

## CIÊNCIAS

### GUERRA FRIA: CORRIDA ESPACIAL E CORRIDA ARMAMENTISTA

Durante a Guerra Fria, inúmeras inovações tecnológicas foram criadas como parte de um esforço de superioridade intelectual por parte dos Estados Unidos e a União Soviética. Inovações em química, física e informática são alguns exemplos onde os dois países competiram para avançar seu poder militar.

A corrida espacial está nesse contexto. A tecnologia aeroespacial necessária para o lançamento de mísseis e de foguetes é praticamente a mesma. Os dois países investiram pesadamente na tecnologia espacial.

Terminada a Segunda Guerra Mundial, as duas potências vencedoras dispunham de uma enorme variedade de armas. Foram também desenvolvidas novas gerações de armas não convencionais. O maior destaque ficou com uma nova arma não convencional, mais poderosa que qualquer outra arma já testada até então: a bomba atômica. Só os Estados Unidos tinham essa tecnologia, o que aumentava em muito seu poderio bélico e sua superioridade militar estratégica em relação aos soviéticos.

A União Soviética iniciou então seu programa de pesquisas para também produzir tais bombas, o que conseguiu em 1949. Mas logo a seguir, os Estados Unidos testavam a primeira bomba de hidrogênio, centena de vezes mais poderosa. A União soviética levaria até 1953 para desenvolver a sua versão desta arma, dando início a uma nova geração de ogivas nucleares menores, mais leves e mais poderosas.

Essa corrida armamentista era movida pelo receio recíproco de que o inimigo passasse a frente na produção de armas, provocando um desequilíbrio no cenário internacional. Se um deles tivesse mais armas, seria capaz de destruir o outro. Tal corrida produziu medo suficiente nos líderes destes dois países para impedir uma Guerra Nuclear.

➤ **Encontre as palavras grifadas no caça palavras.**

Ú S V Q I Ü A E S P A C I A L F E Ç N Z  
Ü I U Ú O C J B Ü E X Á T ã Q ã Á É P B  
Ã M B I I Á Ê Ç I R Õ Ú É G V V U D L O  
S Z À M Á P ã O R D H Ç A B U Ú H Ü Ü M  
Q À Ô Ò R ã J Ç H Ô D R A Ó Ü E Í C L B  
T T Ò A J Y Ü G Í I M Á Õ V L J R W Ó A  
A U Q Ô K G Õ H C A D I X I O U P R K L  
Ò Ô S A V I G O M N Á R V M K N Ü V A A  
Y C Á Ê E É Ú E Ú J Ç Í O E Ó Z I J X I  
J O X R U ã N U Q M H À Á G À H X R T C  
H R V M I T F G Ç A M R A A Ê P M A E A  
Ò R J Ú I D ã ã F Z Y Q A U A N ã G C P  
ã I E S U P E R I O R I D A D E I R N S  
O D T J Ô ã C É S Õ G A C N L Ò A O O E  
Z A Ç U Ú É K I B A Q U T H U M F ã L O  
M S L N K Y N Z V Ò M X E I R C T Ê O R  
O K T Õ Ò Ü M S O Ê S R Ü T L Ô L Ü G E  
S I E S S Í M E Ó Ü A R A E E I Ó E I A  
L Ç B N ã E E P D E X R V A À S M ã A ã  
R Í S E S Í A P R O D U Ç ã O Á O ã O R

Fonte: [suportegeografico77.blogspot.com.br](http://suportegeografico77.blogspot.com.br)