

SOLOS + VEGETAÇÃO NA UFAM

CONTROLE			SINALIZADAS			DATA		
Q: 6	A:	%:						

QUESTÃO 01 (UFAM PSC 2019)

O solo dessa região brasileira foi muito modificado e prejudicado por fatores como: poluição, crescimento desordenado, exploração agrícola e mineral, diminuição dos rios e grande devastação da área por elevado desmatamento, tornando-se um solo pobre e ácido. Este tipo de solo pertence à Região:

- a) Norte
- b) Nordeste
- c) Centro-Oeste
- d) Sudeste
- e) Sul

QUESTÃO 02 (UFAM PSC 2018)

Observe a charge a seguir: Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação temática abordada na charge:



a) A Floresta Amazônica, por sua localização subtropical e grande área, é uma importante fonte de vapor de água para nosso planeta. Ela também contém o maior reservatório de carbono entre os ecossistemas terrestres e tem um papel

fundamental na mitigação das mudanças climáticas em curso.

b) Aproximadamente 20% das emissões de gases do efeito estufa são causadas pelo desmatamento, segundo a FAO.

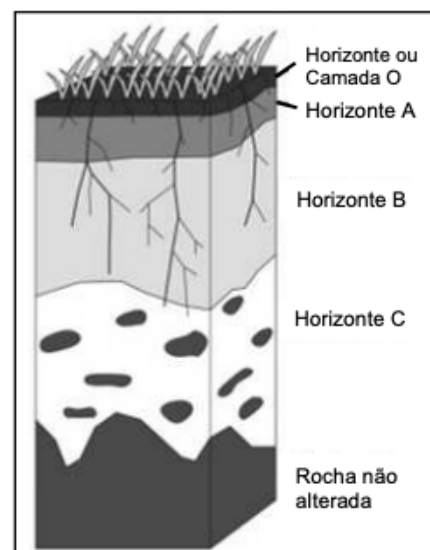
c) O desmatamento é a segunda maior causa das mudanças climáticas, ficando atrás apenas da queima de combustíveis fósseis.

d) O desmatamento reduz a precipitação e a evapotranspiração, alterando o ciclo hidrológico local.

e) A vegetação tem uma estreita relação com a atmosfera, controlando vários processos físicoquímicos que influenciam a taxa de formação de nuvens, quantidade de vapor de água, balanço de radiação, emissão de gases biogênicos e de efeito estufa, entre outras propriedades.

QUESTÃO 03 (UFAM PSC 2017)

Observe com atenção a figura a seguir e analise as afirmativas sobre o que está representado:





I. A figura representa especificamente o perfil de um grupo de solos derivado da decomposição granítica.

II. O perfil é composto por seis horizontes incluindo o rochoso inalterado.

III. No perfil, os horizontes A e B estão bem desenvolvidos.

IV. O horizonte B representa a camada de concentração da vida.

V. A figura representa o modelo do perfil do solo. Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e V estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e V estão corretas.

QUESTÃO 04 (UFAM PSC 2016)

Observe o mapa a seguir:



Assinale a alternativa que caracteriza **CORRETAMENTE** a formação vegetal destacada no mapa anterior:

- a) A vegetação rasteira (musgos, líquens, ervas e arbustos baixos) tem um ciclo vegetativo extremamente baixo (cerca de três meses), quando ocorre o descongelamento parcial do solo.
- b) É uma formação florestal bastante homogênea, na qual predominam coníferas do tipo pinheiro.
- c) Ocorre em clima temperado, nas baixas latitudes. A vegetação é composta por árvores que perdem suas folhas no inverno.
- d) Esse tipo de vegetação herbácea recebe o nome de pradaria, no Hemisfério Norte, e é

encontrada principalmente em regiões de clima temperado continental.

e) É uma vegetação que possui características das regiões temperadas ou subtropicais. Geralmente, essa vegetação é típica de formações como planícies, que desenvolve poucas espécies de árvores e grande quantidade de gramíneas.

QUESTÃO 05 (UFAM PSC 2018)

Sobre as características das formações vegetais brasileiras, analise as afirmativas:

I. A mata atlântica ou floresta tropical atlântica ocupa a costa ocidental brasileira. A diversidade do relevo contribui, regionalmente, para as modificações estruturais da vegetação.

II. A caatinga é o único bioma exclusivamente brasileiro. Dentre as xerófitas desse bioma, encontra-se uma vegetação dominada por cactáceas.

III. As formações campestres que estão situadas no sul do Brasil desenvolvem-se sob clima temperado e úmido, com chuvas bem distribuídas ao longo do ano.

IV. A floresta com araucária (mata dos pinhais) constitui a única floresta intertropical brasileira. O pinheiro típico é a Araucária (*Araucaria angustifolia*) ou Pinheiro-do-Paraná.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

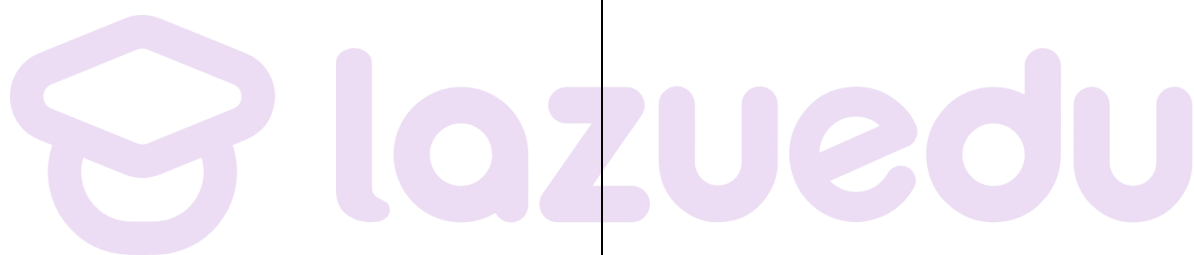
QUESTÃO 06 (UFAM PSC 2015)

Observe a figura a seguir:



Com base na figura e em seus conhecimentos sobre os principais biomas do mundo, a paisagem pertence ao bioma:

- a) Estepe
- b) Taiga
- c) Savana
- d) Pradaria
- e) Floresta tropical decídua



GABARITO

1D, 2A, 3E, 4A, 5D, 6C