

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**THARCIO
ADRIANO**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

**BIOMAS
BRASILEIROS**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

19. 08. 2019

1. (Fuvest 2019) A tabela lista características bióticas e abióticas associadas a alguns biomas brasileiros.

Bioma	Tipo de vegetação predominante	Volume de chuvas	Zona climática
I	<u>arbóreo</u>	<u>moderado a grande</u>	<u>tropical</u> , <u>subtropical</u>
II	<u>herbáceo</u> (GRAMA)	<u>moderado</u>	<u>Temperada</u>
III	<u>Arbóreo</u>	<u>grande</u>	<u>equatorial</u> , <u>tropical</u>
IV	<u>arbóreo</u> , <u>arbustivo</u> e <u>herbáceo</u>	<u>moderado</u>	<u>tropical</u> , <u>subtropical</u>

→ MATA ATLÂNTICA

→ PAMPAS

→ FLORESTA AMAZÔNICA

→ CERRADO

Escolha a alternativa que lista os biomas corretos, na ordem em aparecem nas linhas da tabela (I a IV).

- a) I - Floresta Amazônica; II - Cerrado; III - Mata Atlântica; IV - Caatinga.
- b) I - Floresta Amazônica; II - Pampas; III - Mata Atlântica; IV - Cerrado.
- c) I - Mata Atlântica; II - Cerrado; III - Floresta Amazônica; IV - Caatinga.
- ☒ d) I - Mata Atlântica; II - Pampas; III - Floresta Amazônica; IV - Cerrado.
- e) I - Pampas; II - Mata Atlântica; III - Cerrado; IV - Floresta Amazônica.

RESOLUÇÃO: Está na alternativa [D].

A correlação exata entre os biomas brasileiros e suas características bióticas (vegetação) e abióticas (chuvas e zona climática)

2. (UFRGS 2019) O Bioma Pampa tem importância local e mundial,
pois abriga uma grande biodiversidade e apresenta, inclusive, algumas
espécies endêmicas tais como o Tuco-tuco (*Ctenomys flamarioni*),
O Beija-flor-debarba-azul (*Helimaster furcifer*) e o Sapinho-de-barriga-vermelha
(*Melanophryniscus atroluteus*).

Assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) as afirmações abaixo, referentes ao Bioma Pampa.

- (V) A ocupação de áreas com grandes monoculturas e a introdução de pastagens compostas
por espécies exóticas promovem a degradação do Pampa.
- (V) As espécies vegetais predominantes no Pampa apresentam sistema radicular fasciculado. GRAMA
- (F) O Bioma Pampa é um tipo de savana tropical, semelhante às que ocorrem na África
central e ocidental. CERRADO
- (F) O pampa, na América do Sul, ocupa o norte do Rio Grande do Sul, Paraná e Argentina. SUL

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- ~~a) V – V – F – F.~~
- b) V – F – V – F.
- c) V – F – F – V.
- d) F – V – F – V.
- e) F – F – V – V.

RESOLUÇÃO: Está na alternativa [A].

O bioma Pampa é um tipo de campo e ocupa o sul do Rio Grande do Sul, bem como o Uruguai e parte da Argentina.

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

3. (Uece 2019) Entre os animais que compõem a fauna da caatinga destacam-se: abelhas, onça-parda, urubu-rei, tatu-bola, arara-azul-de-lear, soldadinho-do-araripe e jacu.

Em relação a esses animais, assinale a afirmação verdadeira.

MAMÍFERO → PÁSSARO → AVÉ

- ~~a)~~ Tatu-bola, soldadinho-do-araripe e jacu são vertebrados.
- b) Soldadinho-do-araripe e abelhas são invertebrados.
- c) Onça-parda, tatu-bola e jacu são ~~invertebrados~~.
- d) Onça-parda, jacu e ~~abelhas~~ são vertebrados.

RESOLUÇÃO: Está na alternativa [A].

Os animais tatu-bola, onça, soldadinho - do - araripe (ave) e jacu (ave) são vertebrados. As abelhas são invertebrados.

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

ATIVIDADE DE CASA

PESQUISAR SOBRE A
EXPLORAÇÃO DO
CERRADO BRASILEIRO.