

Língua Estrangeira - INGLÊS

INSTRUÇÕES

- 1 - ESTA PROVA CONTÉM 1 (UM) TEXTO SEGUIDO DE QUESTÕES DE COMPREENSÃO.
- 2 - ESCOLHA E ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES.

Brazil Reaffirms Space Bid After Rocket Disaster

Reuters

Saturday, August 23, 2003; 7:34 PM

By Raimundo Garrone

SÃO LUÍS, Brazil (Reuters) - Brazil vowed to continue its space program on Saturday after 21 people died in a rocket explosion that ended the country's third attempt to become a space power.

The unmanned rocket, designed to carry two satellites into orbit, blew up at the heavily guarded jungle base of Alcântara, in the northeastern state of Maranhão, after an engine ignited accidentally.

"I pay homage to the workers who gave their lives in the name of the development of Brazil," Defense Minister José Viegas told a news conference in the state capital São Luís before solemnly reading out the names of the 21 dead.

"We will continue the (space) program so that they did not die in vain," he said, adding that the site was still potentially dangerous due to spilled fuel.

The minister said there would be an investigation into the cause of the explosion. Air force officials said the chance of sabotage was very remote.

Sixteen bodies had been found, officials said. Some were so badly damaged that they may need DNA testing to be identified.

Nearly 800 people were on the site when the \$6.5 million, 65-foot Satellite Launch Vehicle blew up. It was on a launch pad undergoing final tests after which it would have been ready for lift-off.

Science and Technology Minister Roberto Amaral called the dead, who were engineers and technicians, "heroes."

"We did not want to pay this price, but the program will be reinforced," he said without giving details.

“THE HEAT WAS INTENSE”

José de Ribamar Cruz Ribeiro, director of the Criminal Institute of Maranhão state, said he could still feel the heat of the blast when he visited the site.

“I’ve never seen anything like it,” he said. “The heat was intense and you could see bits of the bodies.”

Luiz Bevilacqua, president of the Brazilian Space Agency, was quoted by the Radiobras agency as saying space technology was “vital” for Brazil and the accident could have been avoided if more had been invested in its space program.

“We either dominate this technology and say Brazil can do this on its own, or we will continue to depend on the good will of other countries for space data or pay a fortune to those countries that have satellites in orbit,” he said.

Brazil hopes Alcântara can become a major international commercial satellite launch center.

The base is close to the Equator, allowing rockets to use less fuel to reach orbit and carry larger payloads because they catch a ride on the Earth’s centrifugal forces.

But rockets launched by Brazil in 1997 and 1999 were destroyed shortly after lift-off because of technical problems.

Bevilacqua said nearly \$12 million was budgeted for the space program in 2003, but nearly three times that amount would be needed.



Full Legal Notice

© 2003 Reuters

Adapted from: <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/articles/A37254-2003Aug23.html>

QUESTÃO 41

De acordo com o texto, no título “Brazil **Reaffirms** Space Bid After Rocket Disaster”, a palavra em destaque pode ser substituída por:

- A) Reassesses
- B) Redefines
- C) Reassigns
- D) Ratifies

QUESTÃO 42

Com base nas informações contidas no texto, podemos afirmar que

- A) Space data from other countries are profitable.
- B) Being closer to the Equator for the space program is advantageous.
- C) 800 people were undergoing tests in Alcântara.
- D) Radiobras agency says space technology is vital.

QUESTÃO 43

De acordo com o texto, o ministro Roberto Amaral declarou, dias após a explosão, que

- A) o local ainda apresenta riscos.
- B) o programa espacial será fortalecido.
- C) o acidente será investigado.
- D) o investimento no programa poderia ter sido maior.

QUESTÃO 44

De acordo com o texto, podemos afirmar que, com relação ao programa espacial brasileiro,

- A) o triplo do valor incluído no orçamento foi gasto com as famílias dos funcionários da base de Alcântara, após o acidente.
- B) 6,5 milhões de dólares foram gastos com o programa espacial brasileiro nos anos de 1997 e 1999.
- C) o Brasil continuará a desenvolver o programa espacial na base de Alcântara, a partir de 2006.
- D) quase 12 milhões de dólares foram incluídos no orçamento do programa espacial em 2003, embora fosse necessária uma quantia três vezes maior.

QUESTÃO 45

Em: “We did not want to pay this **PRICE...**”, de acordo com o texto, a palavra em destaque se refere à

- A) morte dos oficiais da força aérea.
- B) fortuna gasta a cada lançamento.
- C) perda dos equipamentos.
- D) vida dos funcionários.

QUESTÃO 46

De acordo com o texto, podemos afirmar que

- A) José Viegas afirmou que o Brasil tem condições de dominar a tecnologia espacial.
- B) para as autoridades, provavelmente seria difícil apontar as causas da explosão.
- C) para os oficiais da força aérea, a possibilidade de ter havido uma sabotagem é remota.
- D) Luiz Bevilacqua chamou de heróis àqueles que morreram no acidente.

QUESTÃO 47

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- I - a explosão do foguete destruiu a possibilidade de um país de terceiro mundo continuar sendo um potência espacial.
- II - o foguete tripulado foi construído para lançar dois satélites em órbita.
- III - a explosão do foguete aconteceu, porque um dos motores incendiou-se acidentalmente.
- IV - o local do acidente permaneceu apresentando riscos de explosão por causa do combustível derramado.
- V - o foguete explodiu, porque havia muito combustível guardado na base de Alcântara.

Assinale a alternativa que contém somente afirmações corretas.

- A) I e IV
- B) I, IV e V
- C) II e III
- D) III e IV

QUESTÃO 48

Com base nas informações contidas no texto, é correto afirmar que

- I - Defense Minister José Viegas expressed respect to engineers and technicians who died for the country.
- II - Defense Minister José Viegas said workers did not give their lives senselessly.
- III - Defense Minister José Viegas said there is a remote possibility of determining the cause of the explosion.
- IV - Air force officials said the possibility of willful damaging of machinery was distant.
- V - Science and Technology Minister Roberto Amaral called the survivors, who were officials, “heroes”.

Assinale a alternativa que contém somente informações corretas.

- A) I e V
- B) III e IV
- C) II e III
- D) I, II e IV

QUESTÃO 49

De acordo com o texto, no que se refere ao programa espacial brasileiro, as autoridades afirmam que

- I - 12 milhões de dólares foram incluídos no orçamento, o que representa o triplo da verba necessária para o projeto.
- II - Alcântara pode se tornar um dos maiores centros internacionais de lançamento de satélites comerciais.
- III - O Brasil precisa ter autonomia no domínio de uma tecnologia espacial para não ter que depender da boa vontade de outros países.
- IV - O acidente poderia ter sido evitado se a quantidade utilizada de combustível tivesse sido menor.
- V - 800 pessoas ganharam 6,5 milhões de dólares na implementação da base de lançamento de Alcântara.

Assinale a alternativa que contém somente as afirmações corretas.

- A) II e III
- B) I e II
- C) III e IV
- D) I e V

QUESTÃO 50

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- I - o diretor do Instituto Criminal do Maranhão, ao visitar o local do acidente, disse que ainda era possível sentir o calor da explosão.
- II - o diretor do Instituto Criminal do Maranhão disse que o calor da explosão ainda estava tão intenso que não foi possível reconhecer os corpos das vítimas.
- III - o presidente da Agência Espacial Brasileira disse que o Brasil terá que pagar caro a outros países se quiser manter um programa espacial.
- IV - o presidente da Agência Espacial Brasileira disse que para identificar os corpos das vítimas seria necessário proceder a exames de DNA em alguns deles.

Assinale a alternativa que contém somente as afirmações corretas.

- A) I e IV
- B) Somente I
- C) Somente IV
- D) II e III

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

