## Anexo I

## Ficha de conceitos

## Jogo do Saber – Evolução

<u>S</u>

- 1. **Descendente**: São os seres provenientes do mesmo progenitor.
- Ambiente terrestre: Porção de terra habitadas por um conjunto de seres vivos.
- Dinossauros: Animais que viveram na Terra há cerca de 233 milhões de anos e que atualmente estão extintos.
- **4. Ambiente aquático**: Porção de águas (doce/salgada) habitadas por um conjunto de seres vivos.
- 5. Corpo hidrodinâmico: Formato do corpo que favorece a natação.
- **6. Evolução**: Processo no qual ocorrem mudanças nos seres vivos ao longo do tempo.
- Grupo ancestral: Conjunto de indivíduos que surgiram de um ancestral comum.
- **8. Linha do tempo:** Marcação dos principais fatos e acontecimentos mostrados em uma sequência linear.
- **9. Fóssil:** Restos ou vestígios de animais e vegetais preservados em rochas.
- **10. Linhagem:** Série das gerações de alguém (antepassados ou descendentes).
- **11. Parentesco evolutivo:** Quando duas espécies descendem de ancestrais comuns mais próximos.
- **12. Período Terciário:** Intervalo de tempo geológico compreendido entre 66,4 e 1,6 milhão de anos atrás.

<u>A</u>

- **13. Seleção natural**: Processo no qual os organismos mais adaptados ao ambiente têm maior probabilidade de sobreviver e reproduzir.
- **14. Adaptação:** Características hereditárias que aumentam as chances de sobrevivência e reprodução.
- **15. Variabilidade genética:** Diversidade de alelos e genes em uma população, o que favorece a seleção natural.

- **16. Wallace:** Apoiador das ideias de Darwin sobre seleção natural.
- 17. "A origem das espécies": Obra produzida por Charles Darwin.
- **18. Tentilhões:** Espécies de pássaros frequentemente associados a teoria da seleção natural.
- 19. Ilha Galápagos: Conjunto de ilhas vulcânicas visitadas por Darwin.
- 20. Coleção: Conjunto de objetos.
- **21. Descendentes:** Seres provenientes dos progenitores (pais).
- 22. Migração: Deslocamento de espécies de um lugar para o outro.
- 23. Charles Darwin: Criador da teoria da seleção natural.
- **24. Seleção artificial:** Ação humana intencional para a seleção de características desejadas em outros organismos.

В

- **25. Herança dos caracteres adquiridos**: Características adquiridas durante a vida repassadas para as gerações futuras.
- **26. Lamarck**: Naturalista francês responsável pelas primeiras teorias sobre a evolução dos seres vivos.
- **27. Lamarckismo:** Teoria evolucionista composta pela lei do uso e desuso e da herança dos caracteres adquiridos.
- **28. Lei do uso e desuso:** Uso de determinadas partes do corpo do organismo faz com que elas se desenvolvam, e o desuso faz com que se atrofiem.
- **29. Meio ambiente**: Conjunto de elementos biológicos (flora e fauna), físicos e químicos organizados em diferentes ecossistemas naturais e sociais.
- 30. Naturalista: Indivíduo que estuda as Ciências naturais.
- **31. Imutabilidade:** Termo que diz que os seres não sofrem mutação ao longo do tempo.
- **32. Hereditariedade**: Fenômeno biológico de transmissão das características, feita de pais para filhos.
- **33. DNA:** Molécula que contém todas as informações genéticas de um indivíduo.
- **34. Mutação:** É uma alteração que surge no material genético dos organismos
- 35. Herança genética: é o processo de transmissão de características

biológicas dos pais para os filhos por meio dos genes.

36. Geração: Filhotes ou prole nascidos ao longo dos anos.

E

- **37. Especiação**: Processo que leva ao surgimento de uma nova espécie.
- **38. Espécie**: Grupo de organismos capazes de se reproduzir e originar descendentes férteis.
- **39. Isolamento reprodutivo**: Populações são impedidas de se cruzarem ou de gerarem descendentes férteis.
- **40. Fluxo gênico**: Qualquer movimento de genes de uma população para a outra.
- **41. Isolamento geográfico**: Separação de uma população por uma barreira geográfica.
- **42. Variabilidade genética:** É a diversidade de alelos presentes nos indivíduos de uma espécie.
- **43. Mimetismo**: Habilidade que alguns seres vivos têm de imitar outras espécies.
- **44. Cladograma**: Representações em forma de árvores, de acordo com as relações de parentesco.
- **45. População**: Conjunto de indivíduos de uma mesma espécie.
- **46. Híbrido**: Cruzamento genético entre duas espécies animais ou vegetais distintas.
- **47. Migração**: Movimentos de indivíduos entre um lugar e outro.
- 48. Subespécie: Consiste na subdivisão de uma espécie.

R

- 49. Ramos: Braços do cladograma.
- **50. Lineu:** Autor da proposta de um sistema de classificação dos seres vivos.
- **51. Categorias taxonômicas:** Categorias de classificação dos seres vivos, do mais geral para o mais específico.
- **52. Nome científico:** Nome oficial da espécie; é identificado em qualquer lugar do mundo.
- **53. Reino:** Maior das categorias, constituída por um conjunto de filos.
- 54. Gênero: constituído por um conjunto de espécies.
- 55. Classificação binomial: Combinação binária, que consiste do

nome do gênero seguido do epíteto específico, ambos em itálico.

- **56. Táxon:** Grupo de indivíduos que possuem característica semelhantes que possibilitam sua classificação.
- **57. Fixismo:** Teoria da imutabilidade das espécies.
- 58. Filo: Constituído pelo conjunto de classes.
- **59. Taxonomia:** Ciência que nomeia e classifica os organismos.
- 60. Ordem: Constituído pelo conjunto de famílias.

S	A	В	E	R
Linhagem	Adaptação	Mutação	Isolamento Reproduti vo	Nome científico
Ambiente Aquático	Wallace	Meio Ambiente	Mimetismo	Categorias taxonômicas
Grupo Ancestral	Coleção	Lamarck	Cladogra ma	Filo
Parentesco Evolutivo	Seleção Natural	Imutabil idade	Variabilida de Genética	Taxonomia
Dinossau ros	Tentilhões	Naturalista	Híbrido	Classificação Binominal

S	Α	В	E	R
Período Terciário	Ilha Galápagos	Lamarck ismo	Migração	Nome Científico
Linha do Tempo	Wallace	Naturalista	Isolamento Geográfico	Filo
Fóssil	"A origem das espécies"	DNA	Mimetismo	Taxonomia
Ambiente Terrestre	Adaptação	Lamarck	Espécie	Lineu
Grupo Ancestral	Charles Darwin	Herança dos caracteres adquiridos	Fluxo Gênico	Fixismo

S	A	В	E	R
Fóssil	Coleção	Lamarck ismo	Isolamento Geográfic o	Gênero
Período Terciário	Wallace	DNA	Híbrido	Classificação Binominal
Parentesco Evolutivo	Tentilhões	Imutabili dade	Migração	Fixismo
Dinossau ros	Ilha Galápagos	Mutação	Especiaç ão	Reino
Ambiente Terrestre	Descendente s	Herança dos caracteres adquiridos	Isolamento Reproduti vo	Categorias taxonômicas

S	A	В	E	R
Parentesco evolutivo	Coleção	Lamarckismo	Isolamento Reprodutivo	Taxonomia
Corpo hidrodinâ mico	Wallace	Geração	Variabilidade genética	Classificação binominal
Descendent e	Variabilida de genética	Meio ambiente	Especiaç ão	Táxon
Ambiente terrestre	Charles darwin	Lei do uso e desuso	Mimetismo	Categorias taxonômicas
Período terciário	Adaptação	Hereditariedad e	Híbrido	Filo

S	A	В	E	R
Período Terciário	Variabilida de Genética	Imutabil idade	Variabilida de Genética	Filo
Ambiente Terrestre	"A origem das espécies"	Hereditar iedade	Especiaç ão	Taxonomia
Dinossau ros	Migração	Herança dos caracteres adquiridos	Híbrido	Reino
Descend ente	Charles Darwin	DNA	População	Fixismo
Ambiente Aquático	Seleção Natural	Lamarck ismo	Isolamento Reproduti vo	Categorias taxonômic as

S	Α	В	E	R
Grupo ancestral	Wallace	Mutação	Migração	Lineu
Ambiente aquático	Migração	Uso e desuso	Isolamento geográfico	Nome científico
Dinossauro	Seleção artificial	Lamarck ismo	Isolamento Reprodutivo	Gênero
Parentesco evolutivo	Galápagos	Herança dos Caracteres adquiridos	Fluxo gênico	Ramos
Linha do tempo	Coleção	Meio ambiente	População	Ordem

S	A	В	E	R
Período Terciário	Charles Darwin	Meio Ambiente	Isolamento Geográfic o	Categorias taxonômicas
Descend ente	"A origem das espécies"	DNA	Híbrido	Nome Científico
Linhagem	Wallace	Herança Genética	Fluxo Gênico	Ramos
Corpo Hidrodinâ mico	Tentilhões	Imutabil idade	Mimetismo	Ordem
Grupo Ancestral	Seleção Artificial	Lamarck	Isolamento Reproduti vo	Reino

S	A	В	E	R
Ambiente Terrestre	Variabilida de Genética	Lei do uso e desuso	Isolamento Geográfico	Ordem
Parentesco Evolutivo	"A origem das espécies"	Naturalista	Isolamento Reproduti vo	Reino
Linha do Tempo	Ilha Galápagos	Lamarck	Cladogra ma	Lineu
Descend ente	Coleção	Hereditar iedade	Espécie	Ramos
Grupo Ancestral	Wallace	Herança Genética	Subespé cie	Classificaç ão Binominal

	_			
S	Α	В	E	R
Dinossau ros	Migração	Imutabil idade	Migração	Fixismo
Ambiente Aquático	Adaptação	Naturalista	Mimetismo	Nome Científico
Parentesco Evolutivo	Coleção	Mutação	Isolamento Reproduti vo	Lineu
Período Terciário	Charles Darwin	Herança Genética	Espécie	Filo
Ambiente Terrestre	Wallace	Herança dos caracteres adquiridos	População	Taxonomia

S	A	В	E	R
Linha do Tempo	Tentilhões	DNA	Migração	Reino
Ambiente Terrestre	Seleção Natural	Geração	População	Nome Científico
Fóssil	Coleção	Lei do uso e desuso	Variabilida de Genética	Ordem
Dinossau ros	Seleção Artificial	Imutabil idade	Subespé cie	Taxonomia
Evolução	Descendent es	Mutação	Isolamento Reprodutivo	Gênero

S	A	В	E	R
Evolução	Tentilhões	Hereditar iedade	Migração	Lineu
Ambiente Aquático	Charles Darwin	Mutação	Especiação	Fixismo
Fóssil	Ilha Galápagos	Herança Genética	Híbrido	Classificaç ão Binominal
Parentesco Evolutivo	Seleção Artificial	Lamarck ismo	Subespé cie	Nome Científico
Linhagem	Descend entes	Lei do uso e desuso	Espécie	Ordem

S	A	В	E	R
Ambiente Terrestre	Adaptação	Naturalista	População	Classificaç ão Binominal
Linhagem	Descend entes	Lamarck ismo	Híbrido	Lineu
Descend ente	Coleção	DNA	Variabilida de Genética	Taxonomia
Período Terciário	Seleção Natural	Geração	Especiaç ão	Ordem
Evolução	Charles Darwin	Lei do uso e desuso	Migração	Ramos

S	A	В	E	R
Ambiente Terrestre	Adaptação	Mutação	Híbrido	Taxonomia
Evolução	Charles Darwin	DNA	Isolamento Geográfic o	Ordem
Grupo Ancestral	Tentilhões	Lamarck	Subespé cie	Gênero
Período Terciário	Seleção Artificial	Meio Ambiente	Especiaç ão	Reino
Dinossau ros	Seleção Natural	Lamarck ismo	Variabilida de Genética	Filo

S	A	В	E	R
Corpo Hidrodinâ mico	"A origem das espécies"	Herança Genética	População	Fixismo
Evolução	Seleção Natural	Geração	Isolamento Geográfico	Taxonomia
Linha do Tempo	Tentilhões	Hereditar iedade	Híbrido	Lineu
Ambiente Aquático	Charles Darwin	Imutabil idade	Fluxo Gênico	Ordem
Linhagem	Descend entes	DNA	Mimetismo	Filo

S	A	В	E	R
Evolução	Adaptação	DNA	Especiaç ão	Categoria s taxonômic as
Descend ente	Charles Darwin	Herança dos caracteres adquiridos	Isolament o Reproduti vo	Reino
Período Terciário	"A origem das espécies"	Imutabil idade	Mimetismo	Filo
Dinossau ros	Wallace	Hereditar iedade	Variabilida de Genética	Ramos
Fóssil	Variabilida de Genética	Meio Ambiente	Migração	Lineu

S	A	В	E	R
Grupo Ancestral	Ilhas Galápagos	Lamarck ismo	Especiaç ão	Ramos
Corpo Hidrodinâ mico	Coleção	Lamarck	Cladogra ma	Classificaç ão Binominal
Período Terciário	Wallace	Lei do uso e desuso	Variabilida de Genética	Táxon
Linhagem	Seleção Artificial	Herança Genética	Híbrido	Filo
Descend ente	Variabilida de Genética	Meio Ambiente	Isolamento Reproduti vo	Fixismo

	_	_	_	
S	A	В	E	R
Ambiente Aquático	Coleção	Meio Ambiente	Isolament o Reproduti vo	Filo
Linhagem	Charles Darwin	DNA	Espécie	Nome Científico
Período Terciário	Migração	Mutação	Subespé cie	Taxonomia
Linha do Tempo	Variabilida de Genética	Imutabil idade	Migração	Lineu
Ambiente Terrestre	Wallace	Lamarck	Híbrido	Reino

S	A	В	E	R
Grupo Ancestral	Wallace	DNA	Subespé cie	Ordem
Período Terciário	Ilha Galápagos	Lamarck	Isolament o Reproduti vo	Nome Científico
Ambiente Terrestre	Migração	Imutabil idade	Variabilida de Genética	Categoria s taxonômic as
Evolução	Seleção Artificial	Lei do uso e desuso	Isolamento Geográfic o	Filo
Parentesco Evolutivo	Descend entes	Geração	Espécie	Reino

S	A	В	E	R
Fóssil	Ilhas Galápagos	Lamarck	Subespé cie	Táxon
Descend ente	Adaptação	Hereditar iedade	Migração	Classificaç ão Binominal
Linhagem	Seleção Natural	Naturalista	Híbrido	Gênero
Grupo Ancestral	Migração	Herança dos caracteres adquiridos	Cladogra ma	Nome Científico
Dinossau ros	Coleção	Geração	Mimetismo	Taxonomia

S	A	В	E	R
Parentesco Evolutivo	"A origem das espécies"	Lamarck	Fluxo Gênico	Gênero
Ambiente Terrestre	Coleção	Herança dos caracteres adquiridos	Variabilida de Genética	Categorias taxonômic as
Ambiente Aquático	Charles Darwin	Lei do uso e desuso	Isolament o Reproduti vo	Táxon
Linha do Tempo	Ilha Galápagos	Lamarck ismo	Subespéci e	Ramos
Fóssil	Tentilhões	Herança Genética	Especiaç ão	Nome Científico

S	Α	В	E	R
Período Terciário	Adaptação	DNA	População	Táxon
Parentesco Evolutivo	Seleção Natural	Herança Genética	Especiaç ão	Categoria s taxonômic as
Ambiente Aquático	Seleção Artificial	Hereditaried ade	Variabilida de Genética	Filo
Grupo Ancestral	Migração	Meio Ambiente	Subespé cie	Ramos
Ambiente Terrestre	Coleção	Lamarck	Mimetismo	Lineu

S	A	В	E	R
Parentesco Evolutivo	Variabilida de Genética	Mutação	População	Fixismo
Evolução	Charles Darwin	Imutabil idade	Isolamento Geográfic o	Ramos
Ambiente Aquático	Wallace	Hereditar iedade	Migração	Taxonomia
Dinossau ros	Migração	Geração	Subespé cie	Lineu
Fóssil	Coleção	Meio Ambiente	Espécie	Táxon

S	A	В	E	R
Período Terciário	Tentilhões	Meio Ambiente	Híbrido	Ordem
Evolução	Migração	DNA	Especiaç ão	Nome Científico
Ambiente Terrestre	Seleção Natural	Lamarck	População	Filo
Descend ente	"A origem das espécies"	Geração	Cladogra ma	Categoria s taxonômic as
Fóssil	Coleção	Lamarck ismo	Mimetismo	Ramos

S	A	В	E	R
Grupo Ancestral	Ilhas Galápagos	DNA	Cladogra ma	Nome Científico
Linha do Tempo	Wallace	Lamarck	Híbrido	Taxonomia
Ambiente Terrestre	Adaptação	Mutação	Isolament o Reproduti vo	Filo
Período Terciário	Seleção Artificial	Geração	Espécie	Ordem
Ambiente Aquático	Variabilida de Genética	Lei do uso e desuso	Isolamento Geográfico	Lineu

S	Α	В	E	R
Descend ente	Variabilida de Genética	Lei do uso e desuso	População	Ramos
Ambiente Terrestre	Migração	Herança Genética	Fluxo Gênico	Lineu
Evolução	Adaptação	Mutação	Migração	Categorias taxonômic as
Grupo Ancestral	Charles Darwin	Hereditar iedade	Mimetismo	Fixismo
Fóssil	"A origem das espécies"	Imutabil idade	Espécie	Reino

S	A	В	E	R
Linha do Tempo	Adaptação	Meio Ambiente	Isolament o Reproduti vo	Gênero
Linhagem	Coleção	Lei do uso e desuso	Especiaç ão	Classificaç ão Binominal
Fóssil	Wallace	Hereditar iedade	Migração	Lineu
Período Terciário	Variabilida de Genética	Lamarck	Subespé cie	Reino
Corpo Hidrodinâ mico	Seleção Natural	Naturalista	Cladogra ma	Taxonomia

S	A	В	E	R
Ambiente Aquático	Charles Darwin	Imutabil idade	Cladogra ma	Reino
Período Terciário	Tentilhões	Lamarck	Fluxo Gênico	Classificaç ão Binominal
Evolução	"A origem das espécies"	Geração	Variabilida de Genética	Fixismo
Corpo Hidrodinâ mico	Ilha Galápagos	Hereditar iedade	Isolament o Reproduti vo	Lineu
Linhagem	Variabilida de Genética	Meio Ambiente	Isolamento Geográfic o	Filo

S	A	В	E	R
Grupo Ancestral	Seleção Artificial	Hereditar iedade	Híbrido	Nome Científico
Linha do Tempo	Charles Darwin	DNA	Cladogra ma	Gênero
Parentesco Evolutivo	Wallace	Herança dos caracteres adquiridos	Mimetismo	Taxonomia
Período Terciário	Coleção	Herança Genética	Isolamento Reproduti vo	Classificaç ão Binominal
Descend ente	Variabilida de Genética	Lei do uso e desuso	Migração	Lineu

S	A	В	E	R
Ambiente Terrestre	Seleção Artificial	DNA	Especiaç ão	Gênero
Período Terciário	Charles Darwin	Lei do uso e desuso	Híbrido	Ordem
Linha do Tempo	Descend entes	Herança dos caracteres adquiridos	Mimetismo	Nome Científico
Ambiente Aquático	Variabilida de Genética	Mutação	Isolamento Geográfic o	Filo
Evolução	Tentilhões	Lamarck ismo	Variabilida de Genética	Categoria s taxonômicas

S	A	В	E	R
Fóssil	Meio Ambiente	Mutação	Espécie	Táxon
Parentesco Evolutivo	Variabilida de Genética	DNA	Especiaç ão	Gênero
Período Terciário	Descend entes	Lei do uso e desuso	Mimetismo	Ordem
Evolução	Seleção Artificial	Meio Ambiente	Subespé cie	Ramos
Descend ente	Ilhas Galápagos	Herança dos caracteres adquiridos	Migração	Categorias taxonômic as

S	A	В	E	R
Corpo Hidrodinâ mico	Adaptação	Imutabil idade	Variabilida de Genética	Nome Científico
Grupo Ancestral	Ilha Galápagos	Naturalista	Mimetismo	Classificaç ão Binominal
Linhagem	Descend entes	Meio Ambiente	Espécie	Ramos
Linha do Tempo	Tentilhões	Mutação	População	Táxon
Evolução	Seleção Natural	Lamarck	Cladogra ma	Ordem

S	A	В	E	R
Linhagem	Seleção Artificial	Meio Ambiente	População	Nome Científico
Fóssil	Adaptação	Imutabil idade	Espécie	Fixismo
Parentesco Evolutivo	Descend entes	Lamarck	Híbrido	Taxonomia
Grupo Ancestral	Coleção	Geração	Migração	Categorias taxonômic as
Ambiente Terrestre	Ilha Galápagos	Herança dos caracteres adquiridos	Especiaç ão	Lineu

S	A	В	E	R
Parentesco Evolutivo	Descend entes	DNA	Híbrido	Categoria s taxonômic as
Período Terciário	Ilha Galápagos	Hereditar iedade	População	Nome Científico
Evolução	Seleção Artificial	Mutação	Fluxo Gênico	Ramos
Descend ente	Charles Darwin	Meio Ambiente	Isolament o Reproduti vo	Lineu
Linha do Tempo	Migração	Lamarck ismo	Isolamento Geográfic o	Classificaç ão Binominal

S	A	В	E	R
Linhagem	Tentilhões	Hereditar iedade	Isolamento Geográfic o	Classificaç ão Binominal
Linha do Tempo	Seleção Natural	Mutação	Migração	Taxonomia
Dinossau ros	Ilha Galápagos	Imutabil idade	População	Fixismo
Ambiente Terrestre	Seleção Artificial	DNA	Fluxo Gênico	Nome Científico
Parentesco Evolutivo	Adaptação	Lamarck ismo	Isolamento Reproduti vo	Ramos

S	A	В	E	R
Evolução	Tentilhões	DNA	Especiaç ão	Categoria s taxonômic as
Descend ente	Charles Darwin	Herança dos caracteres adquiridos	Isolament o Reproduti vo	Ordem
Linhagem	"A origem das espécies"	Imutabil idade	Mimetismo	Filo
Dinossau ros	Wallace	Hereditar iedade	Variabilida de Genética	Ramos
Fóssil	Variabilida de Genética	Meio Ambiente	Migração	Lineu

S	A	В	E	R
Grupo Ancestral	Ilhas Galápagos	Lamarck ismo	Especiaç ão	Ramos
Corpo Hidrodinâ mico	Adaptação	Lamarck	Cladogra ma	Classificaç ão Binominal
Período Terciário	Wallace	Lei do uso e desuso	Variabilida de Genética	Táxon
Linhagem	Seleção Artificial	Herança Genética	Híbrido	Filo
Descend ente	Tentilhões	Meio Ambiente	Isolamento Reproduti vo	Fixismo

S	A	В	E	R
Ambiente Aquático	Coleção	Meio Ambiente	Isolament o Reproduti vo	Filo
Linhagem	Charles Darwin	Geração	Espécie	Nome Científico
Período Terciário	Tentilhões	Mutação	Subespécie	Taxonomia
Linha do Tempo	Variabilida de Genética	DNA	Migração	Lineu
Ambiente Terrestre	Adaptação	Lamarck	Híbrido	Reino

S	A	В	E	R
Grupo Ancestral	Wallace	Herança Genética	Subespé cie	Ordem
Linhagem	Ilha Galápagos	Lamarck	Isolament o Reproduti vo	Nome Científico
Ambiente Terrestre	Tentilhões	Imutabil idade	Variabilida de Genética	Categoria s taxonômic as
Evolução	Seleção Artificial	Lei do uso e desuso	Isolamento Geográfic o	Filo
Parentesco Evolutivo	Descend entes	Geração	Espécie	Reino

S	A	В	E	R
Fóssil	Ilhas Galápagos	Lamarck	Subespé cie	Ramos
Descend ente	Adaptação	Hereditar iedade	Migração	Classificaç ão Binominal
Linhagem	Seleção Natural	Naturalista	Híbrido	Ordem
Grupo Ancestral	Migração	Herança dos caracteres adquiridos	Cladogra ma	Nome Científico
Dinossau ros	Coleção	Lamarcki smo	Mimetismo	Taxonomia

S	A	В	E	R
Parentesco Evolutivo	"A origem das espécies"	Lamarck	Fluxo Gênico	Ordem
Ambiente Terrestre	Coleção	Herança dos caracteres adquiridos	Variabilida de Genética	Categorias taxonómic as
Ambiente Aquático	Charles Darwin	Lei do uso e desuso	Isolament o Reproduti vo	Reino
Linha do Tempo	Ilha Galápagos	Lamarck ismo	Isolamento Geográfico	Ramos
Fóssil	Tentilhões	Herança Genética	Especiação	Nome Científico

S	A	В	E	R
Período Terciário	Adaptação	DNA	População	Classificaç ão Binominal
Parentesco Evolutivo	Seleção Natural	Herança Genética	Especiaç ão	Categoria s taxonômicas
Ambiente Aquático	Seleção Artificial	Hereditar iedade	Variabilida de Genética	Filo
Grupo Ancestral	Migração	Meio Ambiente	Subespécie	Ramos
Ambiente Terrestre	Coleção	Lamarck	Mimetismo	Ordem

S	A	В	E	R
Parentesco Evolutivo	Variabilida de Genética	Mutação	População	Fixismo
Evolução	Charles Darwin	Imutabil idade	Isolamento Geográfic o	Ramos
Ambiente Aquático	Wallace	Hereditar iedade	Migração	Ordem
Dinossau ros	Migração	Lamarcki smo	Subespé cie	Lineu
Fóssil	Coleção	Meio Ambiente	Espécie	Categorias taxonômicas

## ANEXO III

S - 1	A - 13	B - 25	E - 37	R - 49
S - 2	A - 14	B - 26	E - 38	R - 50
S - 3	A - 15	B - 27	E - 39	R - 51
S - 4	A - 16	B - 28	E - 40	R - 52
S - 5	A - 17	B - 29	E - 41	R - 53
S - 6	A - 18	B-30	E - 42	R - 54
S - 7	A - 19	B - 31	E - 43	R - 55
S - 8	A - 20	B - 32	E - 44	R - 56
S - 9	A - 21	B - 33	E - 45	R - 57
S - 10	A - 22	B - 34	E - 46	R - 58
S – 11	A - 23	B - 35	E - 47	R - 59
S - 12	A - 24	B - 36	E - 48	R - 60