



Ajude a preservar a Restinga:

Cuide do seu lixo!

Não pisoteie a vegetação!

Utilize os acessos sinalizados até a praia!

Não faça uso de fogo no PEI!

Conheça mais sobre a Restinga!

Informe ao PEI sobre focos de incêndios!

Não toque ou alimente os animais!

Evite os canudinhos!

Sugira melhorias à nossa equipe!

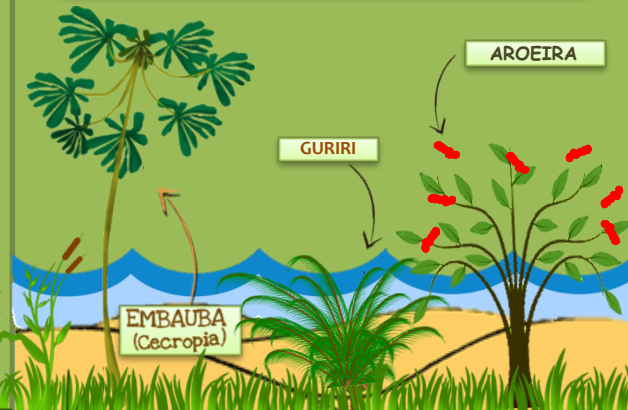


O que é Restinga?

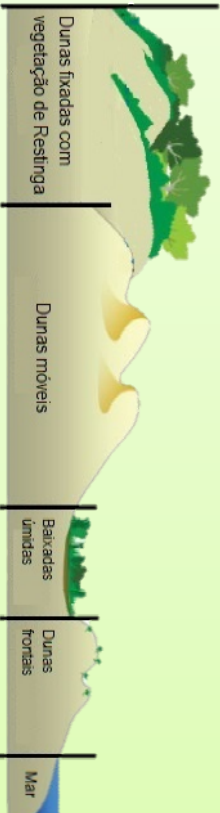
Qual a sua importância para o Parque Estadual de Itaúnas?

Você conhece o **Projeto de Recuperação de Restinga e Contenção das Dunas** que é realizado no PEI?

O que **você** pode fazer para ajudar a preservar a Restinga?



o do Ecossistema de Restinga no Parque Estadual de Itaúnas.



ossistema costeiro que compõe o Bioma Mata Atlântica e abriga ameaçadas de extinção. Neste ecossistema ocorrem variedades, desde plantas rasteiras, herbáceas, arbustivas e arbóreas. Tal nte para fixação das dunas e preservação de espécies da fauna ivifauna.

O Projeto de Recuperação de Restinga e Contenção das Dunas tem sido realizado no Parque Estadual de Itaúnas desde 2012 como forma de Compensação Ambiental do Terminal Industrial IMETAME.

Ao todo, foram recuperados 8ha da vegetação de restinga e as atividades de manutenção serão realizadas por mais 2 anos, tais como: irrigação, podas e replantio de mudas.

As principais espécies utilizadas neste projeto foram: **rabo de bugio** (*Dalbergia ecastophyllum*), **aroeira** (*Schinus terebinthifolius*) e **caju** (*Anacardium occidentale*). Elas têm como características em comum o **rápido crescimento** e a **tolerância** à salinidade; além disso são muito **atrativas à fauna**.

Fases do Projeto

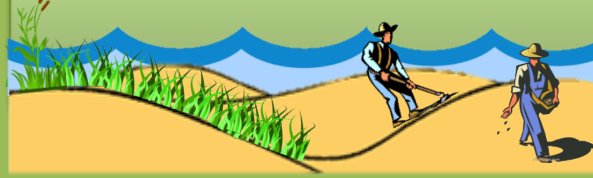
1ª Estudo e planejamento

Nesta fase são observadas as características de clima, relevo e fertilidade do solo para a escolha das espécies mais adequadas.



2ª Preparo do solo e plantio de mudas

É realizada a fertilização do solo, e abertura de berçários para o plantio das mudas. As gramíneas são plantadas primeiro e suas raízes ajudam a fixar o solo e reter a umidade para as espécies de maior porte.



3ª Manutenção

Durante a manutenção, realiza-se a irrigação das mudas, o controle da matocompetição e o replantio.



Resultados

Além de preservar a biodiversidade no Parque Estadual de Itaúnas, a Recuperação da Restinga tem sido de extrema importância para **conter o avanço das dunas** sobre a principal via de acesso à vila. As dunas móveis também ameaçavam as áreas alagadas do Rio Itaúnas, provocando o assoreamento e mudança no seu curso natural.

ES-209 2012



ES-209 2018

