

ADA LOVELACE

matemática e escritora

- Criou o primeiro programa de computador da história.
- A linguagem de programação “ADA” leva este nome em sua homenagem.
- Assinava suas cartas para Charles Gabbage (pioneiro da computação) como “Lady Fairy”.

(Inglaterra, 1815-1852)

ALICE BALL

química

- Inventou o “Método Ball”, único tratamento para a hanseníase (lepra) antes da criação dos antibióticos.
- Desenvolveu um medicamento injetável com base no óleo da semente de Chaulmoogra.
- A cada 4 anos é o Dia de Alice Ball no Havaí (29/02).

(EUA, 1892-1916)

BARBARA MCCLINTOCK

citogeneticista

- Descobriu os transposons (elementos genéticos móveis) e fez o mapa genético do milho.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).
- Era considerada encrenqueira porque trabalhava de calças e até tarde com os alunos.

(EUA, 1902-1992)

CECILIA PAYNE-GAPOSCHKIN

astrônoma e astrofísica

- Descobriu que o sol é formado pelos gases hidrogênio e hélio.
- Seu trabalho mudou a astronomia e ensinou os cientistas a ler o espectro estelar.
- Foi a primeira pessoa a ler a temperatura da estrela.

(Inglaterra, 1900-1979)

ELINOR OSTROM

economista

- Analisou um modelo de relação sustentável entre o homem e os ecossistemas que se desenvolveram ao longo de milhares de anos.
- Recebeu o prêmio Nobel (Ciências Econômicas).

(EUA, 1933-2012)

ELIZABETH BLACKWELL

médica

- Primeira mulher médica na América.
- Abriu escolas de medicina para mulheres.
- Foi aceita na escola de medicina por votação em que os alunos votaram “sim” como deboche, mas ela apareceu mesmo assim.

(Inglaterra, 1821-1920)

LIZZIE MAGIE

designer de jogos

- Criou o jogo Banco Imobiliário, ilustrando a injustiça social na propriedade de terra, com o ideal de prosperidade para todos.
- O criador do jogo Monopoly roubou sua ideia, mudando o objetivo para levar os adversários à falência.

(EUA 11866-1948)

EMMY NOETHER

matemática e física

- Criou o campo da álgebra abstrata. Desenvolveu o Teorema de Noether, conectando simetria matemática e conservação de energia.
- Einstein escreveu ao New York Times dizendo que ela foi o maior gênio matemático surgido desde que mulheres foram admitidas nas universidades.

(Alemanha, 1882-1935)

FLOSSIE WONG-STAAAL

virologista e bióloga molecular

- Primeira cientista a clonar o HIV e a determinar a função de seus genes.
- Com isto se pode provar que o HIV é o vírus causador da AIDS.

(China, 1946-2020)

GERTRUDE ELION

bioquímica

- Desenvolveu remédios para tratar leucemia, gota, câncer, AIDS, herpes.
- Descobriu os princípios da quimioterapia.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).
- Seu primeiro trabalho como química foi testando picles para supermercado.

(EUA 1918-1999)

GRACE HOPPER

cientista da computação e almirante da marinha

- Criou a 1ª linguagem universal da computação, o Cobol.
- Dizia: a pior frase na linguagem é “sempre fizemos isso assim”.
- Tinha um relógio inverso no escritório para lembrar que as coisas não têm que funcionar só de uma maneira.

(EUA 1906-1992)

PESESHET

artes da cura

- Considerada a primeira mulher médica do Antigo Egito. Recebeu o título de "supervisora das mulheres médicas".
- O romance “Storm Cycle”, de 2009, faz referência a seu conhecimento na cura de doenças.

(Egito, por volta de 2.600 a. C.)

HEDY LAMARR

inventora e atriz

- Descobriu o espelhamento espectral por salto de frequência (FHSS).
- Sua descoberta é a base da tecnologia que se usa hoje em smartphones, GPS, wifi e bluetooth.
- Hollywood a chamava “a mais bela mulher em todo o mundo”.
- Tem uma estrela na calçada da fama em Hollywood.

(Austria, 1914-2000)

HERTHA AYRTON

engenhreira, matemática e inventora

- Inventou um arco elétrico, o ventilador de Ayrton (para disparo de gás mostarda na 1ª guerra mundial), e um tipo de pantógrafo para arquitetos.
- Tinha tanta energia que os amigos a apelidaram Hertha (deusa da terra). Ela gostou e adotou o nome.
- Registrou 26 patentes.

(Inglaterra, 1854-1923)

HIPÁTIA

astrônoma, matemática e filósofa

- Primeira mulher matemática documentada na história.
- Inventou uma nova versão do hidrômetro.
- Era conhecida como “A Egípcia Inteligente”.
- Aparece retratada no quadro de Rafael “A escola de Atenas”.

(Egito, por volta de 350 a.C.)

JANAKI AMMAL

botânica

- “Mãe” da botânica moderna na Índia.
- Primeira mulher da Índia a obter um doutorado em botânica.
- Estudou a genética da berinjela e da cana-de-açúcar, criando suas variações híbridas.

(Índia, 1897-1984)

JANE COOKE WRIGHT

médica oncologista

- “Mãe” da quimioterapia.
- Desenvolveu novas maneiras de testar medicamentos quimioterápicos (sem ter que aplicar no paciente) e de tratar tumores difíceis de alcançar.
- Quase se tornou pintora na faculdade.

(EUA, 1919-2013)

JOAN BEAUCHAMP PROCTER

zoóloga

- Demonstrou como a arte e os cenários pintados deixam os animais mais confortáveis. Mudou o conceito dos zoológicos.
- Tinha como pet um dragão de komodo, que a acompanhava preso por uma coleira enquanto ela andava em sua cadeira de rodas.

(Inglaterra, 1897-1931)

ESTER SABINO

imunologista

- Liderou o grupo de pesquisa que sequenciou o primeiro genoma do novo coronavírus, causador da Covid-19.
- Isto contribui para o diagnóstico, a formulação de vacinas e de respostas ao medicamento diante das mutações.

(Brasil, 1960)

JAQUELINE GOES DE JESUS

biomédica

- Participou da pesquisa que sequenciou o primeiro genoma do novo coronavírus, causador da Covid-19, apenas 48 horas após a confirmação do primeiro caso de COVID-19 no Brasil.

(Brasil, 1990)

MARY ANNING

paleontóloga e colecionadora de fósseis

- Provou a existência dos dinossauros.
- Descobriu o 1º esqueleto completo de ictiossauro.
- Descobriu que os benzoares (que pensavam que eram pedras) eram cocôs fossilizados.
- Levava seu cachorro Tray em suas escavações.

(Inglaterra, 1799-1847)

MERIT PTAH

artes da cura

- Figura lendária e alegórica.
- Foi considerada a primeira médica da história, embora haja dúvidas quanto à sua existência real.

(Egito, por volta de 2.700 a.C.)

NETTIE STEVENS

geneticista

- O que faz com que um bebê seja menina ou menino?
- Ela descobriu que o sexo no nascimento é determinado pelos cromossomos X e Y.
- Sua descoberta mudou o modo como estudamos embriões e citogenética.

(EUA, 1861-1912)

RACHEL CARSON

bióloga marinha e escritora

- Revelou que o agrotóxico DDT envenena animais, enfraquece ovos dos pássaros e causa desastres no ecossistema.
- Inspirou a criação da agência de proteção ambiental norte-americana.
- Tinha um programa sobre peixes no rádio chamado "Romance sob as águas".

(EUA, 1907-1964)

RITA LEVI-MONTALCINI

neurologista

- Descobriu o fator de crescimento nervoso - uma proteína que regula o crescimento dos nervos e mantém nossos neurônios saudáveis.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).
- Uma vez deu uma palestra de camisola porque sua bagagem tinha sido extraviada.

(Itália, 1909-2012)

ROSALIND FRANKLIN

química

- Fotografou e provou a estrutura de dupla hélice do DNA.
- Dois cientistas copiaram sua descoberta e ganharam o prêmio Nobel
- Foi pioneira na pesquisa sobre o vírus do mosaico do tabaco e sobre a poliomielite.

(Inglaterra, 1920-1958)

ROSALYN YALOW

física

- Desenvolveu a técnica RIA (radioimunoensaio) para medir hormônios no corpo.
- Recebeu um prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).
- Tinha um champagne gelado no escritório todos os anos, só p o caso de ganhar o prêmio Nobel.

(EUA, 1921-2011)

VERA RUBIN

astrônoma

- Encontrou provas reais da existência da matéria escura.
- Descobriu uma galáxia com duas metades que giram em direções opostas
- Teve 4 filhos que se tornaram cientistas.

(EUA 1928-2016)

VIRGINIA APGAR

médica

- Desenvolveu a Escala de Apgar: um método de avaliação da saúde de recém-nascidos que reduziu drasticamente a mortalidade infantil em todo o mundo.

(EUA, 1909-1974)

WANG ZHENYI

astrônoma, matemática e poetisa

- Primeira pessoa a explicar um eclipse.
- Atualizou a contagem e a localização das estrelas.
- Era boa arqueira e amazona.

(China, 1768-1797)

ADA YONATH

química, bioquímica e biofísica

- Descobriu e mapeou a estrutura dos ribossomos (estruturas que produzem as proteínas das células).
- Recebeu o prêmio Nobel (Química).

(Israel, 1939)

BARBARA RAE-VENTER

bioquímica

- Demonstrou um método de identificação de criminosos com o uso de genealogia genética.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2018 pela revista científica Nature.

(Nova Zelândia, 1948)

CAROL GREIDER

bióloga molecular

- Descobriu a telomerase (enzima que adiciona sequências de DNA nas extremidades dos cromossomos).
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina), juntamente com Elizabeth Blackburn, por essa descoberta.

(EUA, 1961)

CHIEKO ASAKAWA

cientista da computação

- Desenvolveu o sistema web speech (tecnologia que ajuda as pessoas cegas a explorar o mundo) mais amplamente utilizado.
- Cega, ela é conhecida pelo seu trabalho em acessibilidade na IBM Research - Tokyo.

(Japão, 1958)

ELIZABETH BLACKBURN

bióloga molecular

- Descobriu a telomerase, (enzima que reconstrói extremidades dos cromossomos).
- Mostrou que o comprimento adequado dos telômeros é garantia de uma vida longa e saudável.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina) junto com Carol Greider.

(Austrália, 1948)

EMMANUELLE CHARPENTIER

microbiologista e imunologista

- Desenvolveu um método para edição de genoma (CRISPR-Cas9), que pode ser usado para fazer cortes em qualquer sequência desejada de DNA.
- Recebeu um prêmio Nobel (Química), juntamente com Jennifer Doudna.

(França, 1968)

KATHERINE JOHNSON

física e matemática

- Calculou a rota para a primeira missão tripulada à lua.
- Ajudou astronautas a visitar estrelas e voltar à terra em segurança.
- Seu trabalho está retratado no filme “Estrelas além do tempo”.

(EUA, 1918-2020)

LILIAN GILBRETH

psicóloga e engenheira industrial

- Inventou ferramentas domésticas (pedal de latas de lixo e prateleiras da geladeira) e novo layout para cozinhas.
- Pioneira nos estudos sobre ergonomia, tempo e movimento e em psicologia organizacional.
- Testava novas técnicas de eficiência com seus 12 filhos.

(EUA, 1878-1972)

LISE MEITNER

física

- Conhecida como “a Marie Curie Alemã”.
- Descobriu a fissão nuclear e mudou a física para sempre.
- Na invasão alemã teve que fugir para a Suécia por ser judia. Sua descoberta recebeu o prêmio Nobel, que, na sua ausência, não foi dado a ela, mas a seu companheiro de pesquisa Otto Hahn.

(Alemanha, 1878-1968)

MAMIE PHIPPS CLARK

psicóloga

- Provou que a segregação fere a autoestima.
- Seu estudo acabou com a segregação racial nas escolas públicas dos EUA.
- Fez suas pesquisas usando bonecas.

(EUA, 1917-1983)

MARIA GOEPPERT-MAYER

física

- Provou o modelo nuclear de camadas nos átomos, explicando como os isótopos se comportam. Recebeu um prêmio Nobel (Física).
- Seus diagramas pareciam camadas de uma cebola, por isso recebeu o apelido de “Onnion Madonna” (Sra. Cebola).

(Alemanha, 1906-1972)

MARIA SIBYLLA MERIAN

entomologista e ilustradora científica

- Ilustrou a metamorfose das borboletas.
- Observou e pintou insetos vivos, enquanto outros entomologistas só observavam insetos mortos em caixas de exibição.
- Classificou muitas novas espécies de insetos.

(Alemanha, 1647-1717)

MÁRIA TELKES

fisicoquímica

- Conhecida como “A Rainha do Sol”.
- Criou sistemas de armazenamento térmico solar. Com energia solar, criou destilaria para dessalinização da água, forno, técnica de secagem de safras.
- Colaborou no desenvolvimento e construção da primeira casa totalmente movida a energia solar.
- Registrou 20 patentes.

(Hungria, 1900-1995)

MARIE CURIE

física e química

- Descobriu os elementos polônio e rádio, e os efeitos da radiação. Criou a palavra radioatividade.
- Foi a 1ª mulher a receber um prêmio Nobel (Física) e a única pessoa a receber o Nobel em 2 categorias diferentes (Física e Química).
- Teve duas filhas famosas: a cientista recebeu um prêmio Nobel e a escritora foi premiada pela biografia de sua mãe.

(Polônia 1867-1934)

SANDRA DIAZ

ecóloga

- Produziu relatório alertando sobre a extinção das espécies e recomendando abandonar a ideia de que a economia deve crescer constantemente.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2019 pela revista científica Nature.

(Argentina, 1961)

ESTHER DUFLO
economista

- Desenvolveu um método para melhorar a saúde infantil e o desempenho escolar, e aliviar a pobreza global.
- Recebeu o prêmio Nobel (Economia).

(França, 1972)

FRANÇOISE BARRÉ-SINOUSI
virologista

- Descobriu o vírus da AIDS (o HIV).
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).

(França, 1947)

GLADYS WEST
matemática

- Foi uma das principais colaboradoras para o desenvolvimento do GPS.
- Foi eleita uma das 100 mulheres influenciadoras e inspiradoras, em 2018, pela BBC.

(EUA, 1930)

JANE GOODALL
primatóloga, etóloga e antropóloga

- Principal especialista do mundo em chimpanzés. Mostrou que chimpanzés usam ferramentas, têm hierarquias sociais, personalidades, capacidade para compaixão e para crueldade.
- Está retratada no filme “Jane: a mãe dos chimpanzés”.
- Ainda tem um macaco de pelúcia desde que era criança, chamado Jubilee.

(Inglaterra, 1934)

JENNIFER DOUDNA
bióloga molecular

- Desenvolveu um método para edição de genoma (CRISPR-Cas9), que pode ser usado para fazer cortes em qualquer sequência desejada de DNA.
- Recebeu um prêmio Nobel (Química), juntamente com Emmanuelle Charpentier.

(EUA, 1964)

JESS WADE
física

- Acrescentou uma mulher cientista por dia ao Wikipedia em 2018, lutando contra a discriminação na ciência.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2018 pela renomada revista científica Nature.

(Inglaterra, 1988)

KATHRIN JANSEN
microbiologista

- Liderou o desenvolvimento da vacina para Covid-19 da Pfizer.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2020 pela renomada revista científica Nature.

(Alemanha, 1958)

KATIE BOUMAN
cientista da computação

- Reproduziu a primeira imagem de um buraco negro.
- Pesquisa métodos computacionais para geração de imagens.

(EUA, 1989)

LI LANJUAN
epidemiologista

- Primeira pessoa a reconhecer a alta periculosidade do vírus da Covid-19 para a saúde das pessoas e pedir uma política de isolamento social.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2020 pela revista científica Nature.

(China, 1947)

LINDA BUCK

bióloga

- Descobriu como funcionam os receptores olfativos, ou seja, como usamos os nervos olfativos para entender os cheiros.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).

(EUA, 1947)

MAE JEMISON

astronauta, educadora e médica

- Primeira mulher afroamericana a ir ao espaço.
- Quando criança, inspirava-se na tenente Uhura, personagem da série "Star Trek".
- Apareceu em um episódio de "Star Trek: the next generation".

(EUA, 1956)

MAY-BRITT MOSER

psicóloga e neurocientista

- Descobriu a célula nervosa de grade e como se constroem os mapas na mente humana para criar um sistema como o GPS.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).
- Na cerimônia de premiação usou um vestido com um bordado de células de grade.

(Noruega, 1963)

NINA TANDON

engenheira biomédica

- Fabrica ossos humanos feitos das próprias células dos pacientes para implantação no corpo e reconstrução do esqueleto.

(EUA, 1980)

NISREEN EL-HASHEMITE

biomédica

- Presidente da Liga Internacional de Mulheres Cientistas. Trabalha para o desenvolvimento da saúde da mulher.
- Apresentou à ONU a petição para criar o Dia Internacional das Meninas e Mulheres na Ciência, comemorado em 11 de fevereiro.
- É uma princesa da monarquia iraquiana.

(Iraque, 1968)

SABRINA PASTERSKI

física

- É tida como "o Einstein desta geração".
- Desenvolveu uma nova teoria de ondas gravitacionais, o "spin memory effect" (efeito de memória spin).
- Com 14 anos, desenhou, construiu e pilotou seu próprio avião monomotor, tornando-se a pessoa mais jovem a pilotar um avião em todo o mundo.

(EUA, 1993)

TIERA FLETCHER

engenheira

- É uma das designers e analistas estruturais que estão construindo o Sistema de Lançamento Espacial para a NASA, com a missão de enviar pessoas a Marte.

(EUA, 1996)

TU YOUYOU

farmacologista e educadora

- Descobriu a artemisinina e a diidroartemisinina, substâncias usadas no tratamento da malária.
- Recebeu o prêmio Nobel (Fisiologia ou Medicina).

(China, 1930)

VALENTINA TERESHKOVA

engenheira e cosmonauta

- Primeira mulher no espaço.
- As fotos que tirou contribuíram para compreender melhor a atmosfera.
- Uma cratera lunar foi nomeada em sua homenagem.
- Quando criança, queria ser maquinista de trem para percorrer o país!

(URSS, 1937)

VICTORIA KASPI

astrofísica

- É a maior especialista em estrelas de nêutrons da atualidade.
- Capturou explosões rápidas de rádio.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2019 pela revista científica Nature.

(EUA, 1967)

VIVIANE SLON

paleogeneticista

- Sequenciou o DNA de um osso humano de 90 mil anos atrás, obtendo a primeira prova da mistura entre duas espécies de hominídeos.
- Foi eleita uma das “10 pessoas mais importantes” do ano de 2018 pela revista científica Nature.

(França, 1984)

BERTHA LUTZ

bióloga

- Especialista em anfíbios anuros (sapos, pererecas e rãs), descobriu a espécie de sapos, que ficou conhecida como “Lutz’s rapids frog”.
- Foi a segunda mulher brasileira a fazer parte do serviço público do país.
- Pioneira na luta pelos direitos políticos das mulheres brasileiras.

(Brasil, 1894-1976)

NISE DA SILVEIRA

médica psiquiatra

- Primeira pessoa a enxergar o valor terapêutico da interação de pacientes psiquiátricos com animais.
- Revolucionou o tratamento em saúde mental no Brasil.

(Brasil, 1905-1999)

JANDYRA PLANET DO

AMARAL

médica

- Primeira diretora mulher do Instituto Butantan.
- Trouxe a vacina da BCG para o Brasil, que protege bebês contra as formas graves da tuberculose.
- Iniciou a produção de vacinas para BCG e Difteria no Brasil.

(Brasil, 1905)

AIDA ESPINOLA

química e engenheira

- Foi uma das pioneiras na busca por energia sustentável.
- Desenvolveu um gerador de energia para o primeiro satélite brasileiro.
- Foi uma das pioneiras na geração de eletricidade por pilha a combustível.

(Brasil, 1920-2015)

EDITH FANTA

zoóloga

- Descreveu o comportamento, a fisiologia e a morfologia dos peixes da região polar da Antártica.

(Brasil, 1943-2008)

SIMONI LAHUD GUEDES

antropóloga

- “Madrinha dos estudos esportivos nas ciências humanas latino-americanas”.
- Estudou os significados do futebol na vida dos trabalhadores urbanos.
- Fundou a área da Antropologia do Esporte no Brasil.

(Brasil, 1950-2019)

NAÍDE TEODÓSIO

nutróloga

- Desenvolveu um composto à base de sangue de boi, como complementação alimentar para crianças desnutridas e mulheres grávidas, o Prothemil.

(Brasil, 1915)

VIRGINIA SCHALL

divulgadora científica e escritora

- Criou o ciclo de teatro de temática científica "Ciência em Cena".
- Criou os jogos Zig-Zaids, TransAção, Ciência à Vista e Dengue Over.
- Escreveu cartilhas e livros de poesia para adultos e crianças.

(Brasil, 1954-2015)

NÍSIA TRINDADE LIMA

socióloga e cientista política

- É a primeira presidente mulher da Fiocruz (Fundação Oswaldo Cruz).
- Pesquisa o pensamento social brasileiro, história das ciências e saúde pública.
- Criou o Observatório Covid-19, que avalia os impactos sociais da circulação do novo coronavírus no Brasil.
- Tem 2 filhos músicos.

(Brasil, 1958)

CELINA TURCHI

médica

- Descobriu a relação entre o vírus zika e a microcefalia em bebês. Foi eleita uma das "10 pessoas mais importantes" do ano de 2016 pela renomada revista científica Nature.
- Foi incluída pela revista Time entre as 100 pessoas mais influentes em 2017, pela sua atuação na epidemia de Zika no Brasil.

(Brasil, 1952)

MAYANA ZATZ

geneticista

- É pioneira na localização de um dos genes ligados à distrofia dos membros.
- Contribui na compreensão das doenças musculares de origem genética.
- Busca criar bancos públicos de células-tronco umbilicais, melhor tratamento para a leucemia.
- Corre todos os dias acompanhada de sua cachorrinha Mini, uma mini-schnauzer.

(Israel, 1947)

EVA KELEN

hematologista

- "Cuidado: essa taturana tem apenas 5 centímetros, mas mata".
- Pesquisou sobre sobre a Lonomia (lagarta de fogo), que tem um dos venenos mais violentos da natureza.
- Colaborou com a produção do soro antilônômico.

(Brasil, 1933)

MARCELLE SOARES-SANTOS

física e astrônoma

- É tida como "a vanguarda da ciência do século XXI".
- Estuda ondas gravitacionais e matéria escura. Busca a luz emitida por eventos que geram ondas gravitacionais.
- Quer usar as ondas gravitacionais para saber quanto há de energia escura no Cosmo.

(Brasil, 1983)

ROSALIA MENDEZ-OTERO

neurocientista e fisiologista

- Pesquisa terapias celulares em doenças do sistema nervoso e a possibilidade de usar células-tronco no combate ao AVC (acidente vascular cerebral) isquêmico.

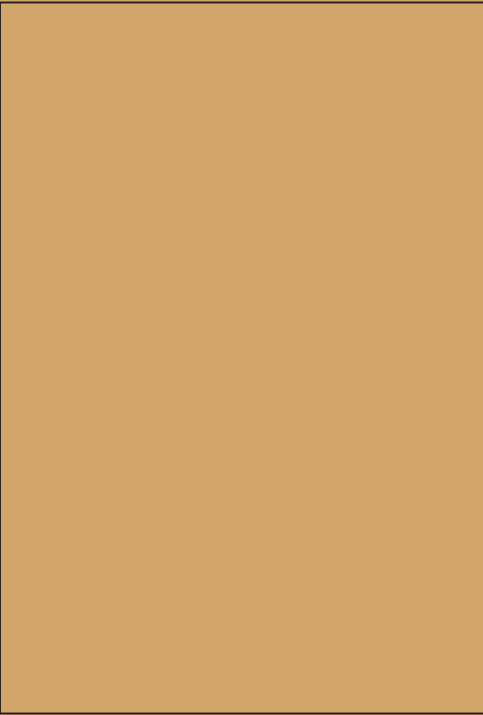
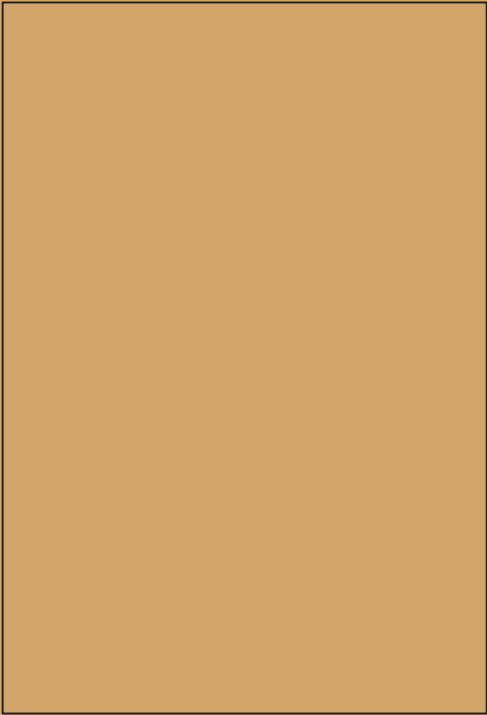
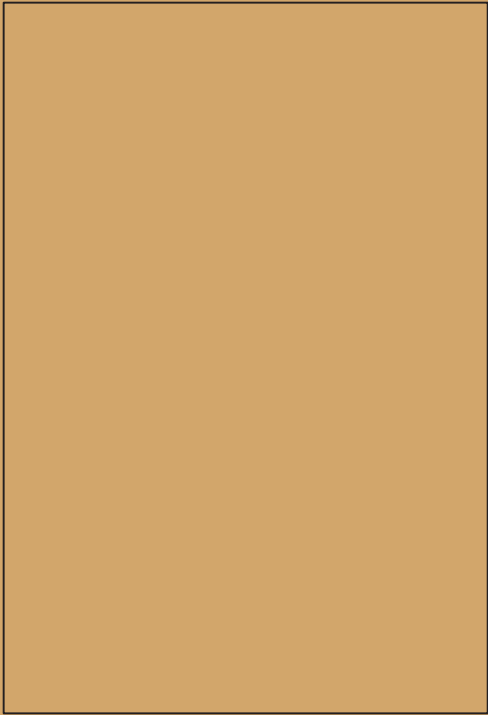
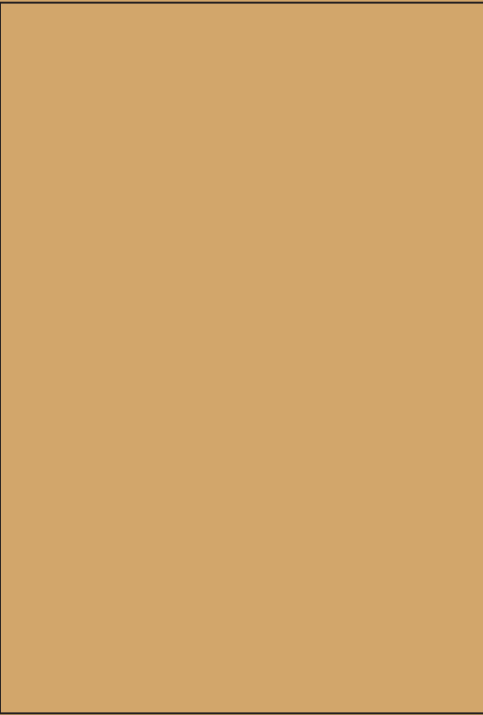
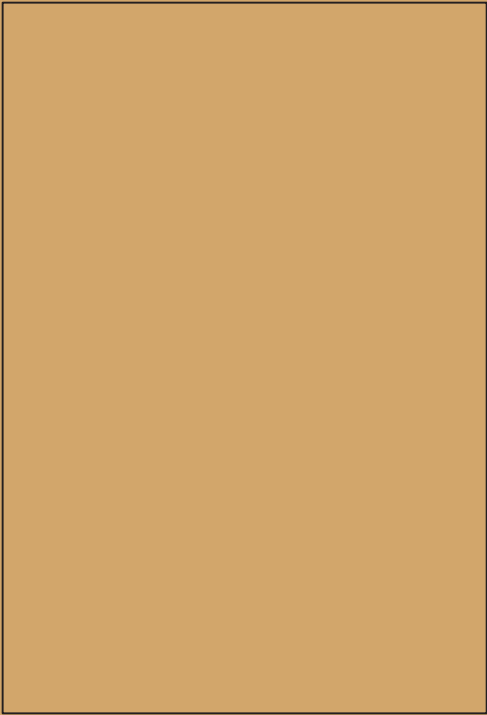
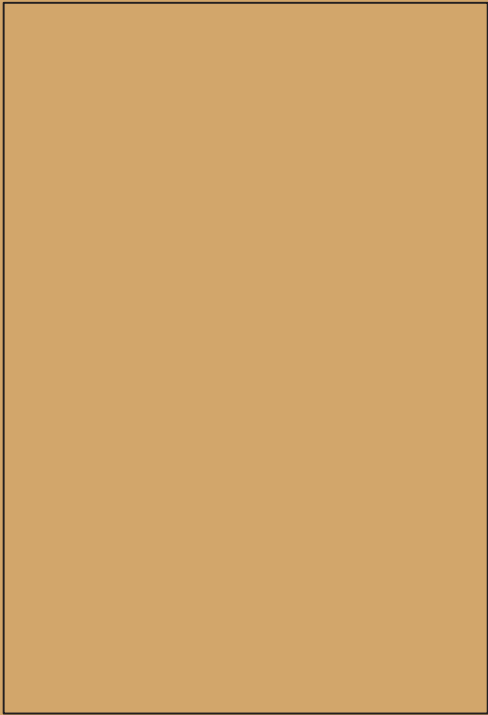
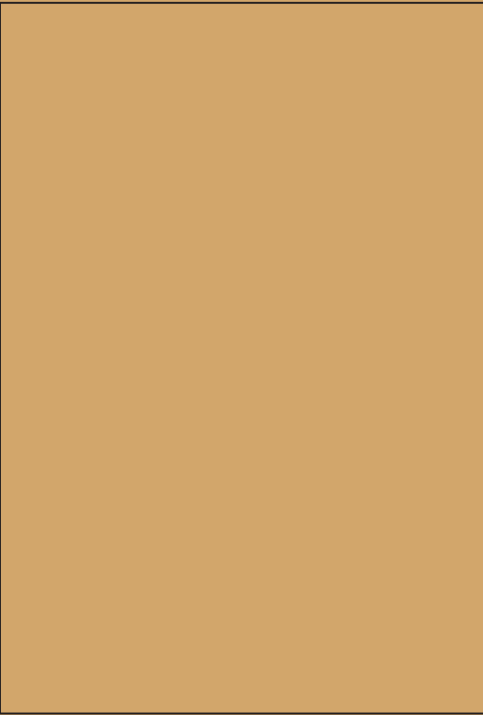
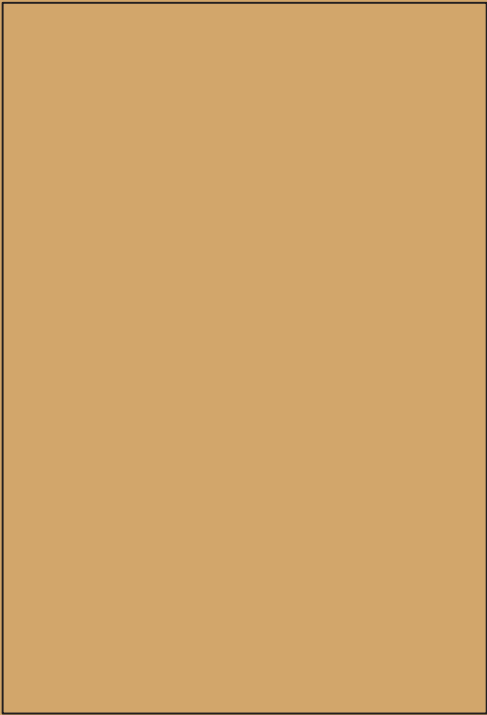
(Brasil, 1954)

LUCIA PREVIATO

bióloga

- Descobriu como o Trypanosoma cruzi (transmissor da doença de Chagas) burla o sistema imunológico ao infectar um organismo humano.
- Recebeu o prêmio L'Oréal-UNESCO para Mulheres na Ciência, em 2004, por sua pesquisa na prevenção da doença de Chagas.

(Brasil, 1949)



BARBARA
MCCLINTOCK



ELINOR OSTROM



LIZZIE MAGIE



FLOSSIE
WONG-STAAAL



ALICE BALL



CECILIA
PAYNE-GAPOSCHKIN



EMMY NOETHER



MARY ANNING



NETTIE STEVENS



VIRGINIA APGAR



ROSALYN YALOW



ELIZABETH
BLACKWELL



RACHEL CARSON



VERA RUBIN



EDITH FANTA



CELINA TURCHI



EVA KELEN



ROSALIA
MENDEZ-OTERO



JANDYRA PLANET
DO AMARAL



NÍSIA TRINDADE LIMA



MARCELLE
SOARES-SANTOS



MAYANA ZATZ



GLADYS WEST



ROSALIND FRAKLIN



RITA
LEVI-MONTALCINI



MERIT PTAH



ESTER SABINO



SANDRA DIAZ



VIRGINIA SCHALL



NISE DA SILVEIRA



JENNIFER DOUDNA



LI LANJUAN



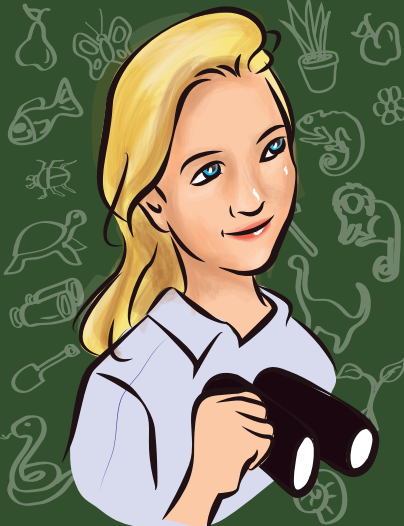
KATHRIN JANSEN



FRANÇOISE BARRÉ
-SINOUSI



JANE GOODALL



KATIE BOUMAN



JESS WADE



ADA YONATH



CAROL GREIDER



ELIZABETH
BLACKBURN



ESTHER DUFLO



WANG ZHENYI



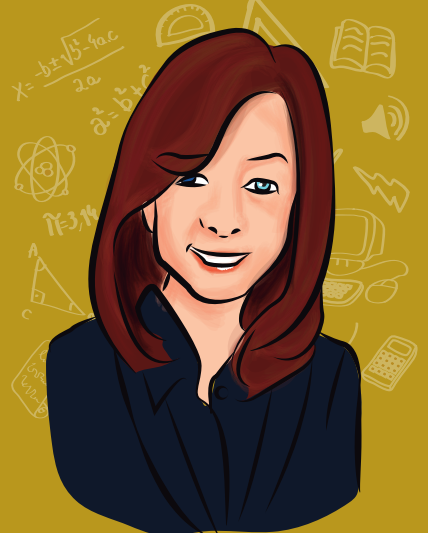
BARBARA
RAE-VENTER



EMMANUELLE
CHARPENTIER



CHIEKO ASAKAWA



LILIAN GILBRETH



**MAMIE PHIPPS
CLARCK**



MARIE CURIE



MARIA SIBYLLA
MERIAN



KATHERINE JOHNSON



LISE MEITNER



MARIA GOEPPERT-MAYER



MÁRIA TELKES



GRACE HOOPER



HERTHA AYRTON



JANAKI AMMAL



JEAN BEAUCHAMP
PROCTER



GERTRUDE ELION



HEDY LAMARR



JANE COOKE WRIGHT



HIPATIA



MAE JEMISON



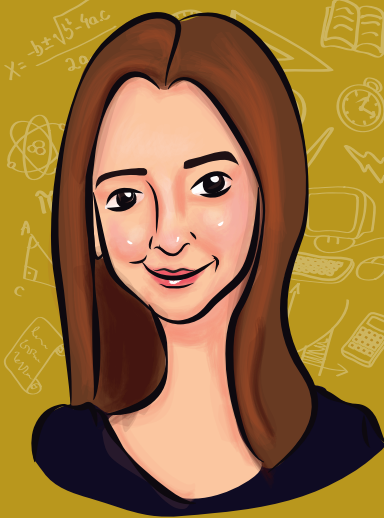
NINA TANDON



TU YOUYOU



SABRINA PASTERSKI



LINDA BUCK



MAY-BRITT MOSER



NISREEN
EL-HASHEMITE



TIERA FLETCHER



VICTORIA KASPI



BERTHA LUTZ



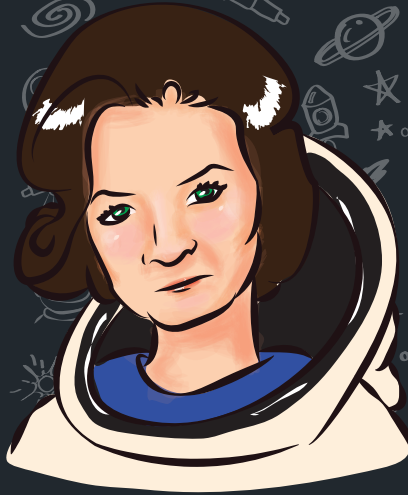
AIDA ESPINOLA



NAÍDE TEODOSIO



VALENTINA
TERESHKOVA



VIVIANE SLON



SIMONI LAHUD GUEDES



LUCIA PREVIA TO



JAQUELINE GOES
DE JESUS



ADA LOVELACE



PESESHET



