

## **Dados Técnicos da Exposição:**

# **“O Caminho da Vida Animal do Mar para a Terra”**

**Projeto e Execução: Daniel Oscar Forcelli**

## PAINÉIS EXPOSITORES (MÓDULOS)

**Quantidade:** 21 (vinte e um) Unidades  
**Dimensões:** 2,44m x 2,05m (cada unidade)  
**Características:** Madeira, alumínio, fibra, vidro, iluminação própria e individual.

### **Classificação:**

#### **Módulo 01. A idade da vida**

- Desenhos e fotos de animais pré-históricos que habitavam os mares na época dos dinossauros. Fósseis, modelagens e textos dando uma idéia de como era a vida no mar em tempos remotos.

#### **Módulo 02. Protozoários (animais unicelulares)**

- Fotos microscópicas e desenhos de animais unicelulares com muitos textos explicativos.

#### **Módulo 03. Filo Porifera (esponjas)**

- Modelagens mostrando os diferentes tipos de estrutura das esponjas, fotos e textos. Várias espécies de esponjas inclusive exemplares da Antártida e do Japão.

#### **Módulo 04. Filo Cnidaria (medusas, corais e anêmonas)**

- Fotos e textos. Medusas, mães d'água, anêmonas e corais preservados e outros expostos em pequenos aquários com solução de álcool 70°.

#### **Módulo 05. Biodiversidade de Octocoralia (corais)**

- Aquário com variedades de corais preservados em solução de álcool 70°. Exemplares de corais de mares de diversas partes do planeta e de grandes profundidades.

#### **Módulo 06. Biodiversidade de Hexacoralia (corais)**

- Grande variedade de corais de diversas profundidades e procedências.

#### **Módulo 07. Filo Arthropoda (crustáceos)**

- Fotos e textos. Aquário com animais preservados em solução de álcool 70°. Vários crustáceos taxidermizados (empalhados) como: tamarutacas, paguros e corruptos.

#### **Módulo 08. Biodiversidade Decapoda (crustáceos)**

- Grande variedade de crustáceos taxidermizados (empalhados) como: caranguejos, siris, camarões e lagostas.

### **Módulo 09. Filos Menores**

- Fotos e textos elucidativos. Animais preservados em aquários com solução de álcool 70°.

### **Módulo 10. Filo Mollusca (animais de corpo mole)**

- Textos e desenhos explicando a evolução dos moluscos marinhos. Fotos, modelagens, alguns animais taxidermizados e outros preservados em aquários com solução de álcool 70°.

### **Módulo 11. Biodiversidade Gastropoda (caramujos)**

- Mais de 87 caramujos marinhos de diversas profundidades e procedências, mostrando sua variedade de cores, formas e tamanhos.

### **Módulo 12. Biodiversidade Bivalvia (conchas)**

- Mais de 77 bivalves marinhos de diferentes profundidades e procedências, dando uma idéia de sua grande variação de formas e tamanhos.

### **Módulo 13. Biodiversidade de Outros Moluscos**

- Polvos e uma lula gigante, preservados em aquários com solução de álcool 70°. Animais taxidermizados. Fotos, desenhos e textos explicativos.

### **Módulo 14. Filo Equinodermos (estrela-do-mar, ouriços...)**

- Esquema mostrando a estrutura interna das estrelas-do-mar. Muitos ouriços, pepinos do mar e ofiuros preservados. Fotos e textos elucidativos.

### **Módulo 15. Biodiversidade de Asteroidea**

- Grande variedade de espécies de estrelas-do-mar, suas variações de cores e formas, esquema demonstrando sua capacidade de auto regeneração.

### **Módulo 16. Diorama de Praia Areno Rochosa**

- Variedade de conchas, crustáceos, peixes e outros animais expostos num ambiente de praia e rochas, mostrando esses animais em seu habitat natural.

### **Módulo 17. Protocordados**

- Animais preservados em aquários com solução de álcool 70°, fotos e textos explicativos.

### **Módulo 18. Filo Chordata (peixes)**

- Peixes como o esturjão (das suas ovas provém o caviar) taxidermizados, uma mandíbula de tubarão, fotos e textos.

### **Módulo 19. Biodiversidade de Peixes**

- Mais de 47 espécies de peixes marinhos taxidermizados, identificados pelo seu nome popular e científico, alguns aquários com peixes de grandes profundidades, inclusive abissais, dando uma idéia da variedade de tamanhos e formas.

### **Módulo 20. O Celacanto e os Anfíbios**

- Modelagem em tamanho natural do "fóssil vivo – Celacanto", peixe de características únicas, que é considerado pela ciência o elo de ligação entre os peixes e os anfíbios. Outras modelagens, fotos, textos e animais preservados em solução de álcool 70°.

### **Painel Expositor Diorama Recife de Corais**

**Dimensão:** 2,00m x 1,70m x 0,60m

**Características:** Madeira, alumínio, vidro, iluminação própria e individual.

### **Diorama Recife de Corais**

- Mais de 60 espécies de animais diferentes. Variedade de corais, um exemplar de Tridacna gigas, bivalve originário das Filipinas com mais de 90Kg, peixes taxidermizados, diversos crustáceos, formando um ambiente representando o fundo do mar.

## PAINÉIS EXPOSITORES COM FOTOS

**Quantidade:** 05 (cinco) Unidades

**Dimensões:** **01** 1,65m x 2,05m

**02** 1,58m x 2,05m

**03** 2,03m x 2,05m

**04** 1,65m x 2,10m

**05** 1,65m x 2,05m

**Características:** Madeira, alumínio, acrílico, iluminação própria e individual. Fotos digitalizadas translúcidas.

### **Fotos Exibidas:**

01. Recife de corais e peixes com texto

02. Medusa Gigante

03. Recife de corais e peixes

04. Estrela-do-mar

05. Perereca da mata

### **Tamanho da Foto:**

1,27m x 1,27m

1,27m x 1,27m

1,83m x 1,27m

1,27m x 1,27m

1,27m x 1,27m

## AQUÁRIOS MARINHOS

**Quantidade:** 03 (três) Unidades  
**Dimensões:** 1,20m x 0,50m x 0,40m  
**Características:** Apoiados em armários de Madeira. Vidro.  
Iluminação própria e individual.

Em levantamento efetuado para a totalização de itens expostos, chegamos aos seguintes números:

<b>Discriminação</b>	<b>Total de Itens</b>
Fotos	126
Animais Taxidermizados	739
Animais em Álcool	63
Textos	224
Modelagens	19
Fósseis	7
Desenhos	206
<b>Total Geral</b>	<b>1384</b>