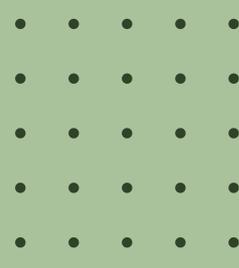


ZOOQUÊ?

Novembro de 2023 - Pantanal



6º Informativo do grupo PET Zootecnia



Apresentação

Quem somos?

Fazemos parte do Programa de Educação Tutorial do curso de Zootecnia, Faculdade de Ciências Agrárias, da Universidade Federal da Grande Dourados (PET Zootecnia UFGD). Localizada na cidade de Dourados, Mato Grosso do Sul.

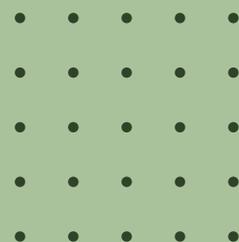


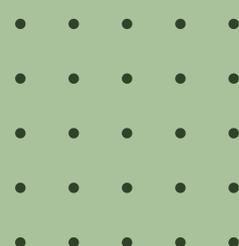
O que fazemos?

O PET Zootecnia desenvolve diversas atividades voltadas a pesquisa, ensino e extensão, entre elas: organização de eventos, divulgação do curso em escolas, pesquisas coletivas e individuais, entre outros.

Integrantes

Atualmente, o grupo é formado por 10 alunos bolsistas e o professor tutor Rafael Henrique T. B. Goes.





Sumário

Resumo

4

História

5

Informativo técnico

6

Áreas de produção

7

Curiozoo

10

Zooeira

11

Receita

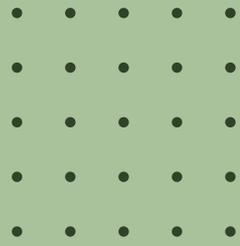
12

Quiz

13

Editorial

14



RESUMO

resumo

Olá pessoal! Sejam todos bem-vindos ao “Zoo quê?”, o informativo feito para você, **estudante** ou **profissional** atuante na **produção animal**.

Na edição de Novembro, apresentamos um pouco do nosso querido **Pantanal**, que possui seu dia de comemoração em **12 de Novembro**.

Mas você deve estar se perguntando: “Mas qual a ligação do Pantanal e a produção animal?” e é exatamente isso que explanaremos para vocês nesta edição comemorativa!

Embarque na leitura da nossa 6ª edição e conheça um pouco sobre a História desse bioma, curiosidades, receita e muito mais!

Boa leitura!

HISTÓRIA

pantanal

- ✓ A história do **Pantanal** está ligada aos **povos indígenas** que habitavam a região antes da colonização europeia. Há dados de que a região já era habitada desde o século XVI. Posteriormente, exploradores e fazendeiros se estabeleceram na área.
- ✓ As vastas áreas do Pantanal foram usadas para a **criação de gado**, aproveitando os pastos naturais e água abundante.
- ✓ Hoje, o Pantanal é reconhecido como um importante **patrimônio ambiental**, abriga uma incrível variedade de vida selvagem, incluindo aves, mamíferos, répteis e peixes. É um **santuário** para espécies ameaçadas, como a onça-pintada.



INFORMATIVO

economia pantaneira

- ✓ Conhecido por ser a **maior planície alagada** do mundo e apesar de ser um dos menores biomas brasileiros, o Pantanal apresenta uma das mais **belas faunas** do país. Está presente nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul e até mesmo em outros países como, Paraguai e Bolívia.
- ✓ Quando falamos de fauna brasileira, o Pantanal é um bioma rico em **diversidade**, abriga grande parte dos animais existentes no País. Segundo dados do IBGE, o Pantanal é considerado o bioma mais preservado dentro do território nacional. A principal característica deste bioma é sua **planície inundada**.
- ✓ A economia pantaneira se baseia em torno de **atividades pesqueiras** e do **turismo**. Atualmente, as atividades **pecuárias** vêm ocupando lugar na economia da região.





ÁREAS DE produção



- ✓ A **pecuária bovina** é a principal atividade do agronegócio pantaneiro. A criação de bois no Pantanal começou no **início do século 18**, onde rebanhos de **raça ibérica** se espalharam gradualmente pelos campos alagadiços, dando origem ao gado "pantaneiro". No início do século 20, iniciou-se a introdução de **raças zebuínas**. Gradativamente, o gado pantaneiro foi substituído pelo Zebu, especialmente da **raça Nelore**.
- ✓ O isolamento do Pantanal dificultou a adoção de novas técnicas de manejo, as fazendas pantaneiras seguem o ritmo das águas, na cheia o gado é levado para **áreas mais altas** enquanto toda pastagem se transforma em rio.
- ✓ Outras produções exploradas no Pantanal são: a **Equinocultura, a Piscicultura** e a **Apicultura**.



EQUINOCULTURA

✓ O **cavalo pantaneiro** se formou a partir de cruzamentos aleatórios entre animais trazidos por colonizadores. A **genética** da raça rústica foi moldada para resistir às **características ambientais** do bioma, como o fortalecimento dos cascos em relação a umidade e a capacidade de encontrar e capturar alimentos submersos.

PISCICULTURA

✓ A **pesca** é desenvolvida historicamente no Pantanal desde que a região era habitada exclusivamente por povos indígenas, e hoje a atividade tem sido associada à práticas artesanais amadoras, esportivas ou de turismo.

APICULTURA

✓ O **mel** produzido no Pantanal, na região de Mato Grosso do Sul, foi o **primeiro produto** do gênero no Brasil a obter o registro de **Indicação Geográfica** (IG) emitido pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). A **apicultura** se tornou uma alternativa às propriedades rurais para gerar renda ao mesmo tempo que preserva o bioma. A atividade é desenvolvida com **abelhas africanizadas** em associação com a conservação de espécies.

- ✓ Além das produções citadas anteriormente, no Pantanal ainda temos as criações de **ovelhas pantaneiras** e **búfalos!**

OVINOCULTURA

- ✓ A **ovelha pantaneira** é o resultado de anos de seleção natural nos rebanhos de ovinos criados na região do pantanal, desde o início da colonização efetiva daquela região há pelo menos 300 anos.
- ✓ De maneira geral, os ovinos que lá começaram a ser criados foram inseridos por **colonizadores espanhóis** e depois por portugueses, como **criação de subsistência**.
- ✓ Desde então, os ovinos que conseguiram se adaptar à região sobreviveram e tiveram condições de passar as **características adaptativas** aos seus descendentes.

BUBALINOCULTURA

- ✓ No Pantanal, há a **maior concentração** de búfalos americanos do mundo. Estes, são **mais fortes** e **pesados** que os bovinos, então são utilizados para **proteger** os rebanhos dos possíveis ataques de onças-pintadas.

CurioZoo



Nome: **Pantanal**

Em memória do ambientalista **Francisco Anselmo de Barros**, que deu sua vida pelas questões ambientais na região, em 2008 foi estabelecido o dia **12 de novembro** como **dia oficial do Pantanal**.

Para alcançar a extensão territorial do Pantanal, seria necessário juntar quatro países europeus. São eles: **Portugal, Bélgica, Suíça e Holanda**.

Dentre as áreas mais importantes está o **Parque Nacional do Pantanal Mato-Grossense**. Criado em 1981, essa é uma grande área de preservação com 135 mil hectares. Ali, o turismo é limitado pelas **leis de preservação ambiental** e órgãos responsáveis pela fiscalização vigente.



Se o Pantanal fosse um país, estaria na **39ª** posição com maior biodiversidade do mundo!

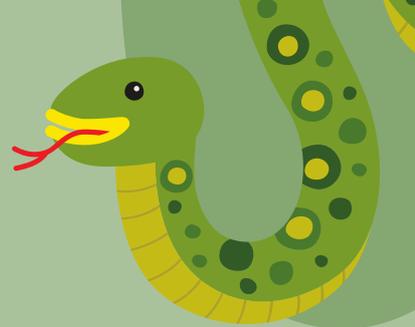
O Pantanal sozinho fica em 39º lugar de país com maior biodiversidade do mundo! Você sabia, por exemplo, que o local abriga **mais peixes do que em todos os rios da Europa juntos?** Imagina só o quanto de vida esses rios pantaneiros abrigam!





Zoeira

caça-palavras



10 animais do Pantanal



O	R	N	I	O	B	Q	F	T
X	N	Z	G	V	J	A	A	U
U	S	Ç	L	D	P	R	H	I
S	A	C	A	R	O	I	L	U
É	R	A	C	A	J	R	E	I
R	P	E	I	X	E	A	B	Ú
L	O	P	A	B	I	N	A	E
O	V	E	L	H	A	H	O	I
T	O	R	B	E	L	A	L	A
V	A	L	S	U	C	U	R	I
N	A	R	A	V	I	P	A	C

RESPOSTAS: onça; boi; tuiuiú; ariranha; abelha; jacaré; peixe; ovelha; sucuri; capivara.



receita

CALDO DE PIRANHA



Ingredientes

- 1 kg de tomates maduros
- 1 xíc. chá de pimentões
- 2 xíc. chá de cebola picada
- 2 xíc. chá de cebolinha picada
- 1 xíc. chá de coentro picado
- 2 xíc. chá de molho de tomate
- 700g de Piranha
- 3 col. sopa de azeite
- 1 ½ xíc. farinha de mandioca
- 2 ½ litros de água quente
- 2 col. sopa de alho
- Pimenta de cheiro a gosto
- Sal a gosto



Modo de preparo

1. Ferva as piranhas e com as mãos tire a pele e os espinhos, em seguida desfie a carne e reserve.
2. Bata no liquidificador a cebola, o tomate e o pimentão.
3. Aqueça uma panela, refogue o alho no azeite, acrescente a carne da piranha e em seguida a mistura feita no liquidificador.
4. Acerte o sal e coloque toda a água, quando ferver, acrescente a farinha de mandioca aos poucos e vá mexendo sempre.
5. Verifique a consistência do caldo durante o acréscimo da farinha, deve ficar parecida com a consistência de um caldo de mandioca ou de feijão.
6. Finalize com a salsinha e o coentro e sirva!



QUIZ

TIME!

???

1. O Pantanal é reconhecido como um importante patrimônio ambiental?

- a. Verdadeiro
- b. Falso

???

2. Rebanhos de qual raça originaram o gado "pantaneiro"?

- a. Raça Angus
- b. Raça zebuína
- c. Raça holandesa
- d. Raça ibérica

???

3. O Pantanal NÃO é a maior planície alagável do mundo.

- a. Verdadeiro
- b. Falso

???

4. Qual a principal atividade do agronegócio pantaneiro?

- a. Equinocultura
- b. Piscicultura
- c. Pecuária
- d. Apicultura

5. Qual animal é considerado símbolo do pantanal?

- a. Jacaré-do-Pantanal
- b. Ariranha
- c. Onça-pintada
- d. Tuiuiú

???

Editorial

Resumo



Kesney

Curiosidades



Lucas

História



Emilly

Zoeira



Kesney

Revisão



Lucas

Inf. Técnico



Dayane

Receita



Maria

Edição



Kesney

Á. de produção

Michelly e



Pâmela



Quiz



Caroline

Coordenação geral



Prof. Dr. Rafael Goes