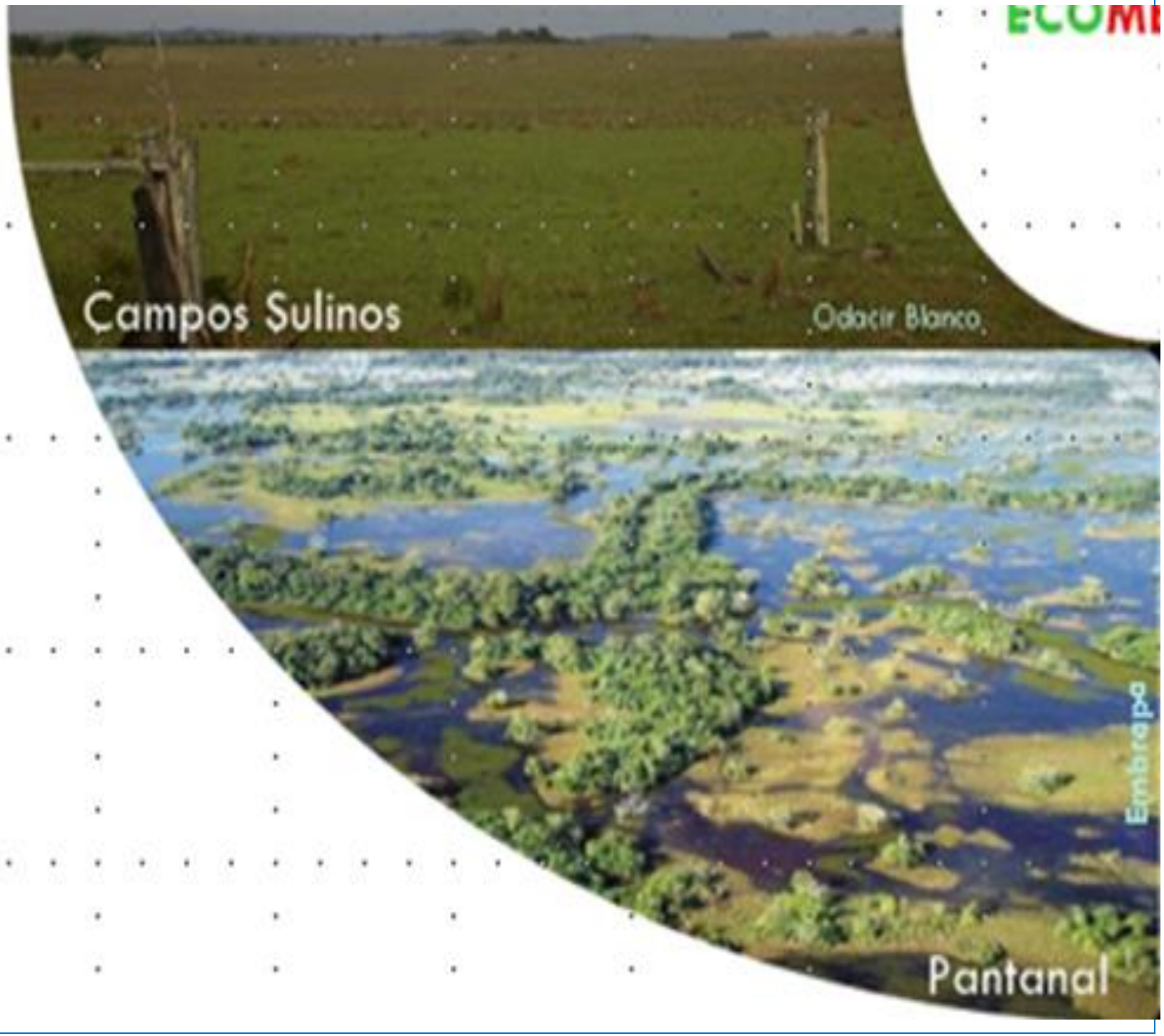
TABULEIRO

TABULEIRO



TABULEIRO



TABULEIRO

LEBio

CARTAS DE ANIMAIS

HERBÍVOROS

Tapiti
(*Sylvilagus brasiliensis*)



Lebre ou coelho brasileiro, o Tapiti é um herbívoro de pequeno porte que forrageia grama e pequenos arbustos. Por ser uma presa menor é predado por caçadores de pequeno e médio porte que sejam bastante ágeis.

4 LEBio 6

Búfalo
(*Bubalus bubalis*)



É um animal herbívoro, de porte avantajado, da classe dos mamíferos, com dieta baseada em gramíneas. Devido ao seu porte e capacidade de defesa só pode ser predado por grandes caçadores.

3 LEBio 10

Preguiça de coleira
(*Bradypus torquatus*)



São mamíferos herbívoros de médio porte que se alimentam de folhas. Podem ser predadas por grandes e médios caçadores, caso eles sejam escaladores.

2 LEBio 7

Capivara
(*Hydrochoerus hydrochaeris*)



São mamíferos herbívoros de grande porte que se alimentam de gramíneas e plantas aquáticas. Podem ser predadas por grandes e médios caçadores.

1 LEBio 8

Paca
(Cuniculus paca)



É uma espécie de roedor de médio porte com dieta à base de frutas, folhas sementes e raízes. Podem ser predadas por médios e grandes caçadores.

8 LEBio 7

Anta
(Taripus terrestris)



É um mamífero herbívoro de grande porte que possui dieta frugívora. Apenas são predados por grandes caçadores.

7 LEBio 8

Preá
(*Caia aperea*)



É um roedor de pequeno porte que se alimentam de ervas, folhas, casca de árvore e sementes, são predados por pequenos caçadores.

6 LEBio 6

Veado Campeiro
(*Ozotoceros bezoarticus*)



É um mamífero do grupo dos cervídeos, de grande porte e dieta baseada em pasto e forrageio de alguns arbustos. Por ser muito ágil apenas alguns grandes caçadores o predam.

5 LEBio 9

LEBio

CARTAS DE ANIMAIS

ONÍVOROS

Teiú
(*Salvator merianae*)



É o maior e mais comum lagarto do Brasil, predador oportunista e generalista que pode comer vegetais, artrópodes e outros pequenos vertebrados. Pode ser predado por caçadores especializados.

14 LEBio 6

Ema
(*Rhea americana americana*)



É a maior ave brasileira, se alimenta de frutas, sementes, folhas, lagartos, cobras, moluscos, etc. Pode ser predada por grandes caçadores.

13 LEBio 7

Raposa-do-campo
(*Lycalopex vetulus*)



É um canídeo nativo do Brasil, que tem como dieta cupins, insetos, frutos, pequenos roedores e serpentes.

12 LEBio 9

Javali
(*Sus scrofa scrofa*)



É um animal da família Suídae, do género Sus que consome uma diversidade de alimentos como: raízes, frutos, sementes, minhocas, insetos e até pequenos mamíferos. É predado por grandes caçadores.

11 LEBio 8

Iguana
(*Iguana iguana*)



São répteis de porte médio que se alimentam de frutas, folhas, ovos, insetos e pequenos vertebrados.

18 LEBio 8

Jabuti
(*Chelonoidis carbonaria*)



São répteis de pequeno porte que se alimentam de frutas, vegetais e proteína de origem animal. Usam sua carapaça para se proteger de ataques, apenas caçadores com mordidas muito fortes podemo predar.

17 LEBio 7

Lobo-guará
(*Chrysocyon brachyurus*)



É um canídeo de porte médio com dieta baseada em quaisquer frutos e pequenos vertebrados.

16 LEBio 8

Jaritataca
(*Cepatus* semistriatus)



É um animal mamífero de pequeno porte que se alimenta de raízes, frutas, serpentes e pequenos vertebrados. Esse animal secreta uma substância de mal cheiro para se defender de predadores.

15 LEBio 6

CARTAS DE ANIMAIS

CARNÍVOROS

Jaguatirica
(*Leopardus pardalis*)



É um mamífero carnívoro de porte médio, da família Felidae que se encontra no topo da cadeia alimentar devido à suas habilidades de caça. Pode predar outros mamíferos, répteis, roedores e aves.

24 LEBio 12

Mão-Pelada
(*Procyon cancrivorus*)



É um mamífero carnívoro de pequeno porte, da família dos procionídeos que se alimenta de diversas pequenas presas como girinos, besouros, cobras, aves, insetos e invertebrados.

23 LEBio 9

Cascavel
(*Crotalus durissus terrificus*)



Serpente peçonhenta de médio à grande porte, chegando até 2m de comprimento. Pode predar pequenos e médios animais e ser predada por alguns caçadores.

22 LEBio 8

Onça Pintada
(*Panthera onca*)



É o maior felino das Américas, um animal predador que está no topo da cadeia alimentar, carnívoro e vertebrado.

21 LEBio 15

Dominha-amazônica
(*Mustela africana*)



É um mamífero raro da ordem dos carnívoros, de pequeno porte, que pertence à família Mustilidae. Sua alimentação é baseada em outros vertebrados de pequeno porte. Pode ser predado por caçadores de médio porte.

28 LEBio 7

Suçuarana
(*Puma concolor*)



É o segundo maior felídeo neotropical, possui várias habilidades de caça, incluindo escalada. Sua alimentação varia de pequenos roedores a grandes mamíferos.

27 LEBio 12

Garça-branca
(*Ardea alba*)



É uma ave de grande porte que utiliza seus voos rasantes para capturar pequenas presas na água e pode consumir pequenos roedores, insetos, aves e répteis. Pode ser predada por caçadores especializados.

26 LEBio 8

Jacaré de Papo Amarelo
(*Caiman latirostris*)



É um réptil crocodiliano de grande porte, que se alimenta de forma variada, incluindo moluscos, aves, outros répteis e mamíferos de médio porte.

25 LEBio 13

LEBio

CARTAS DE ANIMAIS

DETRITIVOROS

Guaiamu
(*Cardisoma guanhumi*)



É um caranguejo da família dos gecarcinídeos que se alimenta de animais mortos, detritos, lodo e outros extratos que conseguem carregar para suas tocas.

34 LEBio 8

Besouro gigante
(*Titanus giganteus*)



É o maior besouro do mundo, vive nas florestas tropicais da América do Sul e se alimenta de vegetação em decomposição. Pode ser predado por alguns caçadores especializados.

33 LEBio 8

Minhoca
(*Glossoscolex giganteus*)



São animais anelídeos da classe Oligoqueta que vivem enterrados, escavando galerias para se proteger e consumir restos vegetais. Pode ser predado por animais de pequeno porte especializados.

32 LEBio 6

Urubu-de-cabeça-preta
(*Coragyps atratus*)



É uma ave de grande porte que se alimenta principalmente de carcaças de animais mortos em diferentes estágios de decomposição

31 LEBio 10

Bicho-de-conta
(*Oniscus asellus*)



São pequenos artrópodes que foram introduzidos nas Américas. Sua dieta é baseada na ingestão de matéria vegetal em decomposição. Pode ser predado por alguns caçadores que consomem insetos.

38 LEBio 6

Barata-gigante
(*Blaberus giganteus*)



É uma das maiores baratas existentes, tem dieta baseada em matéria vegetal e também pode consumir carniça. Pode ser predada por alguns caçadores que consomem insetos.

37 LEBio 7

Tatupeba
(*Euphractus sexcinctus*)



É um animal de pequeno porte que pode consumir carcaças, incluindo restos humanos, por isso o chamam de papa-defunto. Possui bom sistema de defesa contra predadores.

36 LEBio 8

Águia Cinzenta
(*Urubitinga coronata*)



É uma das maiores e mais ameaçadas águias que ocorrem no Brasil. Consome animais atropelados à beira de rodovias, ou carcaças de animais domésticos, como de ovelhas, galinhas, etc.

35 LEBio 9

CARTAS DE ANIMAIS

Quati
(*Cepatus* semistriatus)



É um animal da família Procyonidae que se alimenta de insetos, larvas, frutos e pequenos vertebrados.

20 LEBio 7

Jaçanã
(*Jacana jacana*)



São pequenas aves que consomem sementes, insetos, pequenos peixes e anfíbios. Podem ser predadas por pequenos caçadores.

19 LEBio 6

Arara-vermelha
(Ara chloroperus)



É uma ave de grande porte que se alimenta de sementes, frutas e coquinhos. São predadas por alguns animais de pequeno e médio porte como outras aves, macacos e cobras;

10 LEBio 7

Porco-espinho
(Coendou prehensilis)



É um roedor, herbívoro, de pequeno porte com dieta frugívora e hábito arborícola. Tem uma grande quantidade de espinhos espalhados por seu corpo o que lhe confere uma proteção eficaz contra possíveis predadores. Dessa forma apenas alguns grandes felinos o predam.

9 LEBio 6

Mosca varejeira
(Chrysomya megacephala)



É um membro da família Calliphoridae, ela infesta cadáveres alimentando-se da carne em decomposição.

40 LEBio 9

Embuá
(*Oniscus asellus*)



São pequenos artrópodes com dieta baseada em folhas mortas ou árvores em decomposição. Pode ser predado por alguns caçadores que consomem insetos.

39 LEBio 7

Gato-palheiro
(*Leopardus colocolo*)



É um mamífero de pequeno porte da família Felidae. Sua alimentação inclui mamíferos de pequeno porte e aves terrestres de pequeno e médio porte. Pode ser predado por predadores maiores.

30 LEBio 8

Cachorro-do-mato
(*Cerdocyon thous*)



É um mamífero de médio porte da família Canidae. Sua alimentação inclui mamíferos de pequeno porte, ovos, artrópodes e répteis.

29 LEBio 9

TABELA DE ESTRUTURA TRÓFICA

HERBÍVORO		1° RODADA		2° RODADA		3° RODADA		4° RODADA	
		Valor Inicial	Valor Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final
Animal 1	ATP								
	H_2O								
Animal 2	ATP								
	H_2O								
Animal 3	ATP								
	H_2O								
Animal 4	ATP								
	H_2O								
Animal 5	ATP								
	H_2O								
Animal 6	ATP								
	H2O								
Animal 7	ATP								
	H2O								
Animal 8	ATP								
	H2O								
Animal 9	ATP								
	H2O								
Animal 10	ATP								
	H2O								
						PONTUAÇÃO TOTAL			

ECOMETAZOA

TABELA DE ESTRUTURA TRÓFICA

DENTRITÍVORO		1° RODADA		2° RODADA		3° RODADA		4° RODADA	
		Valor Inicial	Valor Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final
Animal 1	ATP								
	H_2O								
Animal 2	ATP								
	H_2O								
Animal 3	ATP								
	H_2O								
Animal 4	ATP								
	H_2O								
Animal 5	ATP								
	H_2O								
Animal 6	ATP								
	H2O								
Animal 7	ATP								
	H2O								
Animal 8	ATP								
	H2O								
Animal 9	ATP								
	H2O								
Animal 10	ATP								
	H2O								
						PONTUAÇÃO TOTAL			

ECOMETAZOA

TABELA DE ESTRUTURA TRÓFICA

ONÍVORO		1° RODADA		2° RODADA		3° RODADA		4° RODADA	
		Valor Inicial	Valor Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final
Animal 1	ATP								
	H_2O								
Animal 2	ATP								
	H_2O								
Animal 3	ATP								
	H_2O								
Animal 4	ATP								
	H_2O								
Animal 5	ATP								
	H_2O								
Animal 6	ATP								
	H2O								
Animal 7	ATP								
	H2O								
Animal 8	ATP								
	H2O								
Animal 9	ATP								
	H2O								
Animal 10	ATP								
	H2O								
					PONTUAÇÃO TOTAL				

ECOMETAZOA

TABELA DE ESTRUTURA TRÓFICA

CARNÍVORO		1° RODADA		2° RODADA		3° RODADA		4° RODADA	
		Valor Inicial	Valor Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final	V. Inicial	V. Final
Animal 1	ATP								
	H_2O								
Animal 2	ATP								
	H_2O								
Animal 3	ATP								
	H_2O								
Animal 4	ATP								
	H_2O								
Animal 5	ATP								
	H_2O								
Animal 6	ATP								
	H2O								
Animal 7	ATP								
	H2O								
Animal 8	ATP								
	H2O								
Animal 9	ATP								
	H2O								
Animal 10	ATP								
	H2O								
					PONTUAÇÃO TOTAL				

ECOMETAZOA

TABELA DE AÇÕES POR JOGADOR

AÇÕES POR JOGADOR

Mudança de ambiente	Gasto de Água		
	1	2	3
	3p	5p	7p
Consumir recursos	1 pt ATP + 2 pt H_2O		
Reproduzir	3 pt ATP + 4 pt H_2O		
Predar	5 pt ATP + 5 pt H_2O		
Inserir um animal	Não há gasto		

AÇÕES POR JOGADOR

Mudança de ambiente	Gasto de Água		
	1	2	3
	3p	5p	7p
Consumir recursos	1 pt ATP + 2 pt H_2O		
Reproduzir	3 pt ATP + 4 pt H_2O		
Predar	5 pt ATP + 5 pt H_2O		
Inserir um animal	Não há gasto		

AÇÕES POR JOGADOR

Mudança de ambiente	Gasto de Água		
	1	2	3
	3p	5p	7p
Consumir recursos	1 pt ATP + 2 pt H_2O		
Reproduzir	3 pt ATP + 4 pt H_2O		
Predar	5 pt ATP + 5 pt H_2O		
Inserir um animal	Não há gasto		

AÇÕES POR JOGADOR

Mudança de ambiente	Gasto de Água		
	1	2	3
	3p	5p	7p
Consumir recursos	1 pt ATP + 2 pt H_2O		
Reproduzir	3 pt ATP + 4 pt H_2O		
Predar	5 pt ATP + 5 pt H_2O		
Inserir um animal	Não há gasto		

TABELA DE RECURSOS DO AMBIENTE

Recursos no ambiente			
	Recursos vegetais	Matéria Orgânica	Água
F. Amazônica	5pts	2pts	5pts
Caatinga	3pts	3pts	2pts
Mata Atlântica	5pts	4pts	4pts
Cerrado	5pts	3pts	4pts
Pantanal	4pts	2pts	4pts
Campos Sulinos	4pts	4pts	5pts

Recursos no ambiente			
	Recursos vegetais	Matéria Orgânica	Água
F. Amazônica	5pts	2pts	5pts
Caatinga	3pts	3pts	2pts
Mata Atlântica	5pts	4pts	4pts
Cerrado	5pts	3pts	4pts
Pantanal	4pts	2pts	4pts
Campos Sulinos	4pts	4pts	5pts

Recursos no ambiente			
	Recursos vegetais	Matéria Orgânica	Água
F. Amazônica	5pts	2pts	5pts
Caatinga	3pts	3pts	2pts
Mata Atlântica	5pts	4pts	4pts
Cerrado	5pts	3pts	4pts
Pantanal	4pts	2pts	4pts
Campos Sulinos	4pts	4pts	5pts

Recursos no ambiente			
	Recursos vegetais	Matéria Orgânica	Água
F. Amazônica	5pts	2pts	5pts
Caatinga	3pts	3pts	2pts
Mata Atlântica	5pts	4pts	4pts
Cerrado	5pts	3pts	4pts
Pantanal	4pts	2pts	4pts
Campos Sulinos	4pts	4pts	5pts