
OPINIÕES DE ESTUDANTES

Há tantas pessoas no mundo morrendo de fome e doenças e, no entanto, estamos mais preocupados com os progressos futuros. Estamos deixando essas pessoas abandonadas à própria sorte à medida que tentamos esquecer o assunto e seguir em frente. A cada ano, bilhões de dólares são despejados em pesquisas espaciais por grandes companhias. Se o dinheiro gasto com a exploração espacial fosse usado para beneficiar os necessitados, e não os ambiciosos, o sofrimento de milhões de pessoas poderia ser aliviado.

Ana

O desafio da exploração espacial é uma fonte de inspiração para muitas pessoas. Durante milhares de anos, temos sonhado com os céus, desejando estender as mãos e tocar as estrelas, desejando nos comunicar com algo que apenas imaginamos poder existir, desejando saber ... Estamos sós?

A exploração espacial é uma metáfora da vontade de saber, e a vontade de saber é o que move o nosso mundo. Enquanto pessoas realistas continuam a nos lembrar dos nossos problemas presentes, os sonhadores dão asas à nossa imaginação. São as visões, esperanças e desejos dos sonhadores que nos levarão ao futuro.

Beatriz

Destruímos as florestas tropicais por causa do petróleo no seu subsolo, abrimos minas em terrenos sagrados por causa do urânio. Será que também destruiríamos outro planeta em busca de uma resposta aos problemas que nós mesmos criamos? Claro!

A exploração espacial reforça a crença perigosa de que a humanidade pode resolver seus problemas aumentando cada vez mais o domínio que temos sobre o meio ambiente. Os seres humanos continuarão a se sentir livres para causar danos aos recursos naturais como rios e florestas tropicais, se soubermos que há sempre um outro planeta na próxima esquina esperando para ser explorado.

Já causamos danos suficientes à Terra. Deveríamos deixar o espaço sideral em paz.

Diogo

Os recursos naturais estão se esgotando rapidamente. A população terrestre está crescendo em ritmo assustador. A vida não poderá ser mantida se continuarmos a viver desse modo. A poluição causou um buraco na camada de ozônio. As terras férteis estão se esgotando, e logo nossas fontes de alimentos vão diminuir. Já existem casos de fome e doenças causados pela superpopulação.

O espaço é uma vasta região desabitada que podemos utilizar em nosso benefício. Por meio do apoio à exploração do espaço, algum dia talvez possamos encontrar um planeta no qual possamos viver. No momento isso parece impensável, mas a própria idéia de viajar ao espaço já foi considerada impossível no passado. Interromper a exploração espacial em favor da solução dos problemas imediatos constitui uma visão estreita e de curto prazo. Precisamos aprender a pensar não apenas nesta geração, mas também nas gerações que estão por vir.

Félix

Ignorar o que a exploração do espaço tem a oferecer representaria uma grande perda para toda a humanidade. As possibilidades de alcançar maior compreensão do universo e seus princípios são valiosas demais para serem desperdiçadas. O estudo de outros corpos celestes já aumentou a compreensão sobre os nossos problemas ambientais e a possível direção que a Terra pode tomar caso não aprendamos a administrar as nossas atividades.

Existem também benefícios indiretos da pesquisa em viagens espaciais. A criação da tecnologia de laser e de outros tratamentos médicos pode ser atribuída à pesquisa espacial. Substâncias como o teflon originaram-se da conquista do espaço pela humanidade. Assim, novas tecnologias criadas para a pesquisa espacial podem trazer benefícios imediatos para todos.

Kátia

Os textos das duas páginas anteriores foram escritos por estudantes cursando o último ano escolar. Com base nesses textos, responda às questões que se seguem.

Questão 1: OPINIÕES DE ESTUDANTES

R120Q01

A qual das questões a seguir os estudantes parecem estar respondendo?

- A Qual é o principal problema que o mundo enfrenta hoje?
- B Você é a favor da exploração espacial?
- C Você acredita que existe vida em outros planetas?
- D Que avanços recentes têm ocorrido nas pesquisas espaciais?

OPINIÕES DOS ESTUDANTES: CORREÇÃO 1

OBJETIVO DA QUESTÃO: Compreender globalmente um texto : reter o essencial do texto.

Crédito completo

Código 1: B Você é a favor da exploração espacial?

Nenhum crédito

Código 0: Outras respostas

Código 9: Em branco.

Questão 3: OPINIÕES DE ESTUDANTES

R120Q03

Qual dos autores desses textos contradiz **mais diretamente** a argumentação de Félix?

- A Diogo
- A Ana
- B Kátia
- C Beatriz

OPINIÕES DOS ESTUDANTES: CORREÇÃO 3

OBJETIVO DA QUESTÃO: Desenvolver uma Interpretação: reconhecer um contra-argumento

Crédito completo

Código 1: A Diogo

Nenhum crédito

Código 0: Outras

Código 9: Em branco.

Questão 6: OPINIÕES DE ESTUDANTES

R120Q06- 0 1 9

Pense nas principais idéias apresentadas pelos cinco estudantes. Com qual estudante você concorda mais?

Nome do estudante:

Usando suas próprias palavras, explique sua escolha referindo à sua própria opinião e às principais idéias apresentadas pelos estudantes.

.....

.....

.....

.....

OPINIÕES DOS ESTUDANTES: CORREÇÃO 6

OBJETIVO DA QUESTÃO: Refletir sobre o Conteúdo de um Texto: Avaliar alegações feitas em um texto em contraposição ao conhecimento e valores pessoais

Crédito completo

Código 1: Demonstra um senso preciso da posição do estudante escolhido em relação à exploração espacial E explica a razão por que concorda com ela. Deve identificar um argumento ou um conjunto de argumentos que seja único para o estudante escolhido (*por exemplo*, precisa fazer mais do que dizer se o estudante foi contra ou a favor da pesquisa espacial). Deve, explícita ou implicitamente, referir-se a um dos principais argumentos do estudante escolhido:

- (1) introduzindo seu próprio argumento de respaldo (neste caso a resposta também pode citar ou parafrasear o texto); E/OU
- (2) usando suas próprias palavras para interpretar ou resumir o argumento do estudante escolhido.

Os resumos do(s) argumento(s) principal(is) de cada aluno seguem abaixo:

Ana: Deve afirmar ou inferir que Ana é contra a exploração espacial e referir-se explícita ou implicitamente ao argumento dela que nós devemos usar os recursos para ajudar os humanos (necessitados) ao invés de para pesquisa espacial.

⊕ É mais importante ajudar as pessoas na Terra do que gastar dinheiro com tecnologia espacial. [Usa suas próprias palavras para rephrasear o argumento de Ana.]

⊕ Ana – Parece que seria melhor nós nos preocuparmos com o que acontece no nosso mundo, ao invés de colocarmos todo nosso dinheiro na exploração espacial. Considero que algumas pesquisas são importantes, mas acredito que, antes de mais nada, a doença e a fome devem ser combatidas. [Resume as opiniões de Ana de modo pessoal e acrescenta uma observação pessoal.]

Beatriz : a resposta deve indicar ou implicar que Beatriz é a favor da exploração espacial e referir-se explicitamente ou implicitamente ao

Formatados: Marcadores e numeração

argumento que ela desenvolve : a pesquisa espacial é uma das expressões positivas do desejo de realização da humanidade. Pode referir-se à preocupação de Beatriz de ver a longo prazo, mas deve distinguir explicitamente ou implicitamente sua posição da de Félix.

⊕ Beatriz – “A exploração espacial é uma metáfora da vontade de saber”. Eu acho que não tem nada de mais ampliarmos nossos horizontes. *[Cita a passagem e adiciona seu próprio argumento de respaldo na segunda sentença.]*

Diogo: Deve declarar ou inferir que Diogo é contra a exploração espacial e referir-se explícita ou implicitamente ao argumento dele de que a exploração espacial está ligada ao dano ambiental OU que os humanos estragarão o espaço se tiverem uma chance OU que a exploração espacial nos encoraja a causarmos mais danos para a Terra. Aceite respostas que sugiram que a prioridade de Diogo é melhorar o meio ambiente da Terra.

⊕ Diogo – Concordo com ele porque está preocupado com o meio ambiente e acha que deveríamos deixar o espaço cósmico em paz. *[Usa suas próprias palavras para resumir uma parte principal do argumento de Diogo.]*

⊕ Diogo: Diogo diz que devemos parar de estragar o meio ambiente. Penso que é o problema mais importante de nosso planeta. *[Resume um dos principais pontos de Diogo e adiciona comentário de respaldo. Mostra o entendimento implícito da posição de Diogo sobre a pesquisa espacial.]*

Félix: A resposta indica ou implica que Félix é a favor da exploração espacial e refere-se explicitamente ou implicitamente ao argumento que ele desenvolve: a humanidade precisa encontrar um outro planeta para viver E/OU a vida não mais pode ser mantida na Terra. Pode referir-se à preocupação de Félix com relação ao meio ambiente, mas deve, explícita ou implicitamente, diferenciar sua posição da de Diogo. Pode se referir à sua preocupação de que adotamos uma visão a longo prazo, mas deve explícita ou implicitamente fazer a distinção entre sua posição e a de Beatriz.

⊕ Félix: Concordo com Félix porque, se aceitarmos a extinção da humanidade, não há outro lugar para irmos, quando o meio ambiente da Terra estiver destruído. *[Refraseia um dos principais argumentos de Félix.]*

Kátia: Deve declarar ou inferir que Kátia é a favor da exploração espacial e referir-se explícita ou implicitamente ao argumento que ela desenvolve: a exploração espacial faz progredir os conhecimentos E/OU o que nós aprendemos com a pesquisa espacial pode ser aplicado em outros campos.

⊕ Kátia: Nós estamos expandindo nosso conhecimento o tempo todo de formas diferentes, por causa da pesquisa espacial. *[Resume o argumento principal de Kátia.]*

Nenhum crédito

Código 0: Dá uma resposta insuficiente ou vaga ou destaca um detalhe (trivial) do argumento.

⊕ Ana: não devemos deixar as pessoas para trás ao tentarmos esquecer e seguir em frente. *[Simples paráfrase.]*

⊕ Ana: Concordo com Ana porque o dinheiro gasto em pesquisa espacial deveria ser usado para beneficiar os necessitados. *[Simples paráfrase.]*

⊕ Kátia: porque ela oferece os melhores argumentos. *[Vaga]*

⊕ Félix: Félix diz que não podemos manter indefinidamente a vida sobre a Terra, por isso nós devemos escolher um outro planeta para vivermos. *[Simples paráfrase.]*

⊕ Félix – o mais simpático. *[Resposta vaga.]*

⊕ Ana – seu argumento é justo e ela tem razão. *[Não leva em consideração as principais idéias expostas.]*

⊕ Félix: porque o buraco na camada de ozônio é um problema sério. *[Destaca um detalhe do argumento.]*

⊕ Félix – Ele está realmente preocupado com o meio ambiente. Ele é um cara legal, que respeita a natureza. *[Não faz distinção entre a posição de Félix e a de Diogo: os dois se preocupam com o meio ambiente.]*

Formatados: Marcadores e numeração

Formatados: Marcadores e numeração

Formatados: Marcadores e numeração

Formatados: Marcadores e numeração

Formatados: Marcadores e numeração

| ☒ Beatriz, porque eu concordo que explorar o espaço é importante para nosso futuro. *[Não distingue a posição de Beatriz da de Félix : os dois são a favor da pesquisa espacial e os dois referem-se a uma visão de longo prazo].*

OU: Demonstra uma compreensão incorreta do texto, ou fornece uma resposta pouco plausível ou fora de contexto.

| ☒ Beatriz : A espécie humana não poderá viver muito tempo em nosso planeta, por isso nós deveríamos ir para outro lugar. *[Resumo incorreto do ponto de vista de Beatriz].*

| ☒ Kátia – Ela está certa porque a terra logo esgotará seus recursos e então o que faremos? *[Resumo impreciso do argumento de Kátia (parece confundi-lo com o de Félix).]*

| ☒ Desafio – Eu gosto de desafios de forma geral. *[Resposta irrelevante.]*

Código 9: Em branco.

Formatados: Marcadores e numeração

Questão 7: OPINIÕES DE ESTUDANTES

R120Q07

Algumas afirmações são questão de opinião, com base nas idéias e valores do autor.

Algumas afirmações são questões de fato, que podem ser testadas objetivamente e serem corretas ou não.

Circule a opção “questão de opinião” ou “questão de fato” próxima a cada uma das citações da redação dos estudantes, listadas abaixo.

Como exemplo, a primeira resposta já foi assinalada.

Citação da redação dos estudantes	Questão de opinião ou questão de fato?
“A poluição causou um buraco na camada de ozônio.” (Félix)	Questão de opinião / <u>questão de fato</u>
“A cada ano, bilhões de dólares são despejados em pesquisas espaciais por grandes companhias.” (Ana)	Questão de opinião / questão de fato
“A exploração espacial reforça a crença perigosa de que a humanidade pode resolver seus problemas aumentando cada vez mais o domínio que temos sobre o meio ambiente.” (Diogo)	Questão de opinião / questão de fato
“Interromper a exploração espacial em favor da solução dos problemas imediatos constitui uma visão estreita e de curto prazo.” (Félix)	Questão de opinião / questão de fato

OPINIÕES DOS ESTUDANTES: CORREÇÃO 7

OBJETIVO DA QUESTÃO: Refletir sobre a Forma de um Texto: distinguir fato de opinião:

Citação da redação dos estudantes	Questão de opinião ou questão de fato?
“A poluição causou um buraco na camada de ozônio.” (Félix)	<u>Questão de fato</u>
“A cada ano, bilhões de dólares são despejados em pesquisas espaciais por grandes companhias.” (Ana)	Questão de fato
“A exploração espacial reforça a crença perigosa de que a humanidade pode resolver seus problemas aumentando cada vez mais o domínio temos sobre o meio ambiente.”(Diogo)	Questão de opinião

“Interromper a exploração espacial em favor da solução dos problemas imediatos constitui uma visão estreita e de curto prazo.” (Félix)	Questão de opinião
--	--------------------

Crédito completo

Código 1 : Três respostas corretas.

Nenhum crédito

Código 0 : Duas respostas corretas, ou menos.

Código 0: Em branco.