

Principais avanços tecnológicos

Nomes: Ericka Cardoso, Maria Luiza de Oliveira,
Mariane Nunes e Pyetra Cruz.
Série: 3º Ano do Ensino Médio
Escola Espírito Santo
Profº Rogério

○ 2000 a.C

Egito

Represas

Embalsamamento

Sistema de
canais

Reservatórios

Construção de
pirâmides e
tumbas

○ Século XIX

Transfusão de sangue (1818)
James Blundell

Revólver (1835)
Samuel Colt

Locomotiva (1804)
Richard

Lâmpada incandescente (1835)
Humphry Davy

Máquina de escrever (1843)
Henri Mill

Fogão a gás (1802)
George Bodley

Caneta tinteiro (1827)
Petrasche
Poenaru

Programa computacional (1843)
Ada Lovelace

Planador (1804)
Sir George Cayley

Fotografia (1826)
Joseph Nicéphore Niépce

Carro elétrico (1842)
Robert Anderson

**Pasteurização
(1862)**
Louis Pasteur

Telefone (1876)
Alexander
Graham Bell

**Automóvel
(1886)**

**Metralhadora
(1862)**
John Gatling

Pilha seca (1865)
George
Leclanché

**Motocicleta
(1885)**

**Bateria
recarregável
(1859)**
Alessandro Volta

**Montanha-russa
(1865)**
La Marcus Adna
Thompson

Microfone (1876)
Emile Berliner

**Fotografia
Colorida (1861)**
James Clerk
Maxwell

**Fotografia
Colorida (1861)**
James Clerk
Maxwell

**Ferro elétrico
(1882)**
Henry W. Seely

**Impressão Digital
(1892)**

Alphonse
Bertillon

**Escada Rolante
(1891)**

Jesse W. Reno

**Lanterna Elétrica
(1898)**

Joshua Lionel
Cowen

**Filme fotográfico
(1889)**

George Eastman

**Radiografia
(1895)**

Wilhelm Röntgen

**Projeter de
Cinema (1895)**

Lumière, Auguste
e Louis

**Aparelho
Auditivo (1898)**

Miller Reese
Hutchinson

○ Século XX

Avião (1903)

Orville e Wilbur
Wright

**Papel
alumínio (1910)**

Dr. Lauber, Neher
& Cie e
Emmishofen

**Aço
inoxidável (1913)**

Harry Brearley

**Transmissor de
rádio (1901)**

Reginald
Fessenden

**Bicicleta de
marchas (1905)**

Paul de Vivie

**Lâmpada de
néon (1910)**

Daniel McFarlan
Moore

**Linha de
Montagem
(1901)**

Ransom Eli Olds

Trator (1904)

Benjamin Holt e
Daniel Best

**Fotografia
Infravermelha (1910)**

Robert Wood

**Lâmpada a
vapor de
mercúrio (1901)**

Peter Cooper
Hewitt

**Máquina de
lavar roupas
(1908)**

Hamilton Smith

**Paraquedas de
mochila (1911)**

Franz Reichelt

Microeletrodo (1921)
Hyde

**Direção
Hidráulica (1923)**
Francis W. Davis
e George Jessup

**Fitas
magnéticas (1928)**
Fritz Pfleumer

**Carro de
combate(1914)**
Rolls-Royce

Liquidificador (1922)
Stephen Poplawski

Televisão(1926)
John Logie Baird

**Sinal de
trânsito (1914)**
Lester Wire

Geladeira (1922)
Leo Szilard

**Lâmpada
Fluorescente (1926)**
Nikola Tesla

**Receptor Super-
heteródino(1918)**
Edwin Armstrong

Autogiro(1923)
Juan de La
Cierva

Batisfera (1928)
Otis Barton

**Radiotelescópio
(1931)**

Karl Jansky

Radio FM (1933)

**Míssil
Balístico (1938)**

Wernhervon
Braun

Freio ABS(1929)

Gabriel Voisin

**Microscópio
Eletrônico (1931)**

Ernst Ruska

Motor a jato (1937)

Frank Whittle

**Marca passo
cardíaco (1928)**

DR. Albert
Heyman

Aerogel (1931)

Steven Kistler

Radar (1835)
Robert Watson-Watt

Radiossonda (1930)

Pavel Molchanov

**Disco de
vinil (1932)**

Edwin Armstrong

**Motor
Turboélice (1937)**

**Micro ondas
(1945)**

**Código de barras
(1948)**
Norman
Woodland e
Bernard Silver

**Controle remoto
(1950)**

Helicóptero (1939)
Hanna Reitsch

**Quimioterapia
(1946)**
Muhammad ibn
Zakariya Rāz

Robô (1948)

**Walkie-
talkie (1938)**
Alfred J. Gross

**Micro-ondas
(1945)**

Holografia (1948)
Dennis Gabo

**Bomba atômica
(1945)**

**Desfibrilador
(1947)**
Paul Zoll

**Cartão de
crédito (1949)**
Frank
MacNamara e
Ralph Schneider

**Caixa Preta
(1953)**

**Satélite artificial
(1957)**

**Tela de plasma
(1964)**
Donald Bitzer, H.
Gene Slottow e o
estudante Robert
Wilson

Fibra ótica (1952)

**Ultrassonografia
(1953)**

Laser (1960)
Nikolai
Basov e Aleksander
Prokhorov

**Reator nuclear
(1950)**

**Bafômetro
(1954)**

Sonda espacial (1959)

Clonagem (1952)

**Disco Rígido HD
(1956)**

**Robô industrial
(1961)**
George Devol

**Microprocessador
(1971)**

**Robô
Cirúrgico (1985)**

Mouse (1968)
Douglas Englebart

**Vacina contra a
hepatite B (1980)**

GPS (1993)

**Videogame
(1968)**
Thomas T.
Goldsmith Jr. e
Estle Ray Mann

**Câmera
digital (1975)**
Kodak

**Telescópio espacial
Hubble (1990)**
Hubble

**Telefone
Celular (1970)**
Martin Cooper

**Ônibus
Espacial (1981)**

**Tratamento com
células-
tronco (1998)**

○ Século XXI

**Tele
cirurgiã (2001)**

**Motor
Scramjet (2002)
NASA**

Blu-ray (2003)

LHC (2008)

