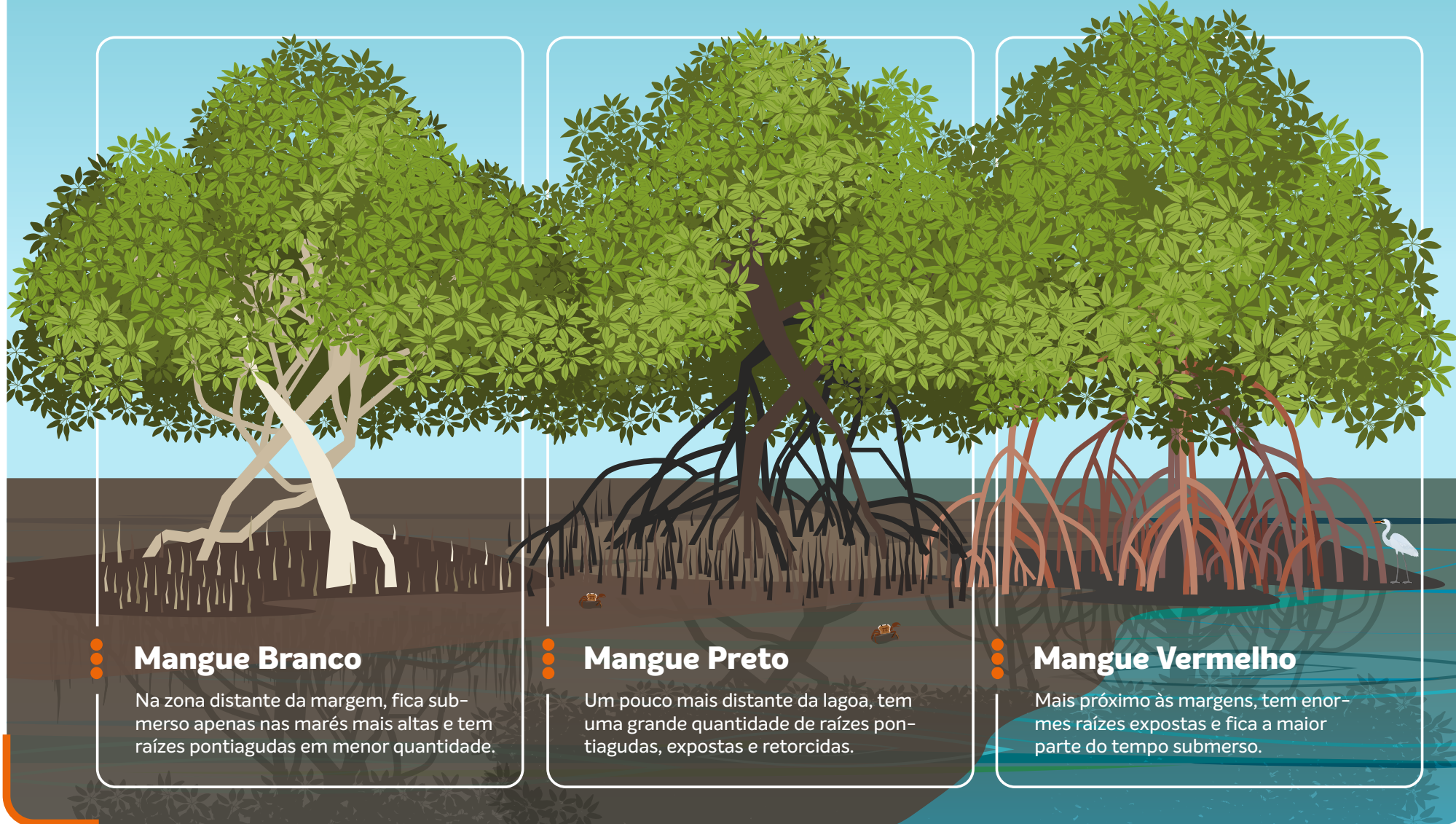


# ... o Projeto Aflora Mangue e o trabalho de plantio de mudas na Lagoa Mundaú.

Os primeiros passos para a recomposição do manguezal nas margens da Lagoa Mundaú já estão sendo dados. Na etapa inicial do Projeto Aflora Mangue, cerca de 14 mil mudas de espécies nativas vão ocupar aproximadamente 3 hectares, sendo cerca de metade deles de vegetação de mangue, nas proximidades do Riacho do Silva. No total, serão restaurados 47 hectares de manguezal como resultado do Termo de Acordo Socioambiental\*. Conheça os detalhes desse trabalho:

## O MANGUEZAL

É importante para a fauna aquática e terrestre, além de proteger o solo das margens de rios e lagoas contra a erosão.



### Mangue Branco

Na zona distante da margem, fica submerso apenas nas marés mais altas e tem raízes pontiagudas em menor quantidade.

### Mangue Preto

Um pouco mais distante da lagoa, tem uma grande quantidade de raízes pontiagudas, expostas e retorcidas.

### Mangue Vermelho

Mais próximo às margens, tem enormes raízes expostas e fica a maior parte do tempo submerso.

## A preparação do solo

O terreno deve repousar para receber nutrientes da água trazida pelo movimento das marés. A área é protegida para evitar ações que podem interferir no preparo do solo, como o acesso de pessoas e animais predadores. Além disso, é observado o crescimento de outras plantas para que não prejudiquem o desenvolvimento das mudas.



## A produção de mudas

As mudas utilizadas no plantio serão adquiridas de viveiros credenciados e também produzidas no local a partir da coleta de sementes encontradas na própria área do projeto de recomposição do manguezal.

## Equipe especializada

Biólogos, engenheiros florestais, geólogos e geógrafos são alguns dos profissionais que atuam no projeto. Esses especialistas acompanharão todo o trabalho e o Instituto do Meio Ambiente de Alagoas (IMA) autorizou ações de monitoramento da fauna do manguezal. Os estudos começaram em agosto deste ano.

Quer saber mais?

Acesse o site  
[www.braskem.com.br/alagoas](http://www.braskem.com.br/alagoas)

Entre no nosso  
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.