



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS (AGROECOLOGIA)

GABARITO DO EXAME DE PROFICIÊNCIA DE LEITURA EM LÍNGUA INGLESA 2023.1
(CHAMADA Nº 03/2023)

Texto I: Which countries top the world ranking for renewable energy production?

Using electricity from renewable energy sources is becoming a reality. Data from 2021 shows that almost 30% of the electricity consumed on the planet comes from renewable sources. This data was collected by consulting company Enerdata, which annually publishes a report on energy production and consumption worldwide and its environmental impact.

The same report shows the largest producer of “clean” energy is Norway, where 99% of the energy produced comes from renewable sources. New Zealand, with 80.9% of renewable energy, surpassed Brazil (which fell one position compared to 2020 and currently ranks third with 78.4%) and takes second place. Portugal ranks 7th, having risen one position compared to 2020, with 65.5% of the energy generated from renewable sources.



Source: <https://www.be-the-story.com/en/environment/the-cleanest-countries-leading-the-way-to-renewable-energy/>. Last checked: 19th June 2023.

QUESTÃO 1. De acordo com o texto I:

- a) A Noruega está entre os maiores produtores de energia do mundo.
- b) O Brasil ocupa a terceira posição no ranking de países com maior porcentagem de energia renovável em sua matriz energética.

- c) Portugal vem perdendo posições no ranking, assim como o Brasil.
- d) Apenas dez países produzem mais de 60% da energia renovável do planeta.
- e) Os dados utilizados para o gráfico são divulgados a cada dois anos pela Enerdata.

QUESTÃO 2. No texto I, o trecho “Data from 2021 shows that almost 30% of the electricity consumed on the planet comes from renewable sources” sugere que:

- a) 30% dos países usam energias renováveis.
- b) mais de 30% da população global contribui para a emissão de gases de efeito estufa.
- c) menos de um terço da eletricidade consumida no mundo provém de fontes renováveis.
- d) aproximadamente 70% da população global tem acesso insuficiente à rede elétrica.
- e) a média global de uso de energias renováveis está abaixo do potencial.

Texto II: Gender inclusive food systems for sustainable healthy diets in low and middle-income countries

Around the world, women along with men are key actors in every aspect of food systems, as farmers, processors, wagedworkers, traders, and consumers. Despite their significant role, the evidence shows that women are not only structurally disadvantaged in the food system, but also their contributions are often undervalued. Unraveling the gender dynamics in food systems is necessary to address gender inequalities and develop efficient, inclusive, and resilient food systems. Some positive actions toward inclusion are being integrated, however, more efforts are needed. To achieve sustainable food systems, gender equity, and women’s empowerment are needed across different nodes of the food systems. Men and women have different experiences and different strategies throughout the food system. Therefore, understanding such gender differences could facilitate the development of gender-sensitive policies and programs that could help achieve sustainable, nutrition-sensitive, and inclusive food systems. We

have used the most recent food systems framework developed by the High-Level Panel of Experts (HLPE) and examined the perspective on how gender dynamics shape men's and women's participation in food systems and to identify the entry points for improved gender equity and inclusion to attain sustainable food systems for healthy diets in low and middle-income countries.

Source: DAS, A., KASALA, K.; KUMAR, S. Gender inclusive food systems for sustainable healthy diets in low and middle-income countries. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, v. 47, n. 7, p. 1052-1074, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1080/21683565.2023.2215192>. Last checked: 21 jun. 2023.

QUESTÃO 3. O Texto II trata-se do resumo de um artigo científico na área da agroecologia. De acordo com o texto, a pesquisa:

- a) promove a participação das polícias em programas para inclusão de gênero em sistemas alimentares.
- b) tem enfoque em países de renda média e média-alta.
- c) sugere que as diferenças entre homens e mulheres no campo devem ser reduzidas por meio do desenvolvimento de programas governamentais, com a participação de especialistas.
- d) entende que as dinâmicas de gênero atuais trazem sensíveis contribuições para sistemas alimentares eficientes, inclusivos e resilientes.
- e) parte de evidências de que as mulheres têm papel fundamental nos sistemas alimentares, mas muitas vezes têm tido suas contribuições subestimadas.

QUESTÃO 4. No Texto II, o termo “however” (linha 10) funciona como conectivo, estabelecendo entre os períodos uma relação de:

- a) Contraste
- b) Adição
- c) Causa e consequência
- d) Alternância
- e) Condicionalidade

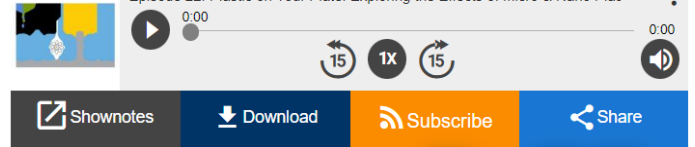
QUESTÃO 5. Dentre as alternativas abaixo, aquela que melhor traduz a sigla HLPE, apresentada no Texto II, é:

- a) Painel de experiências de nível alto.
- b) Alto nível do painel de especialistas.
- c) Grupo de experts com nível superior.
- d) Painel de alto nível de peritos.
- e) Grupo de nível superior de especialistas.

Texto III

Plastics have been a popular choice for food packaging for a considerable time, but the resulting accumulation of non-biodegradable plastic waste has

caused growing concern about its detrimental effects on both the environment and human health. In this enlightening discussion, our host Bruce Perkin and guest speakers Dr. Maya Al-Sid-Cheikh from the University of Surrey and Paul Takhistov from Rutgers University dive into the topic of micro and nano plastics. Join the speakers as they share their expert insights and shed light on the impact of micro and nano plastics.



Source: <https://www.ift.org/news-and-publications/podcasts/scidish/episode-22-plastic-on-your-plate>. Last checked: 21st June 2023.

QUESTÃO 6. O Texto III apresenta informações sobre:

- a) um artigo científico.
- b) um resumo acadêmico.
- c) um artigo de opinião.
- d) um podcast.
- e) uma videoaula.

QUESTÃO 7. Qual das alternativas a seguir indica o título mais adequado para o Texto III?

- a) The Effects of Micro and Nano Plastics on our Health and Food
- b) Biodegradable Alternatives for Food Packaging
- c) Why You Should Recycle Plastic Bags
- d) An Enlightening Discussion about the Environment
- e) Non-Biodegradable Waste and its Impact in the Oceans

QUESTÃO 8. O tempo verbal destacado no trecho “Plastics have been a popular choice for food packaging for a considerable time” faz referência a uma ação:

- a) já concluída no passado.
- b) que se estende do passado até o presente.
- c) a ocorrer no futuro.
- d) em andamento no presente.
- e) anterior a outra ação no passado.

Texto IV

Honey comes quickly to experts' lips as one of the most highly victimized food commodities. Maintaining authenticity of supply is a continuing challenge to apiarists and honey processors around the world, at the same time that the industry is battling the pervasive problem of beehive collapse and the disappearance of ecosystems that support bees and other pollinators.

“It's the most adulterated product in the world,” says Deleo de Leonardis, founder of food

analysis startup Purity-IQ. “It’s expensive and in high demand, but you can’t mass produce it; it’s the bees making honey. You can enslave them all you want.”

Among recent efforts by the industry to fight back are a True Source Certified Honey certification program to combat the problem of illegally shipped honey. As of a few years ago, companies that were True Source Certified represented about 30% of all honey sold in America, according to True Source, which couldn’t be reached for more current statistics.

The company updated its standards a couple of years ago, specifying exact testing methodologies that utilize “longstanding approved methods along with cutting-edge technologies to detect sugar [and] syrups,” True Source Honey said.

Adapted from: <https://www.ift.org/news-and-publications/digital-exclusives/ensuring-honeys-authenticity>. Last checked: 21st June 2023.

QUESTÃO 9. O trecho do primeiro parágrafo que informa o problema central discutido no Texto IV é:

- “Honey comes quickly to experts’ lips”.
- “one of the most highly victimized food commodities”.
- “Maintaining authenticity of supply is a continuing challenge”.
- “the industry is battling the pervasive problem of beehive collapse”.
- “the disappearance of ecosystems that support bees and other pollinators”.

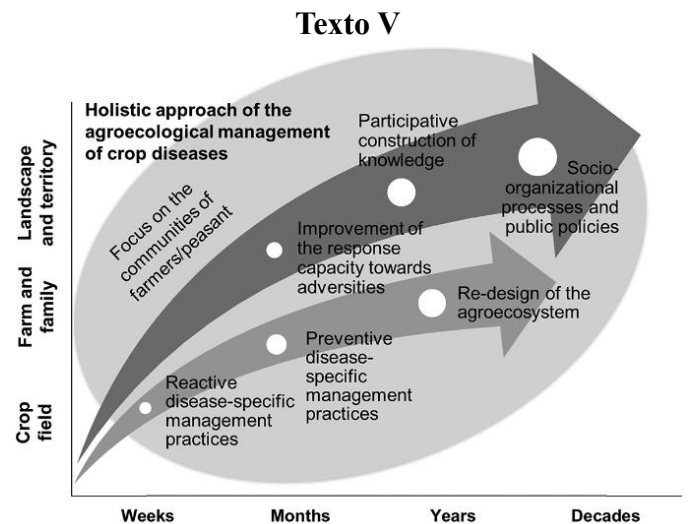
QUESTÃO 10. No trecho da fala de Deleo de Leonardis “You can enslave them all you want”, o termo “them” refere-se a:

- bees.
- honey.
- experts.
- mass.
- demand.

QUESTÃO 11. De acordo com o Texto IV, os padrões da True Source Honey:

- receberão um selo de alta qualidade.
- são replicados em 30% das produtoras de mel.
- foram atualizados há dois anos.
- precisam de atualização.

e) utilizam métodos manuais de verificação.



Source: VEGA, D.; IBARRA, S.; VARELA PARDO, R. A.; POGGIO, S. L. Agroecological management of crop diseases: a review. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, v. 47, n. 7, p. 919-949, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1080/21683565.2023.2216149>. Last checked: 19th June 2023.

QUESTÃO 12. O Texto V é um resumo gráfico de um artigo científico. A partir da leitura desse gráfico, é possível afirmar que a abordagem holística promove uma mudança de práticas, ao longo do tempo, que pode ser resumido da seguinte forma:

- Práticas de gerenciamento reativas específicas para cada tipo de doença → práticas de gerenciamento preventivas → redesenho do agroecossistema.
- Reações a doenças específicas e manejos práticos → prevenções de doenças específicas e manejos práticos → novo design dos agroecossistemas.
- Práticas reativas e específicas para doenças → práticas preventivas para algumas doenças → remanejamento dos sistemas agrícolas.
- Melhoria das repostas às capacidades em direção a adversidades → processamento socio-organizacional e públicos políticos.
- Provimento de respostas e capacidades para adversidades → processos socio-organizacionais e políticas públicas.