

Aquário Vasco da Gama



O Aquário Vasco da Gama exhibe uma mostra alargada dessas riquezas marinhas nacionais em trinta e sete aquários de 600 a 25 000 litros de volume. A importância dedicada à fauna marinha local, é concordante com a tendência dominante na conceção dos modernos Aquários públicos europeus, já que a divulgação dos ecossistemas locais tem por objetivo a educação ambiental e o incentivo do estudo da biologia das espécies que deles fazem parte. É este o contributo mais importante reservado aos atuais Aquários públicos.

Não esquecer:

Levar almoço, lanches para a manhã e a tarde e água.

Roupa e calçado confortável.

Os alunos que enjoam em viagem deverão tomar medicação para o efeito, antes de entrar no autocarro.

O Agrupamento não se responsabiliza pelo material tecnológico transportado pelos alunos.



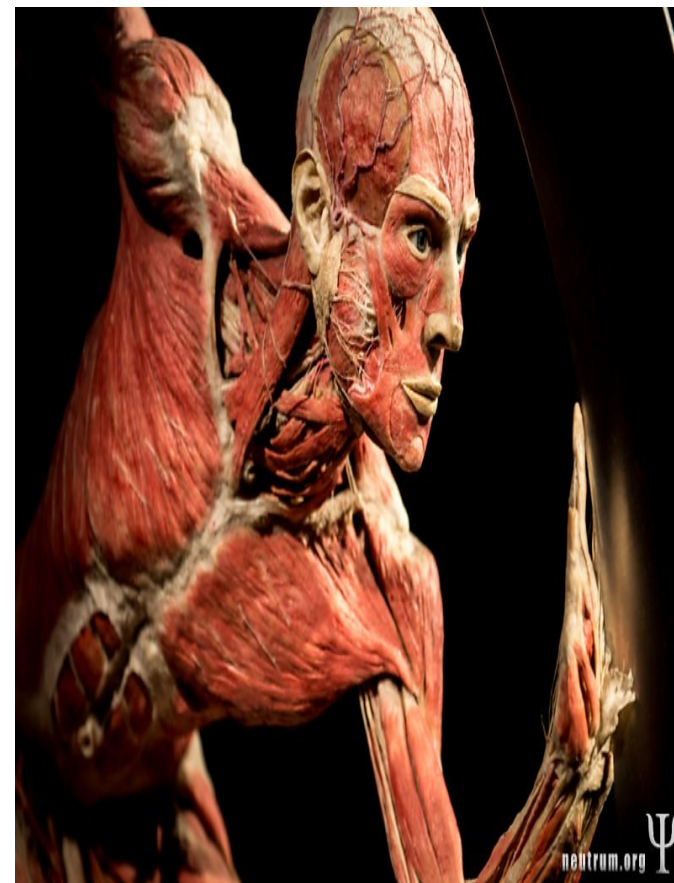
Os professores estão cá para te ajudar e orientar, por isso ouve-os e cumpre as indicações.

No autocarro está sempre sentado e com o cinto de segurança.

Sempre que estejamos num local, torna o teu comportamento exemplar: nãourras, não fales alto, não coloques lixo no chão.

*Escola Básica Vasco da Gama
Câmara Municipal de Sines*

Ciências Naturais do 6.º ano 9 de Outubro 2018

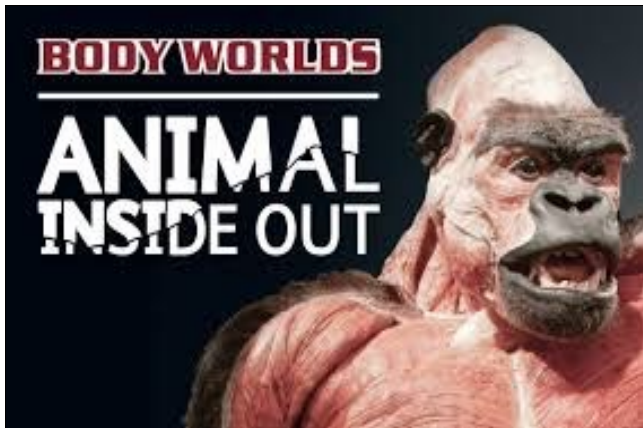


Programa da Visita:

07h30— Saída da Escola Vasco da Gama
10h30— 13h Aquário Vasco da Gama
13h—14h30—Almoço
15h00—17h30—Visita à exposição “Animal inside Out”
17.30—Saída de Lisboa
20.00—chegada a Sines

Animal Inside Out

Dos criadores das famosas exposições BODY WORLDS, que já receberam mais de 45 milhões de visitantes em todo o mundo, chega a Portugal, pela primeira vez, a fascinante exposição **ANIMAL INSIDE OUT**.



Vais embarcar numa exposição maravilhosa que te vai permitir explorar a extraordinária biologia, zoologia e fisiologia das criaturas mais espetaculares do mundo – grandes e pequenas! A exposição **ANIMAL INSIDE OUT** oferece-te a oportunidade única de explorar o que se encontra debaixo da pele de alguns dos animais mais fantásticos, usando as técnicas da plastinação, a incrível ciência inventada pelo criador e anatomista Dr. Gunther von Hagens. Descobre muito mais sobre o funcionamento interno dos animais e vais sair com uma nova visão da incrível beleza dos animais e dos seres humanos.



Com mais de 100 exemplares plastinados, a exposição **ANIMAL INSIDE OUT** revela como é o sistema de vasos sanguíneos, como se articula o sistema muscular e como funcionam os vários órgãos de diferentes animais, comparando-os com os dos humanos. De cabras a girafas, de polvos a tubarões e a avestruzes, vais descobrir a forma e a função de animais exóticos e domésticos. A exposição está dividida em seis áreas correspondentes a sistemas biológicos – locomotor, nervoso, respiratório, cardiovascular, digestivo e urinário/reprodutivo – que proporcionam um olhar profundo sobre os animais de uma perspetiva verdadeiramente única. Os destaques da exposição “**ANIMAL INSIDE OUT**” incluem o mamífero mais alto do mundo, a girafa; a lula gigante, raramente vista; um touro magnífico, com o coração cinco vezes maior que o de um humano; e uma rena, com cascos que se adaptam às mudanças das estações.

Aquário Vasco da Gama

A exposição de exemplares vivos no Aquário Vasco da Gama caracteriza-se pela diversidade, apresentando espécies animais e vegetais pertencentes aos mais variados grupos zoológicos e botânicos, provenientes de ecossistemas de água doce, salgada e salobra, de ambos os Hemisférios. A fauna da costa portuguesa ocupa, no entanto, o lugar de destaque.



Portugal Continental, situado na ponta ocidental da Europa, apresenta uma configuração tal que lhe proporciona cerca de 800Km de costa marítima, banhada pelo Oceano Atlântico. Esta situação geográfica confere-lhe ainda a característica excepcional de reunir, ao longo da costa, espécies típicas da fauna atlântica e da fauna mediterrânica.

Por outro lado, os arquipélagos da Madeira e Açores, de características geográficas bem diferentes das do continente, oferecem uma nova perspetiva da fauna marinha atlântica, já de características subtropicais. A fauna marinha portuguesa é assim extremamente diversificada, constituindo uma das maiores riquezas do país.