

BLOCO Nº31

DISCIPLINA História B e Área de Integração

ANO(S) 11ºano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

**História B-** Identificar/aplicar os conceitos: Guerra-Fria  
**Área de Integração-** Crises, embates ideológicos e mutações culturais na primeira metade do século XX; Portugal e o mundo da Segunda Guerra Mundial ao início da década de 80 – opções internas e contexto internacional

**Título/Tema(s) do Bloco**

**A escalada armamentista e o início da era espacial**

**Doc.1**

Em 1945 ocorreu uma viragem capital na história militar da Humanidade. As bombas atómicas que arrasam Hiroxima e Nagasáqui não representam um degrau suplementar na escalada da violência destruidora; alteram sim a natureza dos conflitos. O próprio termo "arma nuclear" é um termo geral que abrange duas realidades: as armas atómicas propriamente ditas e os meios para as transportar, chamados "vetores".

As próprias armas atómicas compreendem dois tipos de bombas: A (atómicas) e H (de hidrogénio, baseada na fusão dos átomos devido a um fortíssimo calor provocado pela explosão de uma bomba A que serve de fósforo), sendo estas últimas consideradas mais potentes. Os efeitos que elas provocam são de vária ordem: mecânica, térmica e radioativa. . . ]

Em 1945, os Americanos estão convencidos de que dispõem de um grande avanço sobre os Soviéticos em matéria de conceção das bombas.

A explosão de uma bomba A soviética em agosto de 1949 tem um efeito surpresa, de imediato atribuído à espionagem comunista — o que é parcialmente verdade — mas esquece o próprio esforço da URSS para recuperar o atraso. A bomba H é conseguida em 1952; menos de um ano depois os Soviéticos têm-lhe, por sua vez, acesso. A corrida passa a ter como objetivo bombas mais poderosas. (...) Na década seguinte a investigação incide sobretudo na miniaturização, pois sabe-se que a eficácia não se mede pelo tamanho.

António J. Telo, *Portugal e a NATO, Cosmos*, 1996

**1- Explique em que medida o surgimento das armas nucleares altera a natureza dos conflitos.**

**Doc.2**

EUA	
1945	Bomba atómica
	Bomba H
1952	Mísseis de longo alcance Armas convencionais
1954	Avião supersónico
	Aviões U2
1957	Mísseis intercontinentais balísticos (dezembro)
1960	Submarinos com capacidade para lançar mísseis (julho)
1970	MIRV*
URSS	
1949	Bomba atómica
	Bomba H
1953	Mísseis de longo alcance Armas convencionais
1955	Avião supersónico
1957	Mísseis intercontinentais balísticos (agosto)
1960	Submarinos com capacidade para lançar mísseis (setembro)
1976-1979	MIRV

\*MIRV é um míssil balístico, carregado com ogivas radioativas, lançadas da terra ou mar, que, após ser ativado e deixar a atmosfera, fragmenta-se em diversas partes, atingindo múltiplos alvos no seu impacto.

**2- Descreva as tentativas de regulamentar a utilização do armamento nuclear**