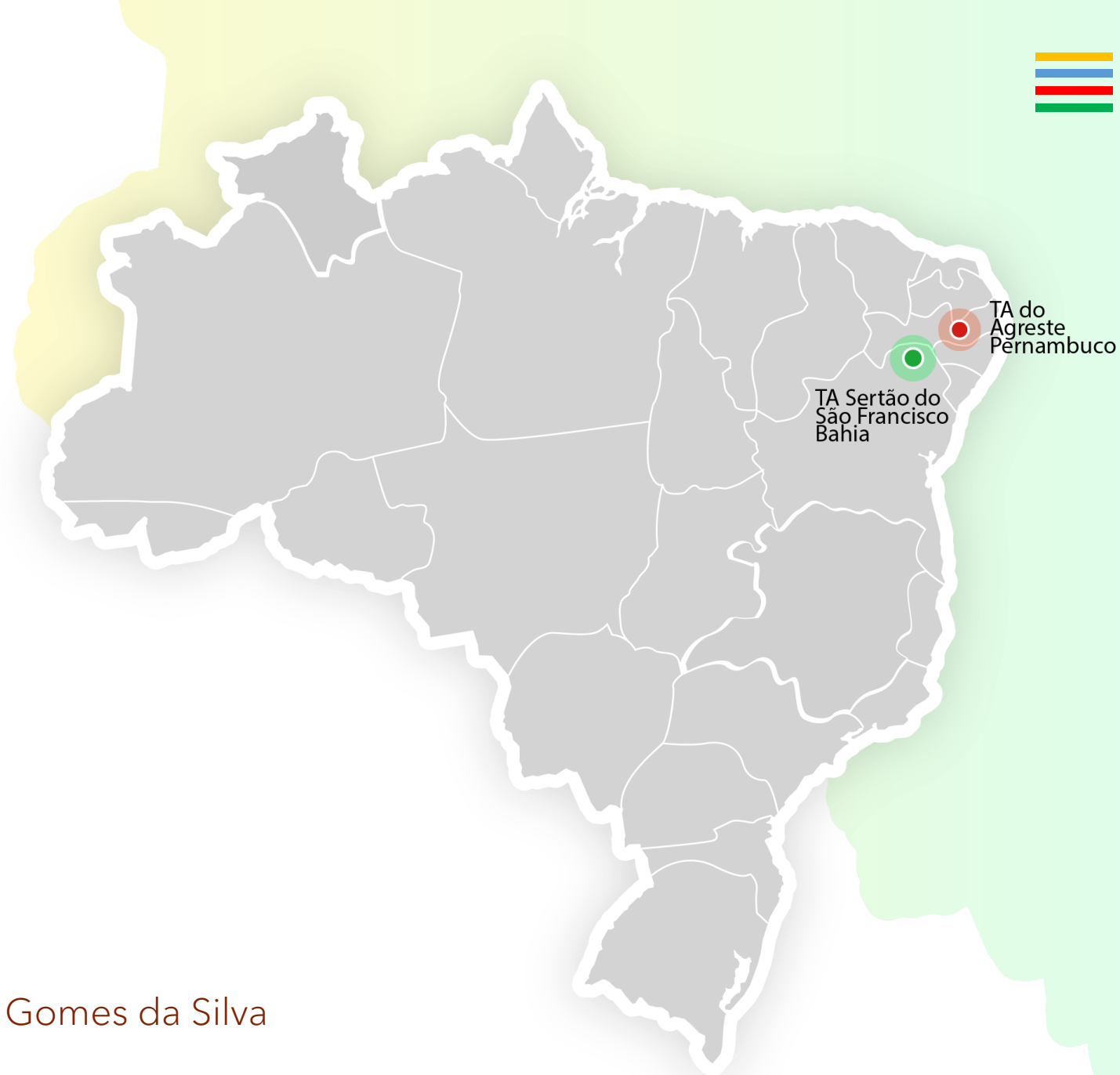


# TERRITÓRIOS DE APRENDIZAGEM brasil



Denise Cardoso dos Santos | Dyovana Gomes da Silva

# Caatinga

Contexto Territorial



Bioma exclusivamente brasileiro



Ocupa 11% do território nacional



Clima semiárido



1985



2020

**-26%**

da vegetação nativa  
Cerca de 15 milhões de hectares



**9%**

dos municípios da Caatinga (112)  
Estão em processo de  
desertificação

# Território de Aprendizagem do Sertão do São Francisco (ARANDELAS)



## Sistema agrocaatinga



Início em 2019



Consiste em utilizar plantas de interesse ambiental, produtivo e econômico, em associação das principais espécies nativas relacionadas à produção local.



Principais variedades plantadas: maracujá da caatinga e o umbuzeiro *em equilíbrio* a *cactácea* mandacaru e outras frutíferas adaptadas ao bioma, como acerola, goiaba, manga, caju, pinha, graviola, entre outras.



# Território de Aprendizagem do Sertão do São Francisco (ARANDELAS)



## Sistema agrocaatinga



Resultados

Implantação de 30 áreas do Sistema Agrocaatinga;

Em média 30 hectares de áreas reflorestadas nos municípios de Canudos, Uauá e Curaçá;

Produção de mais de 20 toneladas de alimentos para produtores;

Segurança alimentar;

Geração de renda.





# TAAPE

## Território de Aprendizagem do Agreste de Pernambuco (TAAPE)



### Sistema Agroflorestal com reuso de águas cinzas



As ações trabalhadas consistem na atenuação dos efeitos climáticos a partir do uso da tecnologia RAC-SAF, de reuso de águas cinzas integrado a um sistema agroflorestal SAF de 25m x 25m<sup>2</sup>.



Principis variedades plantadas:  
para produção de forragem e frutíferas para  
alimentação animal



# TAAPE

Território de Aprendizagem do Agreste  
de Pernambuco (TAAPE)



## Sistema Agroflorestal com reuso de águas cinzas



Resultados

Preservação do solo e da espécies da Caatinga;

Cobertura natural do solo com matéria orgânica (retenção da água no solo e diminuição da evaporação);

Reaproveitamento de água;

Produção de mudas e forragem com venda do excedente;

Geração de renda;

Mobilização comunitária.





Vem conhecer o  
Semiárido,  
Vem conhecer o  
Bioma Caatinga!

[www.territoriosdeaprendizagembrasil.org](http://www.territoriosdeaprendizagembrasil.org)

