

**BIOLOGIA**

**QUESTÃO 01 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

O IMC é uma medida internacional e reconhecida pela OMS usada para calcular se uma pessoa está no peso ideal.

**QUESTÃO 02 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

Alimentos industrializados tem alto teor de gorduras saturadas, que são tipos de lipídios.

**QUESTÃO 03 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

Níveis elevados de colesterol são comumente encontrados em indivíduos com dieta rica em gordura saturada, prejudicando toda a saúde do coração.

**QUESTÃO 04 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

Hipertensão, ocasionada por predisposição hereditária ou por fatores externos, assim como o estresse são fatores que podem contribuir para a aterosclerose.

**QUESTÃO 05 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

O excesso de sódio no organismo pode levar à hipertensão arterial. Quando há muito sódio no organismo, o corpo tenta promover a homeostase, fazendo com que mais água seja liberada na corrente sanguínea, o que aumenta o volume de sangue e consequentemente aumenta a pressão sanguínea.

**QUESTÃO 06 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

A terminologia Infecções Sexualmente Transmissíveis (**IST**) passou a ser adotada em substituição à expressão Doenças Sexualmente Transmissíveis (**DST**) **porque** destaca a possibilidade de uma pessoa ter e transmitir uma infecção, mesmo **não** apresentando sinais e sintomas

**QUESTÃO 07 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

3,4,5 e 6

**QUESTÃO 08 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

4

**QUESTÃO 09 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

**QUESTÃO 10 – (1,0 ponto) – Professor Hélcio**

**GEOGRAFIA**

**QUESTÃO 01 – (1,0 ponto) – Professor Carlos Eduardo**

Conflito do Canal de Beagle. A Argentina e Chile entraram em conflito disputando o domínio desse canal no extremo sul da América do Sul, separa a Terra do Fogo das ilhas da Antártida chilena.

Conflito: final da década de 1970 e início da década 1980.

O Chile e Argentina quase entraram em um conflito armado ao disputarem três ilhas no canal.

Solução: O Chile ficou com a posse das ilhas e a Argentina adquiriu o direito de explorar o petróleo nas águas dessas ilhas.

**QUESTÃO 02 – (1,0 ponto) – Professor Carlos Eduardo**

O Chile entrou em conflito contra o Peru e Bolívia. O motivo foi a riqueza de nitrato em territórios da Bolívia e Chile.

Consequências:

Bolívia: perdeu a província de Antofagasta que dava saída para o Pacífico provocando danos econômicos (importação e exportação de mercadorias).

Peru: perdeu a província de Tarapacá.

Até hoje esse conflito não foi esquecido. Esse tema faz parte da pauta de discussões dos respectivos governos.

**QUESTÃO 03 – (1,0 ponto) – Professor Carlos Eduardo**

O maior número de cidades que estão na fronteira com o Brasil estão situadas no Uruguai, Paraguai e Argentina.

Limite: um indicativo entre o início de um território e o fim de outro.

Ex: um rio, floresta, ponte, um muro e outros.

Fronteira: uma faixa territorial situada entre dois países vizinhos. A fronteira é estabelecida pelo limite.

---

**QUESTÃO 04 – (1,0 ponto) – Professor Lucas**

Êxodo rural provocado pela crise do café, na década de 1930. A revolução verde, na década de 1970, que provocou a mecanização no campo, e novo processo de êxodo rural. Qualidade de vida nas cidades.

**QUESTÃO 05 – (1,0 ponto) – Professor Lucas**

Surgiram problemas relacionados a falta de moradia, falta de emprego, violência urbana, problemas ambientais urbanos, além de um intenso processo de industrialização. Com a falta de moradia, surgiram as favelas em grandes centros urbanos, e mais recente, o processo de verticalização das cidades.

**QUESTÃO 06 – (1,0 ponto) – Professor Lucas**

No espaço rural, a concentração de terra e a escravidão foram marcantes historicamente e ainda não foram superadas. Outra adversidade é a falta de condições econômicas dos pequenos produtores, além da falta de infraestrutura pública e na insuficiência em serviços sociais básicos. Já nas cidades sul-americanas, o processo de urbanização aconteceu de maneira acelerada, sendo marcada pela intensa migração de moradores rurais para as cidades. A falta de planejamento urbano fez com que as cidades crescessem de maneira desordenada.

---

**QUESTÃO 07 – (1,0 ponto) – Professor Frank**

A **industrialização tardia ou periférica** encontra-se em curso em muitos países e é predominante em economias subdesenvolvidas ou emergentes. Esses países começaram a dinamizar as suas práticas industriais apenas na segunda metade do século XX em diante (alguns deles ainda nem iniciaram esse processo de forma mais intensificada), o que justifica, em partes, o atraso tecnológico por eles vivenciados. Esse tipo de industrialização, diferentemente dos outros dois, não ocorre pela ação das indústrias nacionais e sim pela iniciativa privada estrangeira, geralmente representada por grandes corporações multinacionais. Por esse motivo, não há avanços em uma produção tecnológica, cujo conhecimento e desenvolvimento se faz pelo capital estrangeiro oriundo dos países desenvolvidos.

**QUESTÃO 08 – (1,0 ponto) – Professor Frank**

Os efeitos desse processo foi uma urbanização extremamente acelerada e um êxodo rural descontrolado em função do processo de mecanização do campo, que substituiu, em grande parte, os trabalhadores rurais por máquinas. A consequência é o inchaço das cidades e a manifestação de inúmeras contradições sociais, como as favelas e outras moradias precárias, além de inúmeros problemas de caráter socioambientais urbanos.

**QUESTÃO 09 – (1,0 ponto) – Professor Frank**

Os dois blocos econômicos são, o NAFTA e o Mercosul.

**QUESTÃO 10 – (1,0 ponto) – Professor Frank**

Uma empresa **multinacional** é caracterizada por ter sua matriz em um determinado país e atuar no mercado de outros países. ... No entanto, os lucros obtidos por essas empresas são destinados à construção de novas filiais em outros locais, e uma parte vai para a matriz localizada no país de origem.

**SOCIOLOGIA**

**QUESTÃO 01 – (2,0 pontos) – Professor Vinicius**

A cultura erudita desenvolve-se entre as elites intelectuais, econômicas e políticas. Ela se caracteriza pela produção de elementos culturais voltados ao consumo das classes dominantes.

**QUESTÃO 02 – (2,0 pontos) – Professor Vinicius**

A cultura de massa é o conjunto dos bens culturais produzidos pela indústria cultural e difundidos pelos meios de comunicação; expressões culturais com o objetivo comercial.

**QUESTÃO 03 – (2,0 pontos) – Professor Vinicius**

A ideologia pode ser definida como um conjunto de ideias, valores e representações construído por um grupo social e que orienta as ações dos indivíduos e o sentido que atribuem às suas experiências. É a forma de descrever e justificar a realidade a partir do ponto de vista do grupo a que se pertence.

**QUESTÃO 04 – (2,0 pontos) – Professor Vinicius**

O consumismo é um comportamento padronizado que orienta a vida para a acumulação e o consumo, gerando uma cultura do desperdício. Quando a relação dos indivíduos com o mundo se dá por meio do consumo, sua identidade é determinada pelos produtos que consome e não por seus valores ou realizações.

**QUESTÃO 05 – (2,0 pontos) – Professor Vinicius**

De acordo com o pensamento sociológico de Marx, a infraestrutura consiste na base material da sociedade. O modo como os indivíduos organizam a produção de bens materiais. A superestrutura é formada pelo conjunto que envolve a moral, a religião, as leis, a organização política etc. que refletem e legitimam a vida material (infraestrutura).