



UME 28 de Fevereiro

Nome _____ 9º _____

História: Prof. Márcia Leal - Período: 22/06/2021 a
30/06/2021

Leia o texto abaixo. Copie as questões e responda em
folha separada para entregar.

Texto 2

Durante a Primeira Guerra Mundial, inovações científicas e tecnológicas que marcaram a Segunda Revolução industrial, como a invenção do motor a combustão, do avião, os novos métodos de fabricação do aço e os avanços na indústria química, foram utilizadas sistematicamente para fins bélicos.

Um dos exemplos mais terríveis da utilização da tecnologia a serviço da morte foi o uso de armas químicas contra tropas inimigas e até mesmo contra civis. As primeiras experiências com essas armas aconteceram em 1915, quando os alemães lançaram gás cloro contra um regimento franco-argelino. Em 1916, uma substância altamente letal, o gás mostarda, passou a ser utilizada na guerra. Ele atacava as vias respiratórias, provocava queimaduras e erupções na pele e causou muitas baixas durante a Primeira Guerra Mundial.

Outra tecnologia utilizada para atingir a população civil foi a aviação. Inicialmente, bombas eram lançadas por dirigíveis alemães em ataques surpresa sobre cidades como Londres e Paris. Devido à lentidão dos dirigíveis, no entanto, eles foram abandonados e substituídos pelos aviões mais rápidos e eficientes, tanto no combate aéreo quanto no lançamento de bombas. Além disso, toda uma nova geração de armas de artilharia - canhões, morteiros,

metralhadoras e outros lançadores de projéteis - foi desenvolvida para ser usada na guerra de trincheiras. Na guerra, o uso de tecnologia avançada também chegou aos mares. O submarino, uma embarcação que submerge e opera sob a água, foi utilizado pela primeira vez durante a Primeira Guerra. Navegando sem ser notado, era usado para atacar navios inimigos, principalmente os que transportavam suprimentos para os soldados no front. A Alemanha, país mais avançado nessa tecnologia, realizou vários ataques com seus submarinos.

- 1-Quais as inovações científicas e tecnológicas que foram utilizadas para fins bélicos?
- 2-Cite exemplos de armas químicas utilizadas na Primeira Guerra Mundial.
- 3-De que maneira a aviação foi utilizada na Primeira Guerra Mundial?
- 4-Quais armas de artilharia foram desenvolvidas para serem utilizadas na guerra de trincheiras?
- 5-Como a tecnologia foi usada nos mares durante a Primeira Guerra Mundial?