nativa e exótica.





Visitas

1. Programa de Visitas

A descoberta do mundo aquático do Fluviário de Mora pode ser feita ao próprio ritmo dos visitantes, numa exploração autónoma e flexível que dispensa o acompanhamento de um educador ambiental — Visita Livre.

A viagem pelo Fluviário de Mora constitui também uma oportunidade de interação com um educador ambiental, que acompanha e enriquece a Visita Guiada com histórias, curiosidades diversas sobre as espécies e conteúdos pedagógicos de áreas temáticas abrangentes e transversais, salvaguardando um espaço dedicado a perguntas e ao envolvimento na sensibilização ambiental.

Todas as visitas de grupos, com ou sem acompanhamento do educador ambiental, requerem marcação prévia. A todos os visitantes é exigida a estrita observância das regras patentes na sinalética ao longo das exposições do Fluviário de Mora.

1.1.Visita Boas-vindas

Sejam bem-vindos ao Fluviário de Mora! Um educador ambiental irá receber-vos e acolher-vos à entrada ou no nosso auditório, fazendo uma introdução às exposições e às espécies que vão conhecer. Esta sessão decorre antes do início da vossa visita livre e inclui um espaço aberto para perguntas e esclarecimento de todas as dúvidas!

O bilhete dá acesso a visitar todas as exposições do Fluviário de Mora | Duração: Cerca de 30 minutos | Com Auditório ou Acolhimento na Sala de Boas-vindas | Destinatários: Em contexto escolar, ATL's, Grupos de Adultos, Grupos de Seniores | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações

1.2. Visita Fluvial

O rio começa na visita guiada por um educador ambiental à exposição "Percurso de um Rio"- que simboliza um rio de Portugal ou da Península Ibérica, da nascente até à foz e chegando ao mar. Conhecer o rio, as suas zonas, seus diversos habitats e espécies, inclusivamente, espécies invasoras, é um diálogo multissensorial que envolve todos os sentidos.

Visitas

O bilhete dá acesso a visitar todas as exposições do Fluviário de Mora | Duração: Cerca de 30 minutos | Sem Auditório | Destinatários: Em contexto escolar, ATL's, Grupos de Adultos, Grupos de Seniores | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações

1.3. Visita Exótica

A biodiversidade dos ecossistemas de água doce atinge o seu zénite na visita guiada à exposição "Habitats Exóticos" e, por isso, um educador ambiental terá todo o gosto em partilhar a beleza, exuberância de cores e comportamentos, e muitas curiosidades sobre peixes, anfíbios e répteis de espécies dos rios da América do Sul, América Central, Ásia e lagos de África, em nome da conservação da natureza de todo o mundo aquático que urge proteger.

O bilhete dá acesso a visitar todas as exposições do Fluviário de Mora | Duração: Cerca de 30 minutos | Sem Auditório | Destinatários: Em contexto escolar, ATL's, Grupos de Adultos, Grupos de Seniores | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações

1.4. Visita Clássica

A visita guiada por um educador ambiental a todas as exposições do Fluviário de Mora, é uma oportunidade de criar uma visão global sobre a natureza e seus desafios. Relembrando-nos da importância dos ecossistemas de água doce e marinhos, cuja proteção é salvaguardar o futuro da biodiversidade e garantir a sobrevivência das próximas gerações. Unindo a boa saúde dos rios e oceano ao bem-estar de toda a humanidade, é estabelecer uma devoção para com a vida que pulsa em cada gota de água de um rio, lago, charca e oceano do mundo.

O bilhete dá acesso a visitar todas as exposições do Fluviário de Mora | Duração: até 1H30 | Com Auditório | Destinatários: Em contexto escolar, ATL's, Grupos de Adultos, Grupos de Seniores | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações.

2. Programas Educativos

O Serviço Educativo do Fluviário de Mora promove uma cultura de participação ativa através de uma grande diversidade de programas educativos, com especial foco na educação ambiental. São dinâmicas que visam enriquecer e complementar a visita, os programas curriculares de diversos ciclos de ensino ou planos e projetos diversos, cultivando um sentimento de pertença à natureza e de inclusão. Mais do que uma escolha, estas iniciativas são um contributo base para a formação individual e desenvolvimento do espírito de união e de partilha, em prol de um bem comum.
Conheça as diversas sessões, tertúlias e demais atividades, de forma a poder escolher a que vai ao encontro dos seus objetivos, pois esta é uma excelente oportunidade de criar elos transformadores com a natureza e com a sociedade.

2.1. Sessões Ambientais
Destinatários: Escolas

Como complemento da visita ao Fluviário de Mora, estas sessões visam promover a responsabilidade ambiental e aprofundar a compreensão sobre os ecossistemas aquáticos: dulciaquícolas, estuarinos e marinhos, apresentando conteúdos adaptados a cada ciclo de ensino.

Outras informações: Agendamento: 2ª a 6ª, requer marcação prévia | Duração: até 55 minutos | Participantes: 15 a 25/sessão | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações.

Pré-escolar
Se eu fosse um Peixinho

No Fluviário de Mora os peixes são maravilhosos! Alguns são coloridos, outros nadam juntos em cardume e há ainda aqueles que são mais tímidos. São tão diferentes uns dos outros! Se fosses um peixinho, onde viverias? O que é uma escama? Conseguirias ver, ouvir e comunicar? Será verdade que os peixes nunca dormem? Venham descobrir!

Objetivos

- Reconhecer e identificar as características morfológicas elementares dos peixes e as suas diferenças biológicas face a outros grupos de animais;

2. Programas Educativos

- Promover a curiosidade científica precoce e o respeito ético para com os animais, estimulando a empatia e o reconhecimento da senciência animal (como o medo, o entusiasmo e a necessidade de descanso, por exemplo);

- Desenvolver a imaginação, a motricidade fina e a criatividade, aliando a expressão artística ao gosto pela descoberta e salvaguarda do mundo natural.

O Sapo não lava o Pé

Ai, lá na lagoa, na charca e no charquinho, vive um sapinho! Ele é lindo, de olhos brilhantes, com o corpo reluzente, ora ao luar de raios frios ou ao sol de luz quente. Dizem as más-línguas que ele não lava o pé, e os outros animais dizem que cheira a chulé! Vamos descobrir, afinal, a causa do sapinho não lavar o pezinho e, pelo caminho, muitas coisas novas sobre sapos, rãs, salamandras e tritões, entre muitos outros seres que adoram no charquinho viver. E tão importantes que são os charquinhos para os sapinhos...

Objetivos

- Desenvolver a perceção sonora ao identificar e diferenciar os sons do mundo natural, promovendo a audição ativa e a atenção dirigida;

- Fomentar a empatia e o respeito pelos animais, ajudando a desmistificar preconceitos culturais associados a sapos e rãs, sensibilizando os alunos para a integridade, o bem-estar e o papel ecológico vital de alguns dos animais e habitats mais ameaçados e vulneráveis do mundo;

- Estimular a motricidade fina através do manuseamento de ferramentas didáticas e contribuir para o despertar da responsabilidade individual na preservação ecológica e no correto saber-estar na natureza.

2. Programas Educativos

1º CEB

Glutões Brincalhões

No Fluviário de Mora, a forma e a posição da boca dos peixes podem dar pistas valiosas sobre a sua alimentação; basta observar com atenção. Se fosses um dos habitantes do Fluviário de Mora, qual seria a tua sobremesa preferida? Gostos à parte, todos temos um lugar na grande teia da vida que a todos interliga. Vamos descobrir e saber mais sobre os grandes glutões do Fluviário de Mora e desvendar de que forma o seu "menu" pode ser surpreendente, uma forma de explorar o seu ambiente e de interagir com o mundo em seu redor.

Objetivos

- Correlacionar a morfologia externa dos animais aquáticos com a captura de alimento, classificando o regime alimentar das espécies;

- Explorar o conceito de interdependência dos seres vivos na teia da vida, estimulando a atenção dirigida e a curiosidade sobre as relações tróficas na natureza;

- Estimular a destreza manual e a expressão dramática, fomentando a empatia ecológica, a literacia científica e o respeito pela senciência dos animais.

Cientistas do Fluviário de Mora: O Mistério da Ribeira Feliz

Caros amigos, precisamos da vossa ajuda para integrarem a nossa equipa de investigação científica do Fluviário de Mora. Uma grande aflição abateu-se sobre a nossa Ribeira Feliz e todos os belos seres que nela vivem – mostram sinais mais graves o Peixe-Adalberto, a Rã-Ambrósia e o Cágado-Fulvo. Esperamos que respondam a este apelo, pois necessitamos de ajuda a analisar as pistas e fazer a reunião de cientistas para discussão dos resultados das nossas observações e experiências. Entre todos, iremos desvendar o que já é conhecido como o Mistério da Ribeira Feliz. Até breve, ficamos a aguardar a vossa vinda! Atenciosamente, a equipa do Fluviário de Mora.

Objetivos

- Compreender a vulnerabilidade biológica e ecológica dos ecossistemas aquáticos através do raciocínio dedutivo;

2. Programas Educativos

- Identificar as características morfológicas e fisiológicas das espécies apresentadas com os efeitos das perturbações humanas no habitat;

- Estimular a sensibilidade para com a natureza, reconhecendo a senciência e a dignidade dos animais aquáticos, motivando para a cidadania ativa e para a conservação da biodiversidade e dos habitats naturais.

2º CEB

Plantas e Animais, Ligações Vitais

Sabiam que a saúde das plantas terrestres pode depender dos peixes que habitam nos nossos rios e ribeiras? As plantas e os animais estabelecem redes de interdependência complexas e que são fundamentais para o equilíbrio da vida na Terra. Longe de viverem isolados, muitos organismos dependem de relações biológicas interativas tão estreitas que a sobrevivência de uma espécie seria impossível sem a presença da outra. Venham descobrir que a reprodução da flora depende de uma vasta e desconhecida rede de polinizadores que vai muito além da abelha-do-mel, revelando que a cooperação e o equilíbrio ecológico são o segredo que sustenta a biodiversidade.

Objetivos

- Compreender as redes de interdependência entre ecossistemas aquáticos e terrestres, proporcionando a descoberta de ligações vitais entre diferentes seres vivos;

- Introduzir o conceito de simbiose (como o mutualismo), analisando o seu importante papel para a biodiversidade e funcionamento dos ecossistemas;

- Fomentar o respeito pela diversidade de interações na natureza, despertando a cidadania ambiental ativa na preservação da fauna nativa e da flora local.

Sobre os Animais: O Enigma da Adaptação

Num mundo diversificado em espécies e habitats, o que à primeira vista parece um puzzle infinito deixa uma questão fundamental: como conseguem os animais sobreviver em ambientes tão extremos como os polos gelados ou os desertos áridos? Para decifrar este enigma, o espírito de equipa será fundamental! À medida que o cenário se altera e surgem novas pistas, surge o momento de descoberta de como os seres vivos se adaptam de forma surpreendente ao ambiente onde vivem nesta trama ecológica complexa. Contamos convosco para resolver este grande desafio.

2. Programas Educativos

Objetivos

- Compreender a biodiversidade global e as adaptações dos animais, reconhecendo a relação direta entre as características físicas das espécies e os seus habitats de origem;

- Reconhecer a interação de fatores bióticos e abióticos na distribuição das espécies, fomentando o valor de ações de cooperação;

- Fomentar a valorização da conservação da natureza em prol da cidadania ambiental, através do pensamento crítico e capacidade de argumentação sobre a importância das espécies e dos habitats.

3º CEB

Cascatas Tróficas: os Superpredadores

Ser um Lobo solitário, Caminhar como um Tigre, ter Olho de Lince e Visão de Águia. Ser um Tubarão dos negócios, para ganhar a parte do Leão com a sabedoria de uma Coruja e a elegância de uma Pantera. Estas são expressões que refletem o nosso fascínio ancestral pelos grandes predadores. Que qualidades têm estes animais que nos deixam fascinados e que nos levam a querer ter as mesmas capacidades? A evolução limou todas as arestas destes superpredadores, mas será que os preparou para a crise biológica provocada pelo ser humano? No processo ecológico “Cascata Trófica” o bio-design evolutivo do teu predador perfeito será colocado à prova de mitos e ciência.

Objetivos

- Introduzir o conceito de cascata trófica, reconhecendo a importância ecológica dos predadores de topo nos diversos níveis tróficos;

- Promover o desenvolvimento de diversos domínios de aprendizagem integrados: cognitivo, científico e psicomotor;

- Estimular o raciocínio não-linear através da associação da diversidade anatómica, função ecológica e importância da biodiversidade.

2. Programas Educativos

Plástico Fantástico: o Inimigo Invisível

AH! O grande mundo de plástico é colorido, maleável, de diversos tamanhos, macro e micro. Aos nossos olhos e excelente sentido de observação – nada nos escapa, desde grandes a pequenos plásticos desde a bioacumulação até à biomagnificação na teia alimentar. No entanto, nos ecossistemas aquáticos o impacto do plástico é ainda mais traiçoeiro, sendo muitas vezes designado por "inimigo invisível", mas com arte e artimanha, vamos dar-lhe visibilidade e revelar a natureza deste agente oculto.

Objetivos

- Compreender o impacte químico e a biomagnificação da poluição por plásticos ao longo da teia alimentar nos ecossistemas aquáticos;

- Promover a literacia e empatia ambiental, articulando a criatividade com a reflexão social;

- Fomentar o poder argumentativo sobre a dependência da sociedade de materiais plásticos e soluções globais reais e sustentáveis.

Ensino Secundário

Plástico Fantástico: a Grande Sabotagem

O grande mundo de plástico é omnipresente. No entanto, a verdadeira ameaça nos ecossistemas aquáticos ocorre de forma ainda mais subtil através de uma silenciosa afinidade química e mímica molecular. Estes fenómenos são como forças que exercem uma atração fatal e operam uma verdadeira sabotagem biológica, tão engenhosa quanto tóxica. Cada célula viva fica subjugada por estes "mestres da ilusão" até ao colapso, tornando-se num "zombie" que perdeu o controlo da sua própria função biológica. Estão convidados para a "Festa da Vida" e o vosso papel será fundamental desvendar como estes "agentes contrafeitos" conseguiram infiltrar-se na exuberante festa da "elite biológica".

Objetivos

- Compreender as dinâmicas químicas e biológicas da poluição por plásticos, analisando os fenómenos de mimetismo molecular e biomagnificação ao longo das teias alimentares aquáticas;

- Desenvolver o pensamento sistémico e o rigor científico, articulando a interpretação de dados ecotoxicológicos com a criatividade e a expressão plástica.

2. Programas Educativos

- Fomentar a capacidade de argumentação e o espírito crítico sobre a omnipresença do plástico e a nossa relação emocional e irracional com o consumo, estimulando a corresponsabilidade global e a salvaguarda da natureza.

Famílias de Peixes

A biodiversidade global começa na biodiversidade local, tendo nos ecossistemas aquáticos o grupo de animais que melhor se adaptou a este meio – os Peixes. Ao longo da evolução, as pressões do meio moldaram nas famílias de peixes uma morfologia única, permitindo-lhes alcançar picos de adaptação excelentes. Agora, vamos passar da informação à infografia e descobrir as estratégias de sucesso de algumas destas famílias, conhecendo e protegendo melhor estes animais com uma das histórias naturais mais antigas do mundo e de Portugal.

Objetivos

- Conhecer, analisar e caracterizar as principais famílias de peixes, relacionando os seus atributos morfológicos e anatómicos com o sucesso adaptativo;

- Desenvolver o pensamento gráfico com rigor científico, na síntese da informação e elaboração de infografia;

- Promover para escolhas informadas e que valorizem o património natural e biológico de Portugal e do mundo.

2.2. Sessões Temáticas
Destinatários: Escolas

Estas sessões são a escolha ideal para enriquecer a visita de forma condensada, com uma abordagem dinâmica e focada nos conteúdos de cada ciclo, que garante a consolidação prática dos conhecimentos sobre a natureza e mundo aquático.

Outras informações: Agendamento: 2ª a 6ª, requer marcação prévia | Duração: Cerca de 30 minutos | Participantes: 15 a 40/sessão, depende da sessão escolhida | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações.

2. Programas Educativos

Pré-escolar

Cuidar da Natureza com o Coração e as Mãos

Descobrir a natureza é uma grande aventura! Ela é um lugar especial cheio de vida, texturas, sons, e cheiros, mas também é um lugar encantado para ser guardado no nosso coração. Cuidar dela está nas tuas mãos. Fecha os olhos e respira fundo. Começa a imaginar as histórias que ela tem para te contar. Abre os olhos e estende as tuas mãos... a natureza fala ao teu coração.

Objetivos

- Desenvolver a discriminação sensorial e a perceção tátil através da exploração de elementos da natureza;

- Promover a sensibilidade ecológica e o respeito pela natureza através da ligação afetiva com o mundo natural, compreendendo que todos os seres vivos precisam de ser cuidados.

1º CEB

Animais do Montado

Ali mesmo, logo após as margens da ribeira da Raia (ao lado do Fluviário de Mora, em pleno Parque Ecológico do Gameiro), entramos na zona do montado. Este é um lugar especial de onde se aproveita a bolota, a lenha e a cortiça, e onde crescem cogumelos e uma grande variedade de plantas. Sob a sombra das árvores pastam os animais, enquanto se refugia uma vida selvagem intensa, vibrante e cheia de importância para o nosso planeta. É o lar secreto de aves altivas que fazem ninhos nos ramos mais altos, de mamíferos destemidos que caçam ao anoitecer e de pequenos anfíbios que percorrem o solo fresco. O montado, é um ecossistema único que temos de conhecer para melhor o proteger.

Objetivos

- Identificar a diversidade de animais silvestres característicos do ecossistema do montado, reconhecendo as suas adaptações e os seus modos de vida neste habitat único;

- Incentivar a valorização biológica e cultural do nosso património natural, em defesa da biodiversidade que os sistemas de montado sustentam.

2. Programas Educativos

2º CEB
Caminhos de Energia

Tu és pura energia! A mesma que nasce no Sol, alimenta florestas, flui nos rios, mergulha no oceano, percorre o deserto e escala montanhas, ligando cada ser vivo como se fosse uma teia invisível. Tu és parte desta grande corrente de energia que dá vida a todo o nosso planeta! Garantir a continuidade desta corrente passa por ti, quando proteges a biodiversidade e a natureza.

Objetivos

- Desenvolver a consciência ecológica e assumir uma postura ativa na defesa da natureza e do próprio bem-estar, reconhecendo que o mesmo é afetado pelo equilíbrio/desequilíbrio que ocorre nessa corrente de energia e vida;

- Distinguir cadeia alimentar de teia alimentar, prevendo o impacto que o desaparecimento de uma espécie (ou a introdução de uma espécie invasora) têm nos restantes elos.

3º CEB
Claro como a Água?

Este é um desafio! Está “claro como a água”. Só tu e a tua equipa o podem superar. O futuro da água está, literalmente, nas vossas mãos. Do ralo de casa até ao rio, cada minuto conta, cada decisão é vital. Mas atenção: no mundo da ciência, o óbvio esconde muitas rasteiras. É urgente a vossa ação!

Objetivos

- Distinguir água limpa de água potável através da análise crítica das funções e dos principais processos de tratamento da água;

- Cooperar em equipa na resolução de desafios práticos, demonstrando a compreensão do ciclo natural e urbano da água, na adoção de comportamentos conscientes da sua utilização.

2. Programas Educativos

Secundário

O Ambiente começa em Nós

O mundo não começa na tua rua, começa em ti! O ambiente que te rodeia também é o espelho das tuas escolhas diárias. Cada ação tua — o que consomes, como te deslocas ou o que deitas fora — deixa uma marca real no planeta. Mais do que habitar a Terra, tu tens o poder de a transformar. Vais esperar pelo futuro ou vais construí-lo agora? Qual é a pegada que escolhes deixar hoje?

Objetivos

- Compreender a interconexão ecológica entre as ações humanas e o ambiente, distinguindo conceitos-chave através da análise de fatores que afetam a pegada ambiental;

- Adotar e estimular atitudes sustentáveis no dia a dia, reconhecendo o impacte das escolhas individuais nos ecossistemas e assumindo uma postura ativa, informada e crítica de ações do quotidiano.

2.3. Sessões Lúdico-Pedagógicas

Destinatários: Escolas, ATL's, Grupos de Jovens, Escuteiros

O Fluviário de Mora disponibiliza um conjunto de sessões de forte carácter lúdico para faixas etárias abrangentes, sem esquecer o gosto pelos animais, plantas, pela natureza e por uma aprendizagem divertida.

Outras informações: Agendamento: 2ª a 6ª, requer marcação prévia | Duração: Cerca de 30 minutos | Participantes: 15 a 25/sessão | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações.

30 Minutos na Sala de Aula com um Educador Ambiental
(3 aos 15 anos)

É possível solicitar o acompanhamento de um educador ambiental para guiar o seu grupo nas atividades sazonais e temáticas da Sala de Aula, permitindo uma experiência mais autónoma e personalizada. O Espaço dispõe sempre de iniciativas base, tais como a observação à lupa de revestimentos animais, a visualização de ovos e do estado de desenvolvimento larvar de peixes, jogos pedagógicos e dinâmicas temáticas variadas.
Aqui, a educação ambiental é feita à sua medida!

2. Programas Educativos

Objetivos

- Consolidar os conhecimentos adquiridos durante a visita, através da participação nas atividades da Sala de Aula;

- Estimular o espírito científico, a descoberta e o gosto pela natureza num espaço lúdico-pedagógico, onde é possível realizar diversas observações de revestimentos animais, ovos e estados de desenvolvimento larvar, entre outras.

Brincar como as Lontras
(5 aos 12 anos)

Para aqueles que gostam de brincar e que gostam de lontras, saibam que as lontras adoram brincar. Ao ficar a saber um pouco mais sobre estes inteligentes, adoráveis, mexidos, curiosos, comunicativos, enfim mamíferos que são as lontras, também nos iremos divertir a explorarmos uma das suas brincadeiras preferidas.

Objetivos

- Promover o gosto e o respeito pelos animais, utilizando como referência o comportamento lúdico das lontras para legitimar a importância de brincar na socialização e na sobrevivência;

- Estimular a curiosidade científica através da observação do comportamento animal, desenvolvendo a motricidade de forma lúdica.

Fluvicraft
(5 aos 18 anos)

Criar, construir, transformar. Fazer, desfazer e recomeçar. Inovar, inventar, imaginar. Podemos estar a falar de um jogo, mas estamos também a falar da natureza: ela é feita de infinitas peças, nunca se cansa de criar e não tem componentes a mais. Conseguiremos nós ser como ela?

Objetivos

- Explorar conceitos científicos complexos, estabelecendo a ligação entre átomos, moléculas e os diferentes níveis de organização da vida, até ao cosmos;
- Desenvolver o raciocínio abstrato, pensamento sistémico e o jogo simbólico, recorrendo à manipulação de blocos em processos criativos de construção.

FLUVIÁRIO DE MORA

2. Programas Educativos

Se parece um Peixe, é porque é um Peixe
(3 aos 8 anos)

Os peixes têm as formas mais fantásticas e as cores mais incríveis para conseguirem viver e sobreviver no seu mundo! Viver na água é um desafio enorme! Estão preparados para criar um peixe único e diferente? Com toda a imaginação, vão conseguir! Só temos de seguir alguns passos simples.

Objetivos

- Explorar os atributos visuais de formas geométricas e cores na morfologia e diversidade dos peixes;

- Promover o espírito de observação e reconhecimento de padrões no mundo natural, valorizando a diversidade biológica.

Entre Nós
(8 a 18 anos)

Entre nós, sabemos coexistir na harmonia do equilíbrio. Mas há algo discreto e perturbador no ar. É como um estranho pressentimento à nossa volta, como um arrepio na pele ou um sorriso sombrio num olhar tenebroso. Um intruso silencioso está a instalar-se entre nós e ele sabe disfarçar-se na perfeição. Temos de o encontrar o quanto antes... Antes que o equilíbrio seja destruído. Antes que... estejamos condenados à extinção.

Objetivos

- Analisar as características morfológicas aliadas a mecanismos de camuflagem que permitem às espécies invasoras competir com as populações nativas, compreendendo o seu impacto no desequilíbrio dos ecossistemas;

- Desenvolver o pensamento crítico, a dedução lógica e a comunicação não-verbal através de processos de representação visual e corporal.

2. Programas Educativos

FLUVIÁRIO DE MORA
Sala de Aula

Espaço lúdico-pedagógico onde decorrem muitas das sessões dos programas educativos do Fluviário de Mora. Com atividades-base habituais, também é possível encontrar neste espaço oficinas temáticas, dinâmicas comemorativas de efemérides ou programas de férias. Por vezes, a sala pode encontrar-se temporariamente reservada para realização de ações específicas. Fique ainda atento, durante a sua visita ao Fluviário de Mora, a alguma eventual atividade ou iniciativa. Não fique à porta! Entre, conheça e explore esta sala! Este espaço é a sua sala!

2.4. Tertúlias no Fluviário de Mora

Destinatários: Grupos de Adultos e Seniores, Lares, Universidades Seniores

Preparámos um conjunto de tertúlias para grupos de adultos e seniores em visita ao Fluviário de Mora. Temos a certeza de que a sua experiência de vida irá tornar estes momentos ainda mais interessantes. Neste ponto de encontro, com aquários como cenário, os momentos de partilha, de troca de ideias e vivências, irão fluir neste espaço de eleição como a água da ribeira, já ali ao lado.

Outras informações: Agendamento: 2ª a 6ª, requer marcação prévia | Duração: Cerca de 30 minutos | Participantes: 10 a 60/sessão | Preço: Bilhete de entrada + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre preços e condições especiais para grupos | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações.

O meu Rio de Vida dava um Oceano

Somos mais do que água que corre e passou. Cada seixo do caminho do rio ficou polido por nós e guarda as nossas memórias e vida de juventude. Tal como o rio que na nascente está cheio de fulgor e na foz sente que perdeu o vigor. A realidade é que já não é rio-criança nem rio-ancião, é uma vida cheia e plena com um oceano de imensidão.

Objetivos

- Promover a literacia dos ecossistemas aquáticos (da nascente do rio ao oceano) através da partilha de vivências num espaço que alia biodiversidade e identidade comunitária com os mesmos, evocando o contraste geracional com as alterações ambientais atuais;

2. Programas Educativos

- Estimular a memória evocativa, valorizando as vivências e saber tradicional, onde cada pessoa é acolhida como protagonista de um conhecimento tão imenso como o oceano;

- Fortalecer o bem-estar socioemocional e o sentimento de pertença, criando um espaço para ouvir e ser ouvido em serenidade.

O Rio da minha Terra

"O rio da minha terra
Não tem pontes nem barreiras;
Corre livre pela serra,
À sombra das oliveiras."

O rio da minha terra, não é um rio qualquer. Ele tem nome e é o mais belo - o rio da nossa terra é sempre o mais belo. A beleza de um rio foi a juventude de muitos de nós. Recordar também é viver, partilhar também é conhecer. Mudamos, fluímos como um rio cujas águas nunca se detêm no mesmo lugar, exceto na memória de um lugar que urge expressar. Tal como na vida, saber viver é saber rimar.

Objetivos

- Estimular a expressão oral, o raciocínio linguístico e a criatividade, através da partilha e cocriação de quadras, onde cada participante é capacitado como coautor e guardião da memória coletiva da sua terra;

- Promover a literacia ambiental e proteger o património cultural imaterial, utilizando a poesia popular e o cancioneiro tradicional como ferramentas para evocar as memórias da vida à beira-rio e refletir sobre a natureza;

- Fomentar atitudes de autoconfiança através da partilha segura da palavra escrita em harmonia e convívio de grupo.

FLUVIÁRIO DE MORA
Auditório

Espaço onde decorrem alguns dos programas de atividades do Fluviário de Mora e que pode encontrar-se temporariamente reservado para realização de algumas atividades, sessões e apresentações de instituições e empresas que assim o desejem reservar.

3. Uma Aventura Ambiental com...

Destinatários: Famílias e suas crianças, Jovens, Adultos, Seniores

Aquarista por uma Hora

Cuidar dos animais e plantas do Fluviário de Mora é uma tarefa para muitos envolta num mistério. Mas os nossos aquaristas e biólogos têm todo o gosto em partilhar alguns dos muitos segredos que acompanham o modo de vida dos rios e dos seus habitantes: saber como se alimentam e participar na alimentação, conhecer os bastidores do Fluviário de Mora e aprender um pouco sobre a manutenção deste Aquário.

Outras informações: Agendamento: 2ª a 6ª, requer marcação prévia | Duração: até 60 minutos | Máximo de 10 participantes | Preço: Bilhete + o valor da atividade por participante | Contacte-nos para mais informações sobre condições e preços | Os preços estão sujeitos a alterações e atualizações

4. Águas Transparentes para umas Férias Diferentes

Destinatários: Todos os visitantes do Fluviário de Mora

O programa de atividades de férias do Fluviário de Mora engloba uma diversidade de atividades, livres e gratuitas, para todos os visitantes. Decorrem, na sua maioria na Sala de Aula, espaço lúdico-pedagógico do Fluviário de Mora ou ao longo das galerias expositivas. O programa de cada época de férias é publicado no site e nas redes sociais do Fluviário de Mora.

Outras informações: Agendamento: Sem marcação prévia | Sujeito à reserva do espaço onde decorrem

FLUVIÁRIO DE MORA

4. Águas Transparentes para umas Férias Diferentes

Férias de Natal
“Rio de Natal: onde a Magia é um Manancial”
Dezembro 2026. Fique atento às nossas redes socais e site.

Férias de Carnaval
“Peixes Brincalhões”
Fevereiro de 2027. Fique atento às nossas redes sociais e site.

Férias da Páscoa
“Escamas e Orelhas: da Toca à Ribeira”
Março de 2027. Fique atento às nossas redes sociais e site.

Férias de Verão
“Neste Verão, no Fluviário de Mora Boas Aventuras Virão”
Agosto a Setembro de 2027. Fique atento às nossas redes sociais e site.

5. No Fluviário de Mora também se Comemora

Destinatários: Todos os visitantes do Fluviário de Mora

Este é o programa de atividades de comemoração de algumas efemérides no Fluviário de Mora. Desde o Halloween até outras datas especiais, serão muitas e diversas as atividades temáticas a assinalar e celebrar destes dias comemorativos. Decorrem, na sua maioria na Sala de Aula e são publicadas no site e nas redes sociais do Fluviário de Mora.

Outras informações: Agendamento: Sem marcação prévia | Sujeito à reserva do espaço onde decorrem

6. Materiais didáticos

O Fluviário de Mora disponibiliza no seu site www.fluviariomora.pt algumas sugestões de atividades, conteúdos e materiais didáticos para que possam ser trabalhados em contexto escolar, numa vertente de conhecimento sobre a natureza e sobre o mundo e, também atividades de carácter lúdico. Conheça-os e interaja com os mesmos tanto em contexto dentro de aulas como fora de aulas.

7. Numa Visita ao Fluviário de Mora

- Planeie a visita do seu grupo connosco;
- Realize e confirme a marcação prévia do seu programa de atividades pretendido - visitas e sessões;
- Contacte-nos para mais informações sobre agendamento, horário, preços, condições especiais para grupos e disponibilidade;
- Procure cumprir o horário;
- Após 60 minutos de atraso, o programa de atividades que escolheu poderá ficar condicionado a outros agendamentos e disponibilidade.

Fluviário de Mora
Parque Ecológico do Gameiro
7490-909 Cabeção – Mora
T. 266 448 130

E-mail: geral@fluviariomora.pt

www.fluviariomora.pt

Siga-nos

FLUVIÁRIO DE MORA

MORA
MUNICÍPIO