

Vida no Reino animal

INTRODUÇÃO DA VIDA NO REINO ANIMAL

O reino animal é incrivelmente de diversos tipos, de espécies que são tipo variados em forma, tamanho, cor e também evoluíram através de milhões de anos para se adaptar a diversos ambientes.

Desde dos menores insetos até os maiores mamíferos, cada ser vivo equilíbrio do ecossistema.

A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES NO REINO ANIMAL

O REINO ANIMAL ELE ABRIGA MILHARES DE ESPÉCIES, DESDE MICRORGANISMO ATÉ OS MAIORES ANIMAIS DO PLANETA, CADA UM COM SUAS CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DESDE MAMÍFEROS IMPONENTES, COMO ELEFANTES, BALEIA, ATÉ PEQUENOS INSETOS E ARACNÍDEOS A , DIVERSIDADE ANIMAL É VERDADEIRAMENTE IMPRESSIONANTE ESSAS RIQUEZAS DE ESPÉCIES É RESULTADO DE MILHÕES DE ANOS DE EVOLUÇÃO, COM ADAPTAÇÃO ÚNICAS A DIFERENTES AMBIENTE E NICHOS ECOLÓGICOS .

ALGUMAS ANIMAIS EVOLUÍRAM FASCINANTES ADAPTAÇÕES PARA SOBREVIVER E PROSPERAR EM SEUS AMBIENTES. DESDE AS ASSAS DOS PÁSSAROS ATÉ AS PRESAS DOS PREDADORES, CADA CARACTERÍSTICAS FÍSICA E COMPORTAMENTAL REPRESENTA UMA SOLUÇÃO EVOLUTIVA PARA UM DESAFIO AMBIENTAIS.

COMPORTAMENTO DESSES ANIMAIS

OS ANIMAIS APRESENTAM UMA AMPLA GAMA DE COMPORTAMENTO COMPLEXOS, DESDE A CAÇA E A DEFESA DO TERRITÓRIO ATÉ A COMUNICAÇÃO E OS CUIDADOS. ESSES COMPORTAMENTOS SÃO ADAPTAÇÕES EVOLUTIVAS QUE GARANTEM A SOBREVIVÊNCIA E PERPETUAÇÃO DESSES ANIMAIS. ALGUNS COMPORTAMENTOS MARCANTES INCLUEM A DANÇA DAS ABELHAS PARA COMUNICAR A LOCALIZAÇÃO DE FLORES, A EXIBIÇÃO DE PLUMAGEM DOS PÁSSAROS DURANTE O ACASALAMENTOS E A ESTRATÉGIA DE CAÇA EM GRUPOS.

RELAÇÕES AS INTERAÇÕES ENTRE PREDADORES E PRESSA SÃO FUNDAMENTAIS NO EQUILÍBRIO NO ECOSSISTEMAS , MOLDANDO A ESTRUTURA E A DINÂMICA DAS COMUNIDADES . A COMPETIÇÃO POR RECURSOS LIMITADOS LEVA Á DIFERENCIAÇÃO DE NICHOS, PERMITINDO A COEXISTÊNCIA DE MÚLTIPLAS ESPÉCIES EM UM MESMO AMBIENTE.

CICLOS DE VIDA DESSES ANIMAIS

1. NASCIMENTO

O INÍCIO DA VIDA DE UM ORGANISMO.

2. CRESCIMENTO

DESENVOLVIMENTO FÍSICO E MATURAÇÃO.

3. REPRODUÇÃO

PERPETUAÇÃO DA ESPÉCIE.

4. MATURIDADE

QUANDO ATINGEM A MATURIDADE SEXUAL,
OS ANIMAIS PODE SE REPRODUZIR E GERAR
NOVOS INDIVÍDUOS.

5. MORTE

TODOS OS ANIMAIS CHEGAM AO FINAL DA VIDA.

Reprodução do Reino Animal No reino animal dos vertebrados a reprodução pode ocorrer de forma sexuada, com o encontro do gameta masculino (espermatozoide) com o gameta feminino (óvulo) para formar um zigoto. Em animais hermafroditas a reprodução se dá pela autofecundação. Os invertebrados também se reproduzem de forma sexuada, ou seja, uma célula ou mais se solta do corpo do animal e se desenvolve, formando um novo ser vivo. Em algumas espécies a reprodução acontece de forma assexuada como é o caso das esponjas e anêmonas.

curiosidades sobre animais

Ursos polares não emitem calor detectável

Um atum pode nadar até 64 quilômetros em um só dia.

Alguns anfíbios saltam distâncias que correspondem a 100 vezes o seu tamanho.

Ratos também sentem cócegas.

Escorpiões brilham no escuro sob raios ultravioletas de uma luz negra.

Todos os mamíferos são capazes de saltar, menos os elefantes.

OS ANIMAIS SÃO CLASSIFICADOS EM DIFERENTES GRUPOS, DE ACORDO COM SUAS CARACTERÍSTICA MORFOLÓGICAS FISIOLÓGICAS E EVOLUTIVAS. A CLASSIFICAÇÃO TRADICIONAL DIVIDE OS ANIMAIS EM DOIS GRANDES GRUPOS: **VERTEBRADOS,**
INVERTEBRADOS.

A REPRODUÇÃO É UM PROCESSO FUNDAMENTAL PARA A PERPETUAÇÃO DAS ESPÉCIES ANIMAIS. EXISTEM DIFERENTES MODOS DE REPRODUÇÃO, COMO A REPRODUÇÃO SEXUADA, QUE ENVOLVE A FUSÃO DE GAMETAS MASCULINAS E FEMININAS, E A REPRODUÇÃO ASSEXUADAS, QUE OCORRE SEM A PARTICIPAÇÃO DE CÉLULAS SEXUAIS.

OS ANIMAIS DESEMPENHA PAPÉIS FUNDAMENTAIS NO EQUILÍBRIO E NA MANUTENÇÃO DOS ECOSSISTEMAS, ELES ATUAM COMO CONSUMIDORES, DECOMPOSITORES E POLINIZADORES, CONTRIBUINDO PARA A RECICLAGEM DE NUTRIENTES, A DISPERSÃO DE SEMENTES E REGULAÇÃO DAS POPULAÇÃO DE OUTRAS ESPÉCIES.

ALÉM DISSO, OS ANIMAIS SÃO IMPORTANTES PARA OS SERES HUMANOS, FORNECENDO ALIMENTOS, MATERIAS - PRIMAS, MEDICAMENTOS TAMBÉM POSSUEM VALOR CULTURAL, RECREATIVO E ESTÉTICO , SENDO OBJETOS DE ADMIRAÇÃO E FASCÍNIO POR PARTE DAS PESSOAS,

PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS REINOS ANIMAIS

PROTEGER A BIODIVERSIDADES DE CADA REINO É CRUCIAL PARA MANTER O EQUILÍBRIO DOS ECOSSISTEMAS E GARANTIR A SOBREVIVÊNCIA DE ESPÉCIES AMEAÇADAS.