

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: FASE IX

Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: CIÊNCIAS

## Semana 18: de 22 a 26 de novembro de 2021

### Conteúdo(s) desenvolvido(s): As consequências das drogas

#### As consequências das drogas

O uso de **drogas** provoca inicialmente sensação de bem-estar, felicidade e coragem, mas seus **efeitos** à longo prazo incluem graves alterações no funcionamento do coração, do fígado, pulmões e até mesmo do cérebro, sendo muito prejudicial à **saúde**.

Consequências das drogas: entenda o real perigo do uso de drogas

Entender os riscos e as consequências das drogas sobre a saúde mental e física é um dos aspectos mais importantes para conter os efeitos negativos desse problema. Além dos danos ao organismo do usuário, o uso de substâncias ilícitas gera impactos sociais e econômicos em larga escala.

Nesse contexto, apresentaremos um breve panorama sobre o uso de drogas no Brasil. Destacamos os efeitos que essas substâncias provocam no corpo e por que essa problemática exige intervenções urgentes.

Vamos mostrar também como o vício em entorpecentes coloca em risco a vida de quem demora a procurar ajuda. Continue a leitura e veja o caminho mais seguro para reduzir os efeitos das drogas no organismo, superar o vício e mudar de vida!

#### Um panorama sobre o uso de drogas no Brasil

As drogas mais consumidas pelos brasileiros são: maconha, ecstasy e cocaína, principalmente nas regiões sul e sudeste, que lideram essa prática ilícita.

A fácil disponibilidade dessas substâncias contribui para elevar o consumo e, com isso, novos adeptos — sobretudo adolescentes e jovens — se inserem no complicado submundo das drogas.

Atualmente, o Brasil está trabalhando medidas de combate ao narcotráfico. Há várias emendas tramitando no Congresso. Mas essas políticas sofrem interferências de outros países latino-americanos, cuja economia depende basicamente do comércio dessas substâncias ilegais.

A localização geográfica do Brasil favorece o mercado devido a fronteira com a Colômbia e a Bolívia, que são grandes produtores de cocaína e ópio. Com isso, nosso país tornou-se um centro distribuidor desses produtos, o que faz elevar o consumo na América Latina.

Segundo o relatório do Monitor de Políticas de Drogas das Américas (MPDA), em 2018, a produção e o consumo global de drogas bateram recorde. O Brasil figura na lista dos maiores consumidores do continente sul-americano.

#### Tipos de drogas

O uso e o tráfico de drogas são um dos principais problemas presentes na sociedade contemporânea. A cada vez mais, os fabricantes reformulam a composição das drogas e sintetizam novas substâncias ainda mais prejudiciais à saúde. Tendo isso em vista, apresentaremos os tipos de drogas mais comuns. Veja quais são:

maconha; cocaína; ecstasy; crack; álcool.

#### Maconha

De acordo com a conclusão do Relatório Mundial sobre Drogas, recentemente divulgado pelo Escritório das Nações Unidas sobre Drogas e Crime (UNODC), a maconha foi a droga mais consumida no mundo em 2016.

Em nosso país, dados amplamente divulgados na mídia confirmam que mais de 1,5 milhões de brasileiros consomem maconha diariamente. Os principais grupos expostos aos efeitos do uso da maconha são adolescentes e jovens, os maiores usuários.

### Cocaína

Segundo dados do Observatório Brasileiro de Informações sobre Drogas (OBID), 5% dos óbitos relacionadas às drogas ocorreram pelo uso de cocaína. Entre os efeitos mais graves da cocaína destacam-se as lesões cerebrais, a perda da sensibilidade das mucosas nasais e a destruição dos dentes.

Quando essa droga é esfregada nos dentes ou nas gengivas ocorre uma reação química entre a cocaína e a saliva. Há, então, a formação de um ácido que destrói o esmalte dos dentes deixando-os enfraquecidos e quebradiços.

### Ecstasy

Essa substância é muito utilizada em festas raves ou em encontros de universitários. Ela faz parte do grupo de drogas sintéticas, cujo uso ocorre de modo oral. Provoca alterações cerebrais em poucos minutos. Seu efeito causa uma falsa sensação de felicidade, de euforia e aumenta a libido.

### Heroína

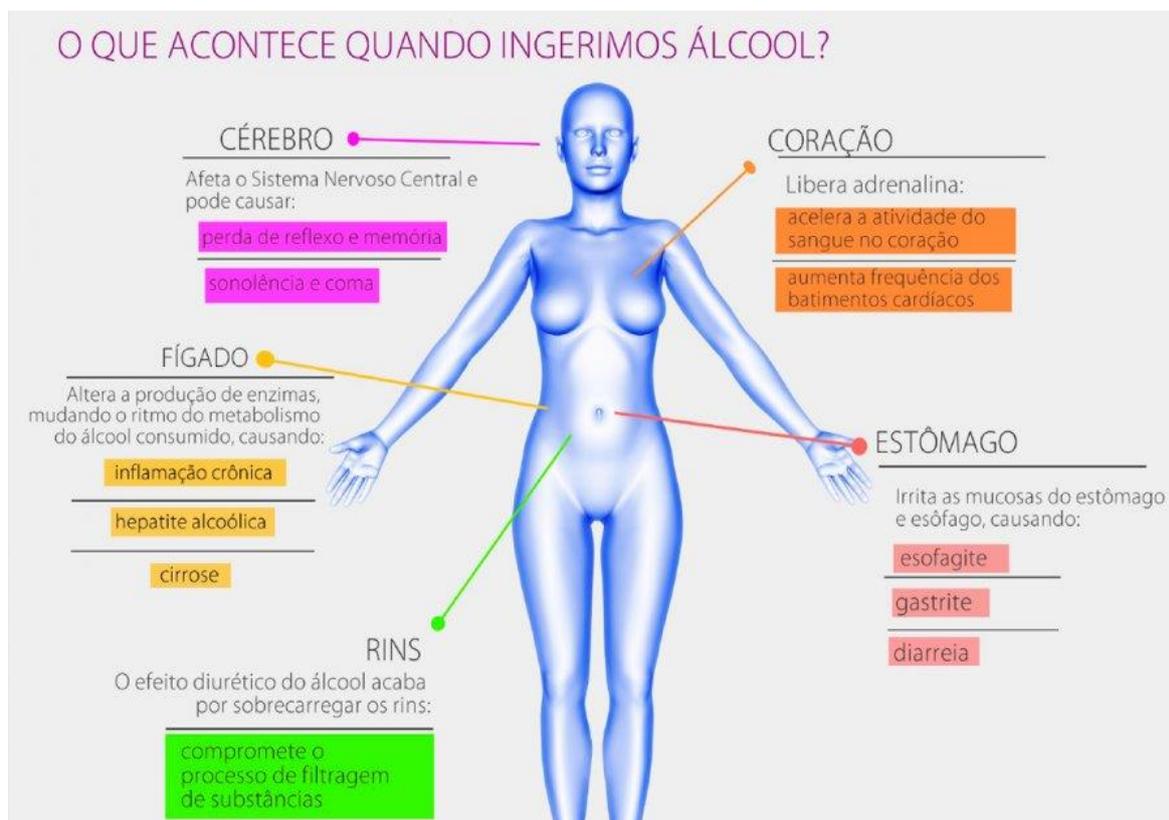
Essa droga é derivada do ópio e pode ser sintetizada a partir da morfina. Sua forma de uso é injetável e seus efeitos são imediatos, já que é rapidamente absorvida pelo cérebro.

As drogas opiáceas alteram o funcionamento do sistema digestório e do sistema nervoso central. Além disso, provocam tonturas, náuseas e alucinações intensas.

### Crack

Essa é uma das drogas que viciam muito rapidamente. Durante o uso, a fumaça chega facilmente aos pulmões e dali para o cérebro. Ao alcançar as regiões cerebrais, o crack provoca a destruição dos neurônios, o que pode resultar em graves lesões.

Segundo uma pesquisa da Universidade Federal de São Paulo, o Brasil ocupa o 1º lugar no ranking de consumo de crack no mundo. O crack é uma droga de grande aceitação devido ao baixo preço. Devido à sua fácil disponibilidade, ela é bastante comum entre moradores de ruas e por adolescentes e jovens.



### Álcool

Os efeitos do álcool sobre o organismo podem causar graves sequelas ou lesões irreversíveis, principalmente no fígado e nas áreas cerebrais responsáveis pelo controle da motricidade. O vício em álcool também afeta a memória, a capacidade de raciocínio e de concentração.

Dados recentes alertam para o envolvimento cada vez mais precoce com o alcoolismo. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), mais de 50% dos estudantes do 9º ano já ingeriram bebida alcoólica. Destes, 21,4% afirmaram que já se embriagaram alguma vez na vida.

Agora responda:

1 – O que provoca o uso de drogas?

---

2 – O que acontecem com seus efeitos à longo prazo?

---

3 – O que acontece quando ingerimos álcool?

---

---

4 - Quais são os órgãos do corpo mais afetados pelo álcool?

---

5 – O que pode causar os efeitos do álcool sobre o organismo?

---