

Me conta aí, quantas cientistas Pretas você conhece?



Se a sua resposta foi nenhuma, se
liga que vou te mostrar algumas!



GEPIR
BARRA MANSA



A Gerência de Promoção da Igualdade Racial foi criada em 2017 e tem forte atuação na rede municipal de ensino de Barra Mansa. Um dos primeiros projetos desenvolvidos para as salas de aula em parceria com a Fundação Cultura foi o Afro-saberes, que visa promover o respeito e a valorização dos saberes africanos e a identidade afrodescendente em todas as suas possibilidades, visando assim construir uma sociedade democrática e significativa. Acreditamos nas palavras de Paulo Freire quando diz: "Se a educação sozinha não transforma a sociedade, sem ela tampouco a sociedade muda". Temos como foco lutar contra o racismo através do desenvolvimento social das nossas futuras gerações.

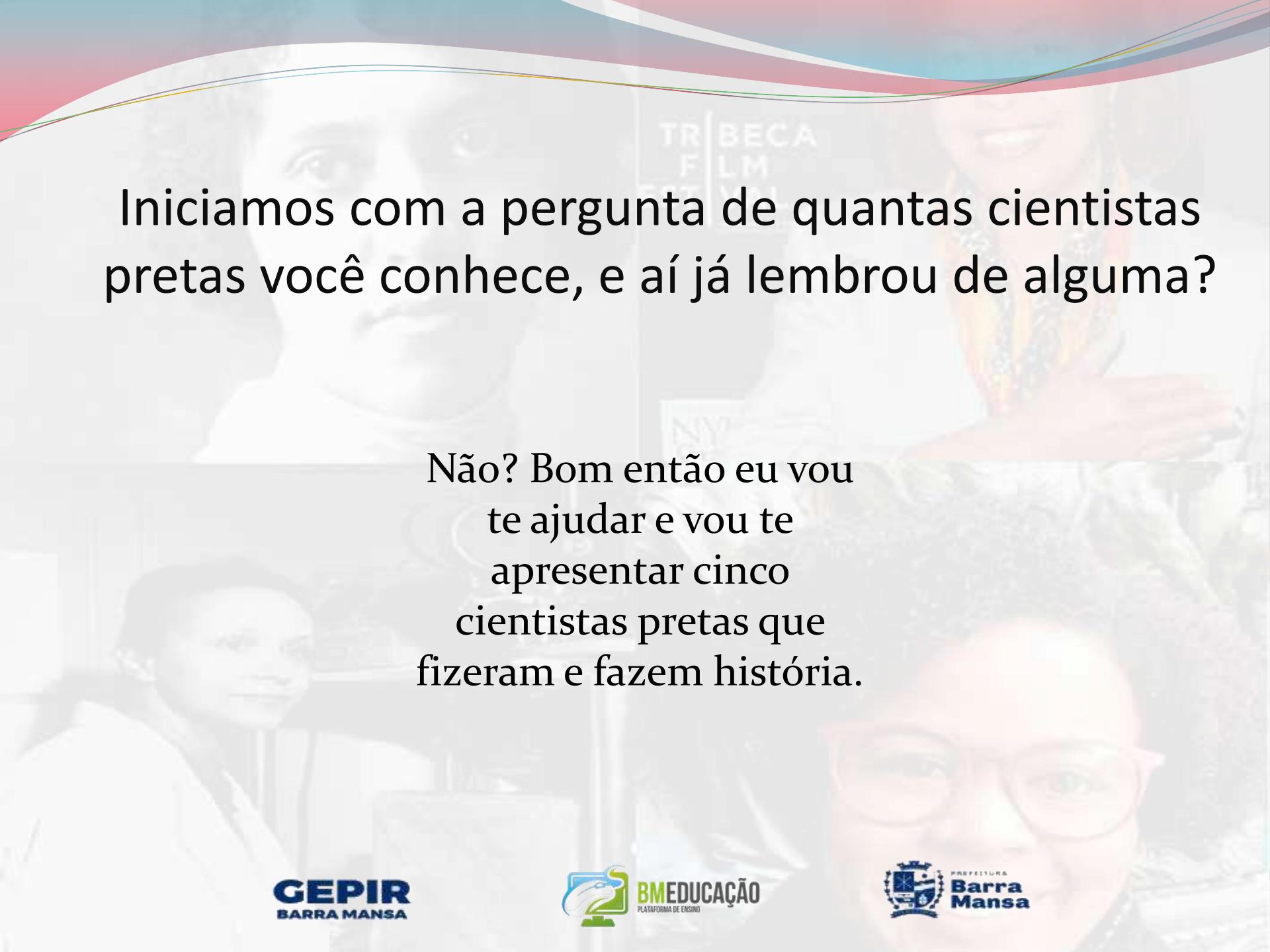
GEPIR
BARRA MANSA





Palavras da senhora vice-prefeita **Fátima Lima**, que sempre lutou e ainda luta contra a discriminação racial, antes como professora e atualmente como vice-prefeita da cidade de Barra Mansa.

A PMBM tem pautado suas ações em princípios e valores dignificando e respeitando cada pessoa na sua individualidade. É sabido que a Educação é uma das melhores ferramentas de Inclusão Social por isso a necessidade em fazer pedagógico capaz de romper com barreiras preconceituosas que insistem em permanecer entre nós. Nosso objetivo tem sido empreender esforços para ofertar uma Educação antirracista baseada em novas propostas através de profissionais capacitados nas Relações Étnico raciais nas Escolas. Para se ter uma educação de qualidade é necessário dar destaque às questões da diversidade que compõem a nossa sociedade. Como diz o antropólogo Kabengele Munanga : " cabe aos docentes desmantelar a engenharia racial brasileira".



Iniciamos com a pergunta de quantas cientistas pretas você conhece, e aí já lembrou de alguma?

Não? Bom então eu vou
te ajudar e vou te
apresentar cinco
cientistas pretas que
fizeram e fazem história.

Alice Ball (1892-1916), química que criou o primeiro tratamento eficaz contra a hanseníase quando tinha apenas 23 anos.



Antes de Alice, as pessoas sabiam que havia uma cura potencial para a hanseníase no óleo de Chaulmoogra.

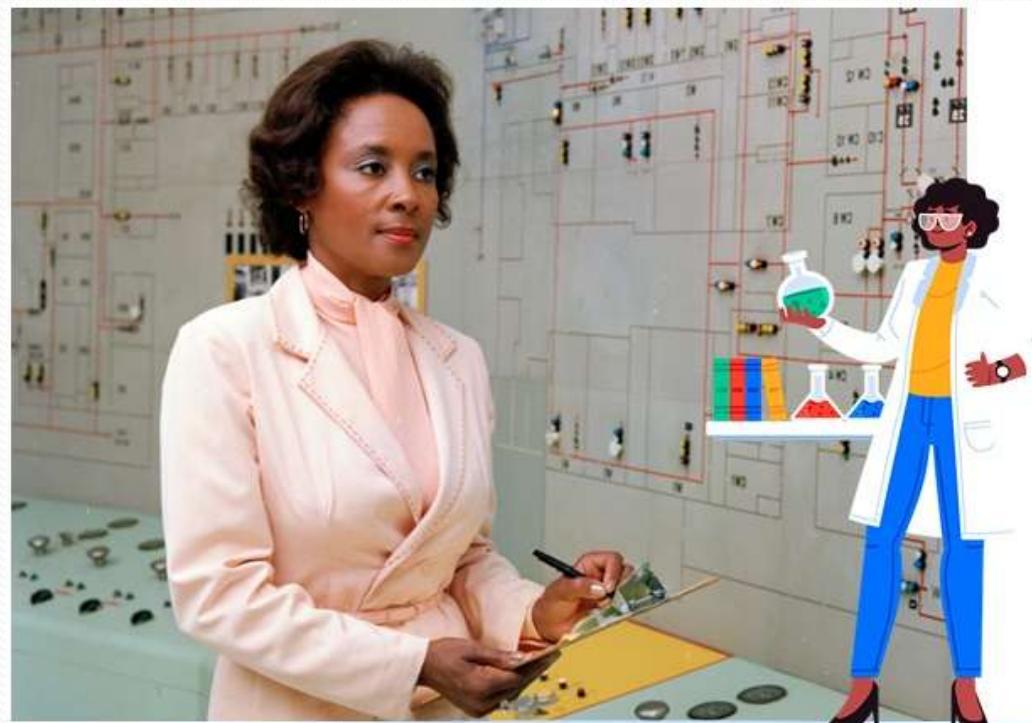
Só que não rolava porque o óleo era muito espesso para circular no corpo. Daí a Alice Ball que era um gênio extraordinário da ciência e da química, finalmente descobriu como transformá-lo em um tratamento viável.

Agora a NASA vem!

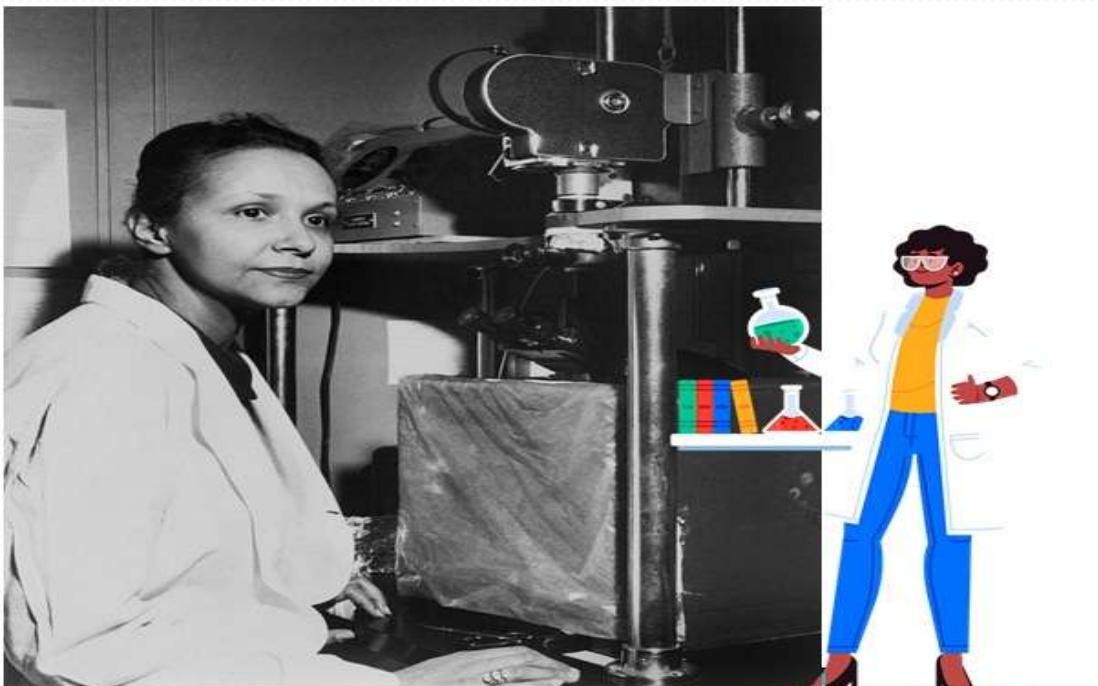
O Centaur é um lançador de foguetes usado para impulsionar sondas e satélites no espaço. Desde o seu início, tem sido inestimável para a NASA.

Ela não parou, logo, Annie Easley também contribuiu com a pesquisa de usinas e baterias eletrônicas, que possibilitaram a criação de veículos híbridos.

Annie Easley (1933-2011), cientista aeronáutica que desenvolveu um software para o Centaur, um dos lançadores de foguete mais importantes da NASA.



Jane Wright (1919-2013), oncologista que foi essencial no desenvolvimento de tratamentos contra o câncer.



Ta preparado para essa?
Então vamos lá!

Jane Wright criou tratamentos de câncer mais seguros. Quando ela começou a trabalhar, a quimioterapia ainda estava em fase experimental. Aí ela descobriu uma forma de administração menos invasiva e desenvolveu um método para testá-la em células isoladas, em vez de pacientes vivos ou ratos de laboratório.

Pensa em uma cientista 10/10.

Fora a sonda Laserphaco. Patrícia possui quatro patentes relacionadas ao tratamento de catarata, e essas patentes têm sido utilizadas internacionalmente.

Por causa disso, o tratamento atual da catarata é mais seguro e indolor.

Além disso, ela é cofundadora do Instituto Americano para a Prevenção da Cegueira, uma organização sem fins lucrativos, dedicada ao tratamento da cegueira evitável.

Patricia Bath (1942), que inventou a sonda Laserphaco, dispositivo que melhorou o tratamento de pacientes com catarata.



Jaqueline G. de Jesus
Coordenadora da equipe de
cientistas brasileiros que
sequenciou o genoma do
coronavírus



Já quero uma série na minha mesa!

Sequenciou o genoma do coronavírus em aproximadamente 48 horas. Ainda vai integrar grupo da ONU.

Jaqueline Goes de Jesus foi uma das responsáveis pelo sequenciamento genético da Covid-19 nos primeiros casos da doença na América Latina

**Agora que ja tem
conhecimento do assunto,
que tal testa-lo?
Bora? Que comecem os jogos!**

CLIQUE AQUI

<https://wordwall.net/play/11965/609/636>

Muito Obrigada
♥

