



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO



**PAES**

PROCESSO SELETIVO DE ACESSO À  
EDUCAÇÃO SUPERIOR

Universidade Estadual do Maranhão - UEMA

Assessoria de Concursos e Seletivos da Reitoria - ASCONS

Divisão de Operação de Concursos Vestibulares - DOCV

## Prova Discursiva de Língua Inglesa

24/11/2019

**Início: 13h**

**Término: 18h**

### Instruções Gerais

- 1 - Não abra os cadernos de prova antes de receber autorização. Ao recebê-la, verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões dos cadernos estão corretas. **Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.**
- 2 - Verifique se você recebeu três cadernos de prova. Dois cadernos são de disciplinas específicas do curso que você escolheu. Cada caderno contém seis questões. O terceiro caderno é de Produção textual.
- 3 - Verifique se as seguintes informações estão corretas nas sobrecapas dos três cadernos: nome, número de inscrição, número do documento de identidade e número do CPF. **Se houver algum erro, notifique o fiscal imediatamente.**
- 4 - Destaque das sobrecapas os comprovantes que têm seu nome e leve-os com você.
- 5 - Todas as respostas e o desenvolvimento das soluções, quando necessário, deverão ser apresentados nos espaços apropriados e escritos com caneta de corpo transparente, azul ou preta. **Não serão consideradas as questões respondidas fora desses espaços a elas destinadas.**
- 6 - Ao terminar, entregue os três cadernos ao fiscal.
- 7 - O tempo disponível para fazer as provas é de cinco horas. Nada mais poderá ser registrado após o término desse prazo.
- 8 - Será eliminado do PAES 2020 o candidato que, durante a prova, utilizar qualquer meio de obtenção de informações, eletrônico ou não.
- 9 - Será eliminado, também, o candidato que se ausentar da sala levando consigo qualquer material de prova.
- 10 - Assine a folha de frequência na presença do fiscal.

**Boa Prova!**



## Questão 01



May 30, 2019

**California Senate Approves Ambitious Measure to Cut Packaging and Plastic Waste by 75% by 2030**

plasticpollutes • Seguir

mchase926 Not soon enough  
2 sem Responder

bobaandvespa Amazing news. Way to go California! ❤️  
2 sem Responder

kellydidntasku @strawberica make that year 2020 and I'll be happy

2.782 curtidas  
30 DE MAIO

Entrar para curtir ou comentar.

Justifique, em INGLÊS, o motivo pelo qual a notícia do dia 30 de maio é positiva à população californiana.

---

---

---

---

## Questão 02

### The Great Lakes

North America's five Great Lakes - Erie, Huron, Michigan, Ontario and Superior - lie on the Canadian/USA border and were carved out of the landscape by great glaciers during the last ice age, then filled with meltwater as the glaciers retreated. These interconnected lakes make up the largest body of fresh water on Earth, with a volume of 22,812 cubic km (5,473 cubic miles) and a total area of 151,681 sq km (94,250 sq miles), with their main outlet to the Atlantic being via the St Lawrence river. This link with the ocean led to their exploitation for heavy industry, particularly on the US side, but the successive advents of rail, road and air freight mean that they are far quieter than in their heyday. Away from the major cities there are quiet bays and peaceful countryside with stunning landscapes to explore. Concerted efforts are being made to preserve the wilderness areas, particularly in the various national parks that surround the lake shores, where it is possible to lose yourself for days.

HACHETTE, A. 501 Must See: natural wonders. China - UK Company: Bounty Books, 2016.

Considerando o texto "The Great Lakes", diga, em INGLÊS, como se deu a formação dos cinco grandes lagos citados.

---

---

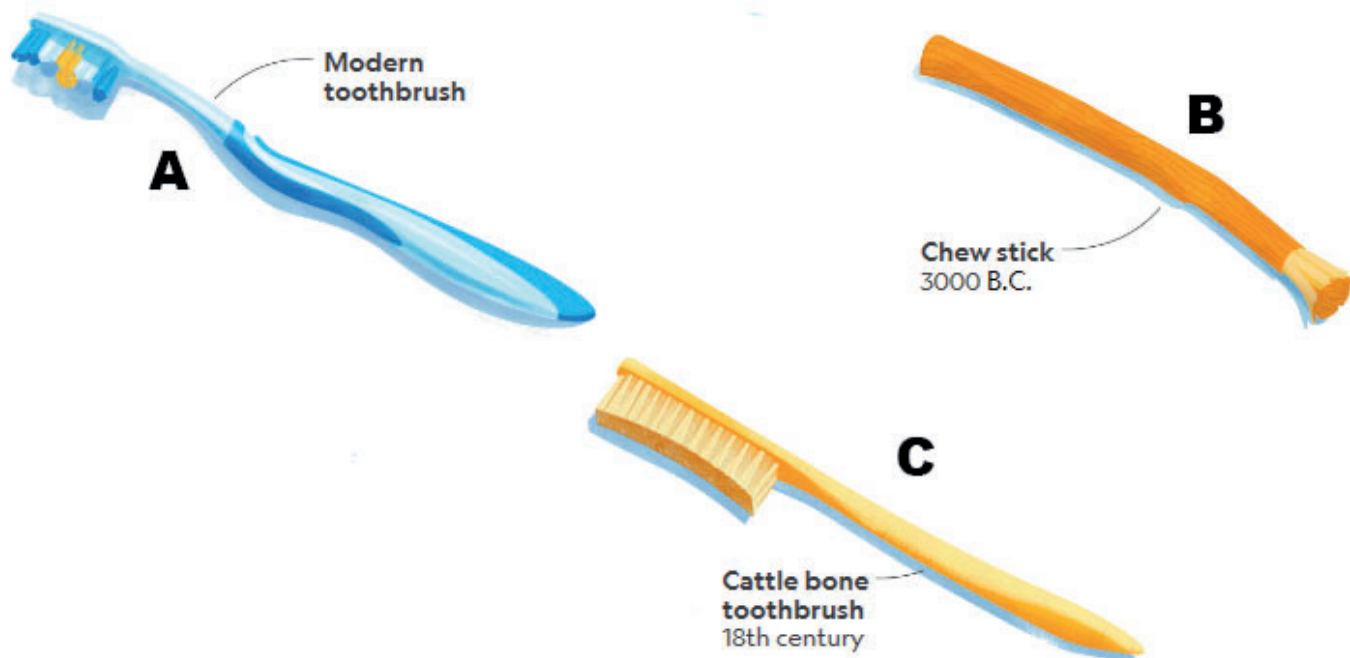
---

---

## Questão 03

### THE STORY OF PLASTIC | TOOTHBRUSHES

Around 3000 B.C., Babylonians chewed twigs to clean their teeth. During the 17th and 18th centuries, toothbrushes were considered luxury items. It wasn't until WWII that, due to a shortage of craftsmen, synthetic heads and handles became popular, replacing toothbrushes made of horsehair and bone.



<https://nupliving.com/blogs/news/how-the-war-in-the-1930s-started-the-plastic-toothbrush-crisis>. Slightly modified

O texto aborda três momentos da evolução da escova de dentes. Estabeleça uma ordem da versão mais antiga para a mais recente, a partir das imagens. A seguir, justifique, em INGLÊS, a ordem estabelecida.

---

---

---

---

---

## Questão 04



**Movie reviewer** Definitely a good Movie. But slightly overrated.

The acting of Cole and Dr. Malcolm was perfect. The entire movie runs on "Dead people see what they want to see". If you don't consider it the movie doesn't make sense at all. Plus even while considering it some things like the conversations like Dr. Malcolm would ask a question and his wife would conveniently be thinking about the same topic and speak out loud and give an answer while not aware that Dr. Malcolm was there talking to her. It doesn't make sense at all. I think the only reason why so many people give it such a high rating is because they're just fascinated with the subject of ghosts. It needs too much imagination.



819 curtidas

12 DE NOVEMBRO

Entrar para curtir ou comentar

<https://www.instagram.com/p/9-Bs6mnKT/>

Apresente, em INGLÊS, dois motivos que influenciaram a avaliação positiva do filme "The Sixth Sense".

---

---

---

---





## Do plants feel pain?

Given that plants do not have pain receptors, nerves, or a brain, they do not feel pain as we members of the animal kingdom understand it. Uprooting a carrot or trimming a hedge is not a form of botanical torture, and you can bite into that apple without worry. However, it seems that many plants can perceive and communicate physical stimuli and damage in ways that are more sophisticated than previously thought.

Some plants have obvious sensory abilities, such as the Venus flytrap and its incredible traps that can close in about half a second. Similarly, the sensitive plant rapidly collapses its leaves in response to touch, an adaptation that might serve to startle away potential herbivores. While these plants visibly display a clear sensory capacity, recent research has shown that other plants are able to perceive and respond to mechanical stimuli at a cellular level. Arabidopsis (a mustard plant commonly used in scientific studies) sends out electrical signals from leaf to leaf when it is being eaten by caterpillars or aphids, signals to ramp up its chemical defenses against herbivory.

<https://www.britannica.com/story/do-plants-feel-pain>. Text slightly modified.

## Questão 05

O texto “Do plants feel pain?” compara o sistema sensitivo de algumas plantas ao dos membros do reino animal. Nesse processo analógico, o autor, na produção do seu texto, coloca-se como parte integrante deste último grupo. Transcreva o trecho a partir do qual se dá sua inserção e justifique-o, em PORTUGUÊS.

---

---

---

---

---

## Questão 06

---

A partir do texto "Do plants feel pain?", justifique, em PORTUGUÊS, as características humanas, quanto ao sistema sensitivo, que algumas plantas têm.

---

---

---

---

---

---



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO



ASCONS  
UEMA