

Mulheres Cientistas

Katherine Jonhson	Grace Hooper	Valentina Tereshkova
Jane Goodall	Ada Lovelace	Nise da Silveira
Rita de Cassia dos Anjos	Berta Gleizer	Vera Rubin

Mulheres Cientistas

Vera Rubin	Frances Arnold	Mary Anning
Ada Lovelace	Hipátia de Alexandria	Barbara McClintock
Valentina Tereshkova	Grace Hooper	Rita de Cassia dos Anjos

Mulheres Cientistas

Grace Hooper	Célia Xakriabá	Donna Strickland
Roopa Dhatt	Dian Fossey	Hipátia de Alexandria
Jaqueline Goes	Ada Lovelace	Sally Ride

Mulheres Cientistas

Malala Yousafzai	Chien-Shiung Wu	Nise da Silveira
Célia Xakriabá	Rachel Carson	Hedy Lamarr
Rosalind Franklin	Valentina Tereshkova	Berta Gleizer

Mulheres Cientistas

Vera Rubin	Henrietta Leavitt	Dian Fossey
Marie Curie	Chien-Shiung Wu	Célia Xakriabá
Roopa Dhatt	Hipátia de Alexandria	Vivian Miranda

Mulheres Cientistas

Tu Youyou	Marie Curie	Henrietta Leavitt
Katherine Jonhson	Donna Strickland	Ada Lovelace
Rachel Carson	Sally Ride	Dian Fossey

Mulheres Cientistas

Malala Yousafzai	Tu Youyou	Rosalind Franklin
Hipátia de Alexandria	Jane Goodall	Bertha Lutz
Shirley Chisholm	Célia Xakriabá	Valentina Tereshkova

Mulheres Cientistas

Grace Hooper	Henrietta Leavitt	Jane Goodall
Tu Youyou	Donna Strickland	Shirley Chisholm
Mary Anning	Dian Fossey	Nise da Silveira

Mulheres Cientistas

Nise da Silveira	Ada Lovelace	Vera Rubin
Henrietta Leavitt	Roopa Dhatt	Rita de Cassia dos Anjo
Berta Gleizer	Vivian Miranda	Sally Ride

Mulheres Cientistas

Rita de Cassia dos Anjos	Shirley Chisholm	Roopa Dhatt
Maria da Conceição Tavares	Donna Strickland	Grace Hooper
Sally Ride	Alice Ball	Rachel Carson

Mulheres Cientistas

Hipátia de Alexandria	Sally Ride	Katherine Jonhson
Jane Goodall	Tu Youyou	Shirley Chisholm
Mary Anning	Alice Ball	Rita de Cassia dos Anjos

Mulheres Cientistas

Alice Ball	Marie Curie	Henrietta Leavitt
Rita de Cassia dos Anjo	Bertha Lutz	Donna Strickland
Dian Fossey	Shirley Chisholm	Hipátia de Alexandria

Mulheres Cientistas

Hedy Lamarr	Rachel Carson	Bertha Lutz
Célia Xakriabá	Frances Arnold	Sally Ride
Malala Yousafzai	Vivian Miranda	Henrietta Leavitt

Mulheres Cientistas

Henrietta Leavitt	Berta Gleizer	Katherine Jonhson
Ada Lovelace	Maria da Conceição Tavares	Tu Youyou
Barbara McClintock	Mary Anning	Malala Yousafzai

Mulheres Cientistas

Donna Strickland	Katherine Jonhson	Marie Curie
Alice Ball	Jane Goodall	Mary Anning
Nise da Silveira	Ada Lovelace	Célia Xakriabá

Mulheres Cientistas

Ada Lovelace	Valentina Tereshkova	Henrietta Leavitt
Tu Youyou	Rachel Carson	Vera Rubin
Jaqueline Goes	Frances Arnold	Dian Fossey

Mulheres Cientistas

Rita de Cassia dos Anjos	Vera Rubin	Maria da Conceição Tavares
Hedy Lamarr	Shirley Chisholm	Malala Yousafzai
Tu Youyou	Chien-Shiung Wu	Hipátia de Alexandria

Mulheres Cientistas

Katherine Jonhson	Rosalind Franklin	Donna Strickland
Ada Lovelace	Vivian Miranda	Frances Arnold
Jaqueline Goes	Célia Xakriabá	Mary Anning

Mulheres Cientistas

Bertha Lutz	Chien-Shiung Wu	Alice Ball
Malala Yousafzai	Barbara McClintock	Jaqueline Goes
Mary Anning	Nise da Silveira	Célia Xakriabá

Mulheres Cientistas

Mary Anning	Chien-Shiung Wu	Shirley Chisholm
Rachel Carson	Sally Ride	Vivian Miranda
Rita de Cassia dos Anjos	Valentina Tereshkova	Hipátia de Alexandria

Mulheres Cientistas

Hedy Lamarr	Roopa Dhatt	Donna Strickland
Nise da Silveira	Katherine Jonhson	Mary Anning
Jaqueline Goes	Rosalind Franklin	Rita de Cassia dos Anjos

Mulheres Cientistas

Hedy Lamarr	Roopa Dhatt	Donna Strickland
Nise da Silveira	Katherine Jonhson	Mary Anning
Jaqueline Goes	Rosalind Franklin	Rita de Cassia dos Anjos

Mulheres Cientistas

Alice Ball	Rachel Carson	Donna Strickland
Jane Goodall	Sally Ride	Nise da Silveira
Chien-Shiung Wu	Tu Youyou	Katherine Jonhson

Mulheres Cientistas

Berta Gleizer	Mary Anning	Valentina Tereshkova
Marie Curie	Jaqueline Goes	Nise da Silveira
Katherine Jonhson	Tu Youyou	Vera Rubin

Mulheres Cientistas

Rita de Cassia dos Anjos	Berta Gleizer	Shirley Chisholm
Marie Curie	Maria da Conceição Tavares	Roopa Dhatt
Hipátia de Alexandria	Sally Ride	Mary Anning

Mulheres Cientistas

Hipátia de Alexandria	Roopa Dhatt	Dian Fossey
Tu Youyou	Frances Arnold	Rosalind Franklin
Sally Ride	Ada Lovelace	Vera Rubin

Mulheres Cientistas

Rosalind Franklin	Shirley Chisholm	Donna Strickland
Vera Rubin	Valentina Tereshkova	Rita de Cassia dos Anjos
Vivian Miranda	Ada Lovelace	Tu Youyou

Mulheres Cientistas

Rachel Carson	Marie Curie	Tu Youyou
Grace Hooper	Rita de Cassia dos Anjo	Valentina Tereshkova
Bertha Lutz	Rosalind Franklin	Berta Gleizer

Mulheres Cientistas

Bertha Lutz	Hedy Lamarr	Henrietta Leavitt
Chien-Shiung Wu	Maria da Conceição Tavares	Rita de Cassia dos Anjos
Frances Arnold	Shirley Chisholm	Malala Yousafzai

Mulheres Cientistas

Shirley Chisholm	Maria da Conceição Tavares	Chien-Shiung Wu
Marie Curie	Jane Goodall	Hedy Lamarr
Rosalind Franklin	Ada Lovelace	Frances Arnold

Mulheres Cientistas

Dian Fossey	Jaqueline Goes	Henrietta Leavitt
Katherine Jonhson	Alice Ball	Shirley Chisholm
Grace Hooper	Nise da Silveira	Chien-Shiung Wu

Mulheres Cientistas

Jaqueline Goes	Alice Ball	Mary Anning
Nise da Silveira	Vera Rubin	Malala Yousafzai
Shirley Chisholm	Rita de Cassia dos Anjos	Roopa Dhatt

Mulheres Cientistas

Nise da Silveira	Jane Goodall	Katherine Jonhson
Berta Gleizer	Ada Lovelace	Sally Ride
Rosalind Franklin	Hedy Lamarr	Alice Ball

Mulheres Cientistas

Chien-Shiung Wu	Dian Fossey	Grace Hooper
Donna Strickland	Bertha Lutz	Hipátia de Alexandria
Frances Arnold	Mary Anning	Jane Goodall

Mulheres Cientistas

Bertha Lutz	Jane Goodall	Alice Ball
Marie Curie	Rachel Carson	Chien-Shiung Wu
Katherine Jonhson	Hipátia de Alexandria	Donna Strickland

Marie Curie
 Hipátia de Alexandria
 Katherine Jonhson
 Bertha Lutz
 Vera Rubin
 Célia Xakriabá
 Hedy Lamarr
 Rosalind Franklin
 Frances Arnold
 Nise da Silveira
 Vivian Miranda
 Donna Strickland
 Jaqueline Goes
 Grace Hooper
 Berta Gleizer
 Jane Goodall
 Malala Yousafzai

Mary Anning
 Maria da Conceição
 Tavares
 Roopa Dhatt
 Henrietta Leavitt
 Tu Youyou
 Ada Lovelace
 Dian Fossey
 Alice Ball
 Sally Ride
 Barbara McClintock
 Valentina Tereshkova
 Shirley Chisholm
 Chien-Shiung Wu
 Rita de Cassia dos
 Anjos
 Rachel Carson

Cientista polonesa-francesa, foi pioneira na radioatividade. Descobriu os elementos polônio e rádio e cunhou o termo "radioatividade". Primeira mulher a receber 2 Prêmios Nobel: Física (1903) e Química (1911). Tem um filme de 2019 que conta sua trajetória - "Radioactive"

Marie Curie

Foi uma filósofa, astrônoma e matemática neoplatônica que viveu no Egito romano entre os anos 355 e 415 d.C. Revisou e atualizou o Almagesto de Ptolomeu, um importante tratado astronômico da época. Contribuiu para o desenvolvimento da geometria e da álgebra.

Hipátia de Alexandria

Matemática americana, trabalhou na NASA e calculou as trajetórias de algumas missões espaciais, como a Apollo 11. Sua expertise matemática foi crucial para o sucesso da exploração espacial americana. Recebeu a Medalha Presidencial da Liberdade por seus serviços.

Katherine Johnson

Cientista, diplomata e feminista, lutou pelos direitos das mulheres e pela paz. Foi a primeira mulher a ocupar um cargo público no Brasil, como diretora da Biblioteca Nacional em 1918. Conquistou o voto feminino no Brasil em 1932 e representou o país em diversas conferências internacionais importantes, como a que fundou a ONU em 1945.

Bertha Lutz

Astrônoma americana, descobriu que as galáxias giram mais rápido do que o previsto. Essa discrepância levou à teoria da matéria escura, que compõe 85% da matéria do universo. Pioneira em um campo dominado por homens, abriu caminho para outras mulheres na ciência.

Vera Rubin

Educadora e líder indígena, lutou pelos direitos e pela educação dos povos indígenas. Inspirou e mobilizou comunidades indígenas. Sua voz ecoou em debates nacionais e internacionais, conscientizando a sociedade sobre a causa indígena. Seu legado é um marco na luta pelos direitos indígenas no Brasil.

Célia Xakriabá

Foi uma atriz austríaca-americana famosa da Era de Ouro de Hollywood. Sua principal contribuição científica foi a invenção do "espalhamento espectral", precursor da comunicação sem fio moderna, como Wi-Fi e Bluetooth. É um exemplo do potencial criativo das mulheres na ciência e tecnologia.

Hedy Lamarr

Química e cristalógrafa, foi fundamental para a descoberta da estrutura do DNA. Sua Fotografia 51 forneceu evidências cruciais da dupla hélice. Seu trabalho foi fundamental para o avanço da ciência e seu impacto continua a ser reconhecido e celebrado até os dias atuais.

Rosalind Franklin

Bioquímica e engenheira química, é especialista em evolução dirigida de enzimas. Sua pesquisa revolucionou a engenharia de proteínas com aplicações na biotecnologia e medicina. Foi a ganhadora do Prêmio Nobel de Química no ano de 2018.

Frances Arnold

Psiquiatra brasileira, revolucionou o tratamento de transtornos mentais. Criou o Museu de Imagens do Inconsciente, valorizando a arte na terapia. Desafiou métodos invasivos e defendeu a humanização da psiquiatria. Lutadora pelos direitos humanos e contra o estigma das doenças mentais

Nise da Silveira

É uma astrofísica brasileira, nascida no Rio de Janeiro em 1986. Ela é a primeira mulher trans a se formar em física na UFRJ e a se doutorar em astrofísica pela Universidade de Chicago. Atualmente, é pesquisadora na Universidade Stony Brook e coordena o projeto LSST.

Vivian Miranda

Contribuiu para a física a laser e óptica não linear. Desenvolveu a técnica de CPA para pulsos ultracurtos de alta intensidade. Recebeu o Prêmio Nobel de Física em 2018 (3ª mulher a receber o prêmio). Professora na Universidade de Waterloo, inspirando e mentorando estudantes. Modelo a ser seguido para mulheres em STEM.

Donna Strickland

Cientista brasileira de arbovírus - Sequenciou o genoma do Zika no projeto Zibra e o SARS-CoV-2 em 48 horas, diferenciando-o do genoma de Wuhan e aproximando-o da Alemanha. Sequenciou o segundo caso de COVID-19 no Brasil, aproximando-o de estirpes da Inglaterra.

Jaqueline Goes

Pioneira da computação e almirante da Marinha dos EUA (1906-1992),, contribuiu para o desenvolvimento da linguagem COBOL e do conceito de linguagem de alto nível. Criou o primeiro compilador e é lembrada por cunhar o termo "bug". Recebeu a Medalha Presidencial da Liberdade em 2016.

Grace Hooper

Antropóloga pioneira, dedicou-se à cultura material indígena. Sistematizou arte plumária, cestaria e artesanato, em obras como "Bases para uma Classificação dos Adornos Plumários dos Índios do Brasil" e "Dicionário do Artesanato Indígena". Atuou no Museu Nacional e Museu do Índio.

Berta Gleizer

Primatóloga inglesa. Estudou o comportamento dos chimpanzés em seu habitat natural, revolucionando a etologia. Descobriu que chimpanzés utilizam ferramentas e possuem complexas estruturas sociais. Fundou um Instituto para a proteção dos chimpanzés e seus habitats.

Jane Goodall

Ativista pela educação feminina. Formou-se em Filosofia, Política e Economia pela Universidade de Oxford. Ganhadora do Prêmio Nobel da Paz em 2014 aos 17 anos. Fundadora de um instituto para apoiar a educação de meninas. Símbolo global da luta pela educação de meninas e mulheres.

Malala Yousafzai

Economista, matemática e escritora luso-brasileira. Autora de diversos livros sobre economia e desenvolvimento. Recebeu diversos prêmios, incluindo o Prêmio Jabuti e o Prêmio BNDES de Economia. Uma das economistas mais influentes do Brasil.

Maria da Conceição Tavares

Astrônoma americana pioneira na compreensão da vastidão do universo. Possuía surdez e depressão. Seu trabalho revolucionou nossa compreensão da distância entre as estrelas e galáxias. Foi uma das "computadoras" femininas da Universidade de Harvard. É reconhecida como uma pioneira da astronomia extragaláctica.

Henrietta Leavitt

Matemática inglesa. Considerada a primeira programadora da história, escreveu um algoritmo para a Máquina Analítica de Charles Babbage. Sua visão antecipou os princípios da computação moderna. Inspira mulheres na área de ciência da computação.

Ada Lovelace

Paleontologista Autodidata, aprendeu sobre geologia e paleontologia por conta própria. Descobriu o esqueleto completo de um plesiossauro, entre outros fósseis importantes. Pioneira na área, suas descobertas ajudaram a mudar a forma como entendemos a história da vida na Terra.

Mary Anning

Médica, professora universitária e ativista pela igualdade de gênero na saúde global. É reconhecida como líder global na promoção da igualdade de gênero na saúde e foi nomeada Jovem Líder Global pelo Fórum Econômico Mundial.

Roopa Dhatt

Química farmacêutica chinesa. Descobriu a artemisinina, um medicamento antimalárico que salvou milhões de vidas. Recebeu o Prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina por sua descoberta. Modelo para mulheres na ciência e na medicina tradicional chinesa.

Tu Youyou

Primatologista e conservacionista americana. Suspeita-se que tenha tido transtorno obsessivo-compulsivo. Conhecida por seu trabalho pioneiro com gorilas da montanha no Rwanda. Mudou a forma como o mundo via esses primatas. Lutou contra a caça ilegal e o tráfico de gorilas.

Dian Fossey

Química afro-americana, foi desenvolvedora de um extrato de óleo injetável, feito a partir do óleo de Chaulmoogra, que foi o método mais eficiente para o tratamento da Hanseníase nos anos 40. Foi também a primeira mulher negra a se graduar na Universidade do Havaí e a obter um mestrado.

Alice Ball

Foi uma astronauta americana que se tornou a primeira mulher americana no espaço em 1983. Formada em física e inglês ela se candidatou a uma vaga da NASA para participar da missão STS-7 Challenger, que colocou 2 satélites em órbita inspirando milhões de pessoas em todo o mundo.

Sally Ride

Citogeneticista americana, doutora em botânica pela Cornell University em 1927. Posteriormente, recebeu o Prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina em 1983 por sua descoberta dos elementos transponíveis, também conhecidos como genes saltadores.

Barbara McClintock

Primeira cosmonauta e primeira mulher a ter ido ao espaço, em 16 de junho de 1963, na nave Vostok 6. Foi engenheira e paraquedista, se aposentando como major general da força aérea russa. Até os dias atuais, é a única mulher a ter feito um voo solo ao espaço.

Valentina Tereshkova

Shirley Chisholm, nascida em 1924 nos Estados Unidos, foi uma política, educadora e autora que lutou pelos direitos das mulheres e das minorias. Foi a primeira mulher negra eleita para o Congresso dos Estados Unidos em 1968 e também a primeira a se candidatar à presidência do país em 1972.

Shirley Chisholm

Física nuclear renomada por suas contribuições cruciais para a física moderna. Ela é conhecida como a "Primeira Dama da Física" por seu papel fundamental em desvendar os segredos do átomo. Trabalhou no Projeto Manhattan para separar urânio-235 e urânio-238.

Chien-Shiung Wu

Astrofísica brasileira. Pesquisadora atuando no Paraná. Estuda a origem, composição e propriedades dos raios cósmicos, partículas de alta energia que chegam à Terra vindas do espaço. Referência para jovens cientistas que buscam seguir carreira em áreas tradicionalmente dominadas por homens.

Rita de Cassia dos Anjos

Bióloga marinha, escritora e ecologista norte-americana. Considerada a "mãe do movimento ambiental moderno" com seu livro "Primavera Silenciosa". Denunciou os perigos do uso de pesticidas e seus impactos na natureza. Inspirou políticas públicas e mudanças na indústria química.

Rachel Carson