



EDITAL PPGEM N° 2, DE 12 DE JUNHO DE 2023

CHAVE DE RESPOSTAS DA PROVA DE LÍNGUA INGLESA

Question 1: In relation to.

Question 2: Expanded to desert areas due to the increase of human occupancy.

Question 3: Simple past.

Question 4: Mining activities.

Question 5: Desertification is a significant problem because it is so hard to reverse and affects large areas of land and great numbers of people.

Question 6: endangered.

Question 7: Reduced water absorption.

Question 9: Nos últimos tempos, os desertos vêm aumentando a sua área de ocupação na Terra e estima-se que um quarto da terra está ameaçada pelo processo desertificação. A desertificação consiste na perda de vegetação natural. Essa perda de vegetação, reduz a capacidade do solo em reter água, logo o escoamento superficial aumenta e causa erosão no solo. Um dos fatores que contribui para o aumento das áreas desérticas é o aquecimento global, no entanto os principais fatores que contribuem com esses processos se relacionam principalmente às atividades humanas, que estão relacionados à expansão da população e crescente necessidade de alimentos e combustíveis. Quatro atividades específicas foram identificadas como principais contribuintes para o processo de desertificação: cultivo excessivo, sobrepastoreio, coleta de lenha e irrigação excessiva. O cultivo de safras tem se expandido para regiões progressivamente mais secas à medida que as densidades populacionais aumentam. As consequências de um número excessivo de gado pastando em uma área se relacionam à cobertura vegetal e o pisoteio e pulverização do solo. A lenha é o principal combustível usado para cozinhar e aquecer em muitos países. O uso crescente de dejetos animais secos como combustível substituto também prejudica o solo porque esse valioso condicionador de solo é fonte de nutrientes para as plantas não está mais sendo

devolvido à terra. A principal causa humana final da desertificação é a salinização do solo resultante da irrigação excessiva. Uma vez que o solo tenha sido removido pela erosão, apenas a passagem de séculos ou milênios permitirá que um novo solo se forme. Em áreas onde ainda existe solo considerável, entretanto, um programa rigorosamente aplicado de proteção da terra e plantio de culturas de cobertura pode tornar possível reverter a atual deterioração da superfície.