



# Caderno

Data: 10/10/22 Arquivo: Quando o tema divide opiniões

Aula: Quando o tema divide opiniões / Criptomoedas

## Preencha agora!



# Quando o tema divide opiniões



**Vamos rever toda a estrutura**



## Passo 1 – Título

O segredo para se sair bem nessa etapa é estar atento ao enunciado da prova. O que ele diz sobre o título? Ou não diz nada? Há algumas possibilidades.

Possibilidade 1	o enunciado da prova pede para criar um título.
Possibilidade 2	O enunciado determina, isto é, impõe um título.
Possibilidade 3	O enunciado não diz NADA sobre o título.



## Passo 2 – Introdução

A introdução apresenta a ideia central do texto. Essa apresentação deve ser direta. Se a introdução é a soma do tema à tese, vejamos como essa tese pode ser apresentada.

A apresentação toma como base um destes aspectos: certeza, opinião, ou dúvida.

A escolha dependerá de como você refletirá a respeito do tema. **Se estamos falando de tema polêmico ou bilateral, não podemos esquecer que a tese deverá considerar a existência de dois lados que se opõem.**



## Passo 2 – Introdução

Vamos exercitar tomando, como exemplo, um tema antigo

### **Olimpíadas no Rio de Janeiro: vantagens e desvantagens.**

Refleta um pouco sobre a proposta. Depois, escolha apenas uma destas possibilidades de introdução e complete o raciocínio.



## Passo 2 – Introdução

### Possibilidade 1 – Certeza

Há uma certeza que ninguém discute: as Olimpíadas no Rio de Janeiro...

### Possibilidade 2 – Opinião

É opinião de significativa parcela da população que as Olimpíadas no Rio de Janeiro ...

### Possibilidade 3 – Dúvida

Será que podemos acreditar que as Olimpíadas no Rio de Janeiro... ?



## Passo 2 – Introdução

### **Exemplo:**

É opinião de significativa parcela da população que as Olimpíadas do Rio de Janeiro mudarão a imagem do nosso país aos olhos do mundo inteiro. Se por um lado, muitos veem vantagens...; por outro, há quem tenha receio de...





## Passo 3– Desenvolvimento ou Argumentação de Temas que Dividem Opiniões

Quanto ao conteúdo é no desenvolvimento onde são explicadas e expostas as ideias para defender a introdução. O leitor deve ser convencido da coerência e da credibilidade da tese inicial. Para isso, você deve recorrer a comparações, alusões históricas, exemplos, opiniões de especialistas, dados etc.

Sugerimos, neste modelo básico, **o desenvolvimento baseado na exposição dos dois lados: os que são a favor e os que são contra**. Simples, mas muito eficiente.



## Passo 3– Desenvolvimento ou Argumentação de Temas que Dividem Opiniões

### Desenvolvimento 1 – Aspectos Positivos

Pergunte-se: por que \_\_\_(o tema)\_\_\_ deve ser apoiado(a)?  
Com a(s) resposta(s) em mente, complete.

**Há (muitas) razões para apoiar O TEMA. Entre as principais são ...**



## Desenvolvimento 1 – Aspectos Positivos

**Pergunte-se: por que \_\_\_(o tema)\_\_\_ deve ser apoiado(a)?**

### ***Vantagens:***

- 1- o salto gigantesco na infraestrutura da capital, que contará com meios de transporte melhores e mais rápidos, além de novos caminhos, vias e melhorias na área do trânsito;
- 2- a injeção de recursos financeiros com a chegada dos turistas, que virão gastar seu dinheiro nos nossos hotéis e restaurantes, o que será um ótimo negócio para a área de turismo e hotelaria;



## Desenvolvimento 1 – Aspectos Positivos

**Pergunte-se: por que \_\_\_(o tema)\_\_\_ deve ser apoiado(a)?**

- 3- a criação de milhares de empregos, nas obras dos estádios olímpicos e demais melhorias, mesmo que temporários;
- 4- o Brasil deverá mostrar um nível superior de policiamento e vigilância, para evitar os já famosos casos de arrastões, assaltos e, até mesmo, sequestros e assassinatos de turistas;
- 5- o legado das Olimpíadas: obras, infraestrutura, autoestima, credibilidade internacional, qualificação profissional...



## Passo 3– Desenvolvimento ou Argumentação de Temas que Dividem Opiniões

### Desenvolvimento 2 – Aspectos Negativos

Pergunte-se: por que \_\_\_(o tema)\_\_\_ deve ser rejeitado(a)? Depois de refletir, dê continuidade ao seguinte texto. **Observe que o elemento articulador que abre este parágrafo é essencial para a progressão textual.**

**Em contrapartida, também há (muitos) motivos para sermos contra O TEMA...**



## Desenvolvimento 1 – Aspectos Positivos

**Pergunte-se: por que \_\_\_(o tema)\_\_\_ deve ser rejeitado(a)?**

### ***Desvantagens:***

- 1- superfaturamento das obras de infraestrutura, efeito da intensa corrupção, além das dúvidas a respeito da segurança despertadas após o grave acidente com a ciclovia que resultou em duas mortes;
- 2- a exposição dos problemas que sabemos que temos como a poluição da Lagoa Rodrigo de Freitas, espaço de inúmeras provas;



## Desenvolvimento 1 – Aspectos Positivos

**Pergunte-se: por que \_\_\_(o tema)\_\_\_ deve ser rejeitado(a)?**

3- a insegurança em relação à violência de nossas capitais que terão fluxo maior de estrangeiros, vítimas em potencial para da ação dos criminosos;

4- turismo sexual



## Passo 4 – Conclusão

Escolha uma das possibilidades apresentadas a seguir e conclua seu texto.

É assim que...

Vê-se por isso que...

Ninguém negará que...

Portanto...

Em suma...

Todos concordam que...

Somos de opinião que...





**Agora vejamos outro tema...**



# A descriminalização da maconha

## Introdução

- Tema
- Tese
- DOC



**I - Parágrafo autônomo. Qual a realidade do tema neste momento no Brasil? Como ele divide as opiniões? O que você tem a afirmar sobre ele?**

A descriminalização da maconha surgiu como uma forma polêmica de controlar o tráfico e a decorrente violência urbana que tem sido motivo de muitas mortes no Brasil. Se, por um lado, parte significativa da população é contra descriminalizar por considerar que a liberação da maconha pode abrir a porta para drogas mais pesadas e para o vício; por outro, há apoio em casos de tratamento médico e da possibilidade de acabar ou, ao menos, controlar o tráfico da droga mais consumida no país. Vive-se um impasse que, se não solucionado, continuará a gerar um total descontrole das autoridades frente ao uso e ao tráfico da droga.



## II- Desenvolvimentos

Desenvolvimento



D1 ---> Autonomia + Lado 1 (o que pensa o grupo do qual você não faz parte)

Argumentos em defesa da tese



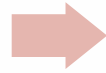
D2 ---> Conexão explícita com D1 + Lado 2 (quais justificativas apoiam o grupo no qual você está inserido)

**Enriqueça os parágrafos com DOCs**



Desenvolvimento

Argumentos em  
defesa da tese



D1 ---> Autonomia + Lado 1 (o que pensa o grupo do qual você não faz parte)

Muitos brasileiros são contra a liberação da maconha por considerar que a droga, se consumida livremente, acabaria não trazendo a mesma satisfação, o que levaria à busca por drogas mais pesadas, à dependência e ao vício. É verdade que em países, como Holanda e Uruguai, em que a descriminalização da droga é uma realidade, nada disso aconteceu. Entretanto vivemos em um país com uma realidade social e cultural muito diferente, além de termos uma extensão territorial incomparável com os países citados.



Desenvolvimento

Argumentos em  
defesa da tese



D2 ---> Conexão explícita com D1 + Lado 2 (quais justificativas apoiam o grupo no qual você está inserido)

Em contrapartida , se há os que são contra, os que são a favor têm sido cada vez mais coerentes em seus argumentos. Principalmente nos casos em que a maconha tem sido aliada em tratamentos médicos. Como negar, em casos assim, o uso da substância que tem se revelado excelente em atenuar dores e sofrimentos de diversas doenças? Além disso, é inquestionável que a violência decorrente do tráfico cairia drasticamente já que não teria sentido existir o comércio ilícito diante da descriminalização e isso, sem dúvida, é o desejo de todos os cidadãos de bem.

FERNANDA  
BÉRGAMO

Português & Redação



## Conclusão

- Retomada da tese
- Solução



C - Conectivo Conclusivo + Retomada da tese + Exposição da solução que resolva o impasse, levando o D2 a vencer o D1.

Portanto, diante do impasse em relação à descriminalização da maconha, e não deixando de considerar a preocupação dos dois lados, o Brasil precisa descriminalizar a maconha sim. O acesso à droga para questões de saúde tem que ser feito já e, em paralelo, partir para uma organização da comercialização que considere nossa enorme extensão territorial para um controle e um acompanhamento por parte dos órgãos de segurança pública nesse momento de transição. Utópico? De jeito nenhum, especialmente se pensarmos na quantidade de policiais que hoje se dedicam ao combate ao tráfico e que, assim, seriam utilizados para proteger a população da violência decorrente de outras causas.



# Mais um texto...

Tema: **Descriminalização da maconha no Brasil – o que fazer?**

## Introdução

Usada também para fins medicinais, a maconha já é liberada em alguns países, como Holanda, Espanha e, inclusive, Portugal. No Brasil, a descriminalização da “droga” ainda é barrada por tradicionalistas que acreditam numa possível banalização, o que é impertinente no nosso país, já que substâncias químicas, até mais prejudiciais ao organismo do que a maconha em seu estado natural, são legalizadas e livremente comercializadas aqui.





## Desenvolvimento 1

É muito justificável o pensamento de que, com a descriminalização da maconha, o uso abusivo dessa substância passaria a fazer parte do cenário do Brasil. De fato, desde a legalização da “droga” na Holanda, houve um aumento de 5% no consumo entre jovens, o que, para muitos, é o principal motivo de ser contra a descriminalização da erva.



## Desenvolvimento 2

No entanto, considerando que, no Brasil, substâncias até mesmo mais prejudiciais ao organismo humano são legalizadas - a exemplo do cigarro e das bebidas alcoólicas -, não é coerente lutar contra a liberação da maconha. Esta, em seu estado natural, inclusive já serve, em muitos lugares, para prevenções e tratamentos de doenças. Israel, para a surpresa de muitos, é um exemplo desses usos. Tal realidade é animadora e traz esperança para inúmeros doentes. O grande problema, no nosso país, é que a criminalização, como não impede o consumo, dá forças ao tráfico, que, além de piorar a criminalidade brasileira, prepara a erva misturando-a a outras substâncias tóxicas.



## Conclusão

Por fim, é válido ressaltar que, no Brasil, a piora da criminalidade também está relacionada ao tráfico, o qual, com a legalização da maconha, será duramente reduzido. É preciso que o Estado descriminalize o consumo da erva em nosso país, pois isso, além de melhorar os índices de violência, fará com que se tenha mais controle sobre o uso da substância. Colocar a maconha no mesmo patamar da bebida e do cigarro, então, é o mais coerente a se fazer na nossa sociedade.



# Caderno

## **TEMAS DE REDAÇÃO**



# Caderno

## TEMAS DE REDAÇÃO

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

## TEMAS DE REDAÇÃO

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_



## TEMAS DE REDAÇÃO

Data: 26/9/22 Arquivo: \_\_\_\_\_

Tema: Criptomoedas: os dois lados da mesma moeda para o meio ambiente.

**Preencha  
agora!**



**Tema:**

**Criptomoedas: os dois lados da mesma moeda**  
**para o meio ambiente**



A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema **Criptomoedas: os dois lados da mesma moeda para o meio ambiente**, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.





# Introdução

O mercado sempre procura novas formas para se desenvolver e, nos últimos anos, foi possível ver a ascensão das chamadas criptomoedas, aquelas utilizadas exclusivamente on-line, sendo uma das mais famosas o Bitcoin, que atualmente uma unidade vale mais de R\$100.000,00. Apesar do lado positivo, como a existência de criptomoedas verdes, aquelas que geram pouco – ou nenhum – prejuízo ao meio ambiente durante o processo de mineração, há também um lado negativo: muitas trazem consequências graves por conta do uso exacerbado de energia.



## Texto I

O que é criptomoeda?

Criptomoeda é o nome genérico para moedas digitais descentralizadas, criadas em uma rede blockchain a partir de sistemas avançados de criptografia que protegem as transações, suas informações e os dados de quem transaciona. Não entendeu nada? Sem problemas, vamos explicar ponto por ponto.

Criptomoedas são moedas digitais porque, diferentemente do real, do dólar e de outras moedas que podem ser tocadas, elas só existem na internet. Ou seja, você sabe que elas são verdadeiras, mas não consegue pegá-las com as mãos – ou guardá-las na carteira, no cofre ou embaixo do colchão. Descentralizadas porque não existe um órgão ou governo responsável por controlar, intermediar e autorizar emissões de moedas, transferências e outras operações. Quem faz isso são os próprios usuários.



Criadas em uma rede blockchain porque é essa tecnologia que está por trás das criptomoedas. Basicamente, blockchain é um sistema que permite o envio e o recebimento de alguns tipos de informação pela internet. Ela funciona como um grande banco de dados em que pedaços de código carregam informações conectadas, como blocos que formam uma corrente – por isso o nome “corrente de blocos”.

E em sistemas de criptografia porque é essa camada de segurança, garantida pela blockchain, que possibilita a emissão e a transação de moedas virtuais de forma mais segura. É dessa tecnologia, inclusive, que vem o nome criptomoeda – moeda criptografada.

Disponível em: <https://blog.nubank.com.br/o-que-e-criptomoeda/>. Acesso em: 26/06/2022.



## **Texto II**

Sustentabilidade e regulamentação estão no radar das criptomoedas. Muitas pessoas acreditam que as criptomoedas são sustentáveis, uma vez que não requerem a impressão de papel. Mas, na verdade, a forma como boa parte delas é minerada tem gerado muitas discussões. Isso porque, durante o processo, há um uso imenso de eletricidade e de emissão de CO<sub>2</sub>, o que acaba causando prejuízos ao meio ambiente. Felizmente, há, hoje em dia, diversas criptomoedas verdes – e isso tem ajudado a atrair cada vez mais pessoas para o segmento.

As chamadas criptomoedas verdes são aquelas que geram pouco – ou nenhum – prejuízo ao meio ambiente durante o processo de mineração. Algumas delas são bem famosas e estão entre as principais moedas digitais do mercado. A Cardanon (ADA), por exemplo, utiliza o protocolo proof of stake (PoS), que não necessita de computadores tão potentes, ou seja, menos energia é usada, o que diminui consideravelmente os impactos no ecossistema.



Ao longo da última década, as criptomoedas ganharam muito espaço no mercado. Somente no Brasil, o segmento movimentou R\$ 200,7 bilhões em 2021 – o resultado é mais do que o dobro do registrado no ano anterior. Além disso, cerca de 10 milhões de pessoas investem em moedas digitais no país.

Embora seja relativamente novo, o mercado das criptomoedas já está consolidado entre os investidores. E, por isso mesmo, cada vez mais precisa estar comprometido com o enfrentamento dos problemas modernos. Sem dúvidas, um dos tópicos que merecem mais destaque é o do meio ambiente. As críticas aos processos de mineração das moedas digitais já têm surtido efeito e vêm fazendo com que as empresas se mobilizem para minimizar os impactos causados.

Disponível em: <https://www.ecodebate.com.br/2022/06/23/sustentabilidade-e-regulamentacao-estao-no-radar-das-criptomoedas/> Acesso em: 26/06/2022.



### **Texto III**

É necessária uma grande quantidade de energia para alimentar o mercado de criptomoedas

Existe um "lado B" da criptomoeda analisado em vários estudos: a "mineração" de criptomoedas não é tão inofensiva ao meio ambiente como se acreditava. Ela deixa uma pegada ambiental significativa, tanto devido à enorme demanda por energia elétrica quanto à montanha de resíduos computacionais (hardware).

Praticamente todas as ações humanas deixam uma marca que prejudica nosso meio ambiente e, de fato, o sistema financeiro tradicional também, mas operar com criptomoedas não é exceção. Acreditava-se que usar moedas virtuais era “100% verde”, mas o que realmente acontece, e de acordo com os estudos mais recentes, é que a contaminação ou pegada ao "minerar" criptomoedas é muito importante.



É necessária uma grande quantidade de energia para alimentar este mercado. A moeda é gerada pelo próprio sistema na rede a partir da resolução de quebra-cabeças criptográficos que garantem e limitam as transações, o que é chamado no jargão de "mineração". A chamada "mineração em blocos" consiste na realização de uma série de cálculos complexos que exigem muita potência em infraestrutura de computação e eletricidade.

Devido à enorme reavaliação das criptomoedas em 2021, surgiram diversos debates econômicos, financeiros e até éticos. A ascensão do bitcoin (uma das muitas moedas virtuais do mercado e provavelmente a mais conhecida) elevou o consumo de energia a níveis nunca antes vistos.

Por esse motivo, várias organizações internacionais proíbem a mineração de moeda digital com base em seu impacto ambiental. Não esqueçamos que uma porcentagem muito alta da geração global de eletricidade é pela queima de combustíveis fósseis como: carvão, gás, petróleo que geram os gases de efeito estufa (GEE). Sendo completamente digital, o bitcoin foi pensado como uma moeda ecológica, mas não é.

Disponível em: <https://www.tempo.com/noticias/ciencia/por-que-as-criptomoedas-poluem-o-meio-ambiente-meio-ambiente-poluicao.html>

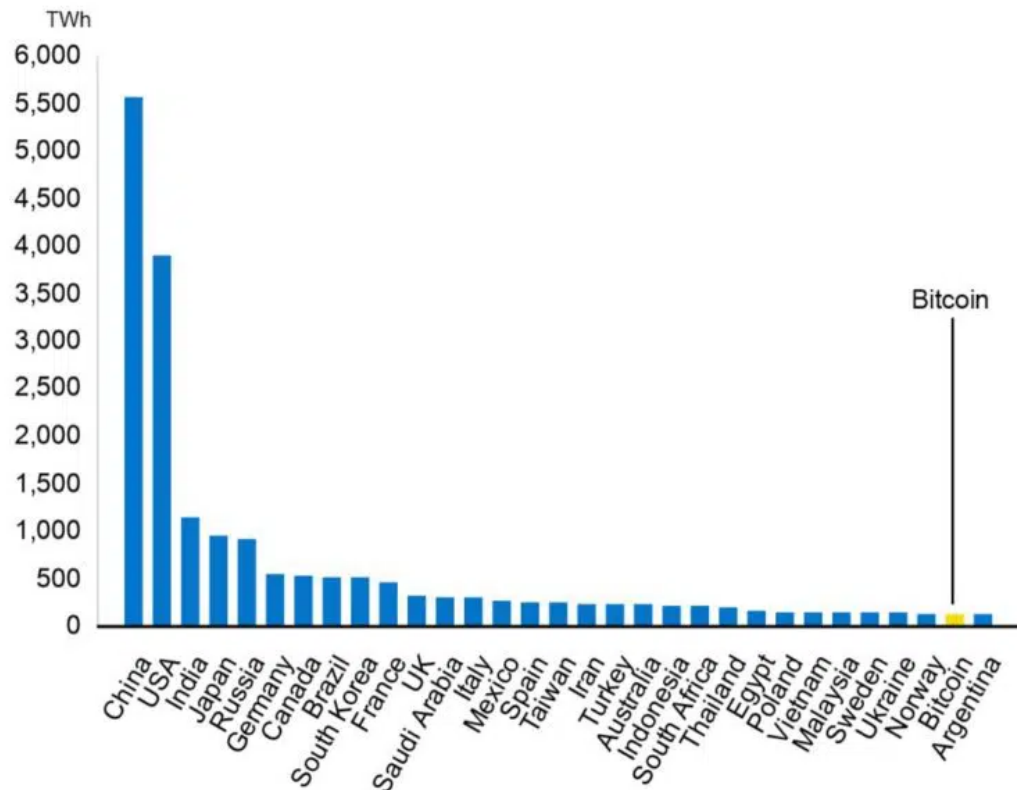


Tradução: Bitcoin usa mais energia que a Argentina. Se o Bitcoin fosse um país, estaria entre os 30 países que mais gastam energia no mundo.

## Texto IV

### Bitcoin uses more energy than Argentina

If Bitcoin was a country, it would be in the top 30 energy users worldwide



Disponível em: <https://knowstuff.com.br/inovacao/como-o-bitcoin-polui-entenda-se-a-criptomoeda-e-sustentavel/>

National energy use in TW/h

Source: University of Cambridge Bitcoin Electricity Consumption Index