



ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CASTRO ALVES

DIRETORA: ALDENITA ALVES DE MENDONÇA

PROFESSOR (A): ROSINEIDE SIQUEIRA DA SILVA

ANO: 6º ano

TURMA:

DISCIPLINA: Ciências

Aluno (a):

DATA: 29/11/2021



(EF06CI10) Explicar como o funcionamento do sistema nervoso pode ser afetado por substâncias psicoativas.

Sistema nervoso e as drogas <https://youtu.be/fRwQ1-5Ak-s>. Qualquer dúvida é só chamar no ZAP. Bons Estudos!

<https://youtu.be/fRwQ1-5Ak-s>

Sistema nervoso e as drogas

Drogas são substâncias capazes de alterar o funcionamento do organismo humano. São divididas em dois grandes grupos: drogas lícitas e ilícitas.

Drogas lícitas: são aquelas permitidas por lei, as quais são amparadas praticamente de maneira livre e seu comércio é legal. Exemplos: cigarro e o álcool, anorexígenos (moderadores de apetite), benzodiazepínicos (remédios utilizados para reduzir a ansiedade), etc.

Drogas ilícitas: são aquelas cuja comercialização é proibida pela justiça. Elas são também, conhecidas como “drogas pesadas” e causam forte dependência. Exemplos: cocaína, a maconha, o crack, a heroína, etc.

1- Assinale V se a sentença é verdadeira e F se for falsa:

- () Drogas ilícitas são drogas comercializadas de forma legal, podendo ou não estar submetidas a algum tipo de restrição.
- () Drogas lícitas são drogas proibidas por lei.
- () A cafeína é um tipo de droga estimulante.
- () O álcool é um tipo de droga depressora, pois diminui a atividade mental.

2-Coloque verdadeiro(v) ou falso(f)

- () O crack é a cocaína na forma de pedra e pode ser consumida fumada
- () Todas as drogas são usadas para produzir efeito benéfico ao organismo.
- () O álcool desempenha papel importante em uma série de problemas sociais no Brasil
- () O uso continuado de certas drogas não traz para o indivíduo a diminuição da motivação e não interfere na capacidade de memorização

Drogas consideradas substâncias psicoativas são aquelas utilizadas para produzir alterações nas sensações, no grau de consciência ou no estado emocional, de forma intencional ou não. As drogas ainda se dividem quanto ao seu efeito no organismo humano:

Drogas depressoras: são drogas que diminuem a atividade mental. Exemplos: álcool

Drogas estimulantes: são drogas que aumentam a atividade mental. Exemplos: crack, heroína, cafeína, tabaco.

Drogas alucinógenas: são drogas que alteram a percepção da realidade. Exemplos: LSD, Alguns tipos de cogumelos, maconha.

3-Marque a alternativa correta, as drogas são classificadas de acordo com as modificações da atividade mental em:

- A() alucinógena, estimulantes e ilícitas
- B() lícitas, depressoras e perturbadoras
- C() ilícitas, lícitas e perturbadoras
- D() alucinógena, depressoras e estimulantes
- E() ilícitas, lícitas e depressoras

4-Marque a alternativa correta:

- A() Maconha e LSD são exemplos de drogas estimulantes
- B() Maconha, cocaína e ecstasy são exemplos de drogas alucinógena
- C() Crack, maconha e cocaína são drogas depressoras
- D() Maconha, LSD e alguns tipos de cogumelos são drogas alucinógenas.
- E() Drogas não fazem mal para a saúde.