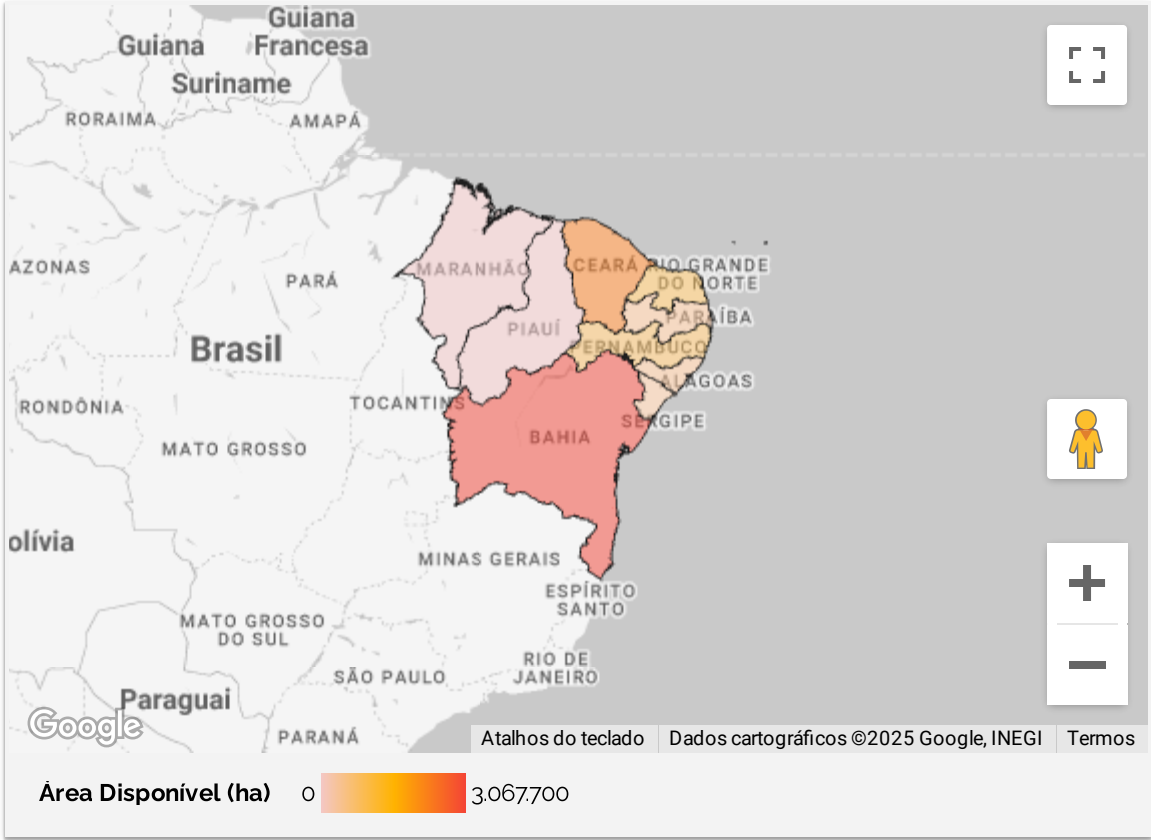


Áreas Disponíveis

Mapeamento de Área afetadas por saís (ha)



	Estado	Área Disponível (ha) ▾
1.	Bahia	3.067.700
2.	Ceará	2.325.700
3.	Rio Grande do Norte	859.100
4.	Pernambuco	781.900
5.	Alagoas	376.300
6.	Paraíba	371.300
7.	Sergipe	311.100

1 - 9 / 9 < >

	Estado ▾	1% da Área disponível (ha)
1.	Sergipe	3.111
2.	Rio Grande do Norte	8.591
3.	Piauí	0
4.	Pernambuco	7.819
5.	Paraíba	3.713
6.	Maranhão	0
7.	Ceará	23.257

1 - 9 / 9 < >

Fonte: CORDEIRO, G. G. **Salinidade em Áreas Irrigadas**. Embrapa Semi-Árido. Petrolina-PE, 2003.

Potencial de Produção do biochar

- Somente **50%** de produtividade foi considerado (t/ha.ano);
- Para todos as cultivares foi considerado **25%** de rend. do biochar;
- Para Jurema-preta e Algaroba foram considerado os valores de produtividade e rend. do biochar semelhantes da Nim Indiano;
- Um exemplo comparativo é a NetZero, Lajinha/Mg - Produz 4 mil toneladas de biochar por ano de casca de café.

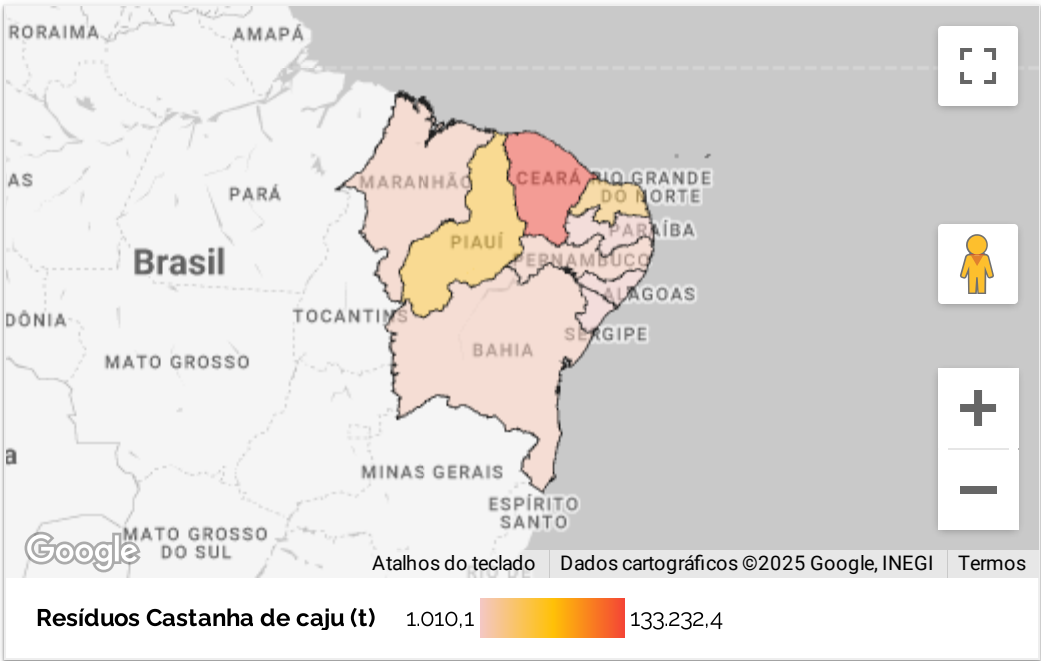
Potencial de Produção do biochar (t)

Cultivares	Ciclo de Vida	Alagoas	Bahia	Ceará	Paraíba	Pernambuco	Rio Grande d...	Sergipe	Total
Nim India...	Perene	47.037,5	383.462,5	290.712,5	46.412,5	97.737,5	107.387,5	38.887,5	1.011.637,5
Sorgo	Anual	37.630	306.770	232.570	37.130	78.190	85.910	31.110	809.310
Jurema-p...	Perene	23.518,75	191.731,25	145.356,25	23.206,25	48.868,75	53.693,75	19.443,75	505.818,75
Algaroba	Perene	23.518,75	191.731,25	145.356,25	23.206,25	48.868,75	53.693,75	19.443,75	505.818,75
Capim ele...	Perene	23.405,86	190.810,94	144.658,54	23.094,86	48.634,18	53.436,02	19.350,42	503.390,82
Erva-sal	Perene	15.522,38	126.542,63	95.935,13	15.316,13	32.253,38	35.437,88	12.832,88	333.840,38
Palma for...	Perene	14.111,25	115.038,75	87.213,75	13.923,75	29.321,25	32.216,25	11.666,25	303.491,25
Eucalipito	Perene	11.759,38	95.865,63	72.678,13	11.603,13	24.434,38	26.846,88	9.721,88	252.909,38
Sisal/Aga...	Perene	3.527,81	28.759,69	21.803,44	3.480,94	7.330,31	8.054,06	2.916,56	75.872,81

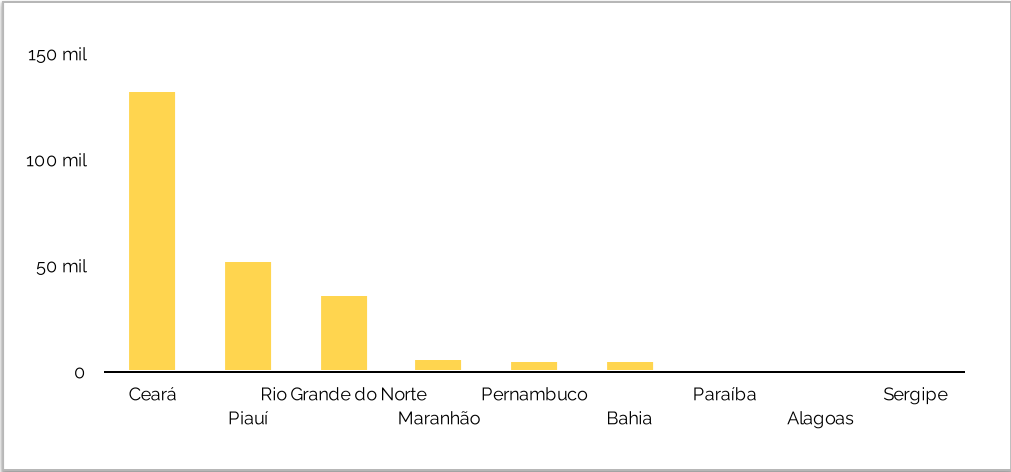
Castanha de caju

- Foi considerado fator de transformação de **2,19 [t tproduct-1]**;
- Rendimento de biochar considerado: **25%**.

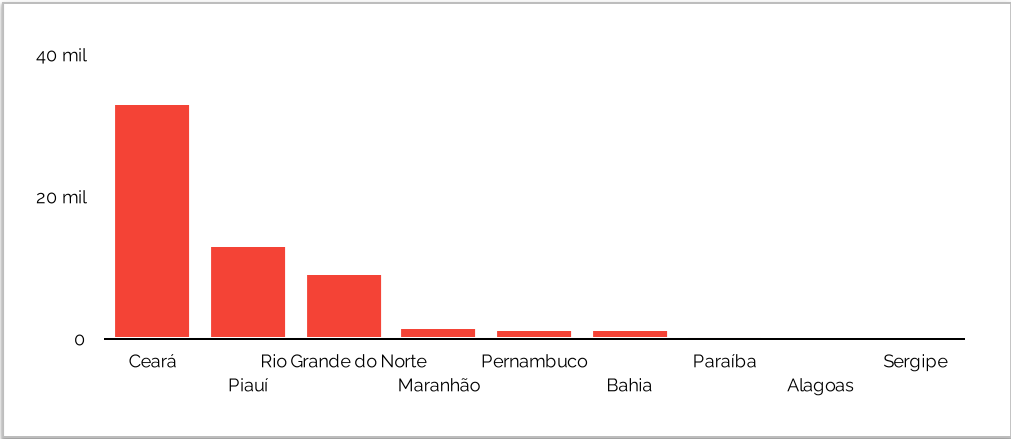
Mapeamento de resíduos



Resíduos (t)



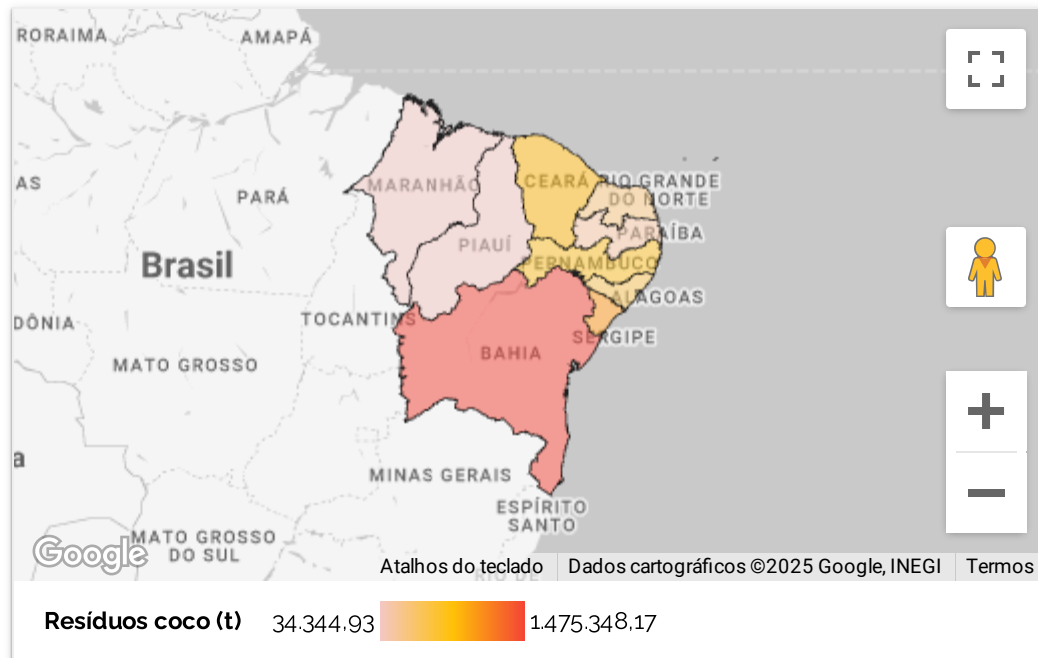
Potencial de biochar (t)



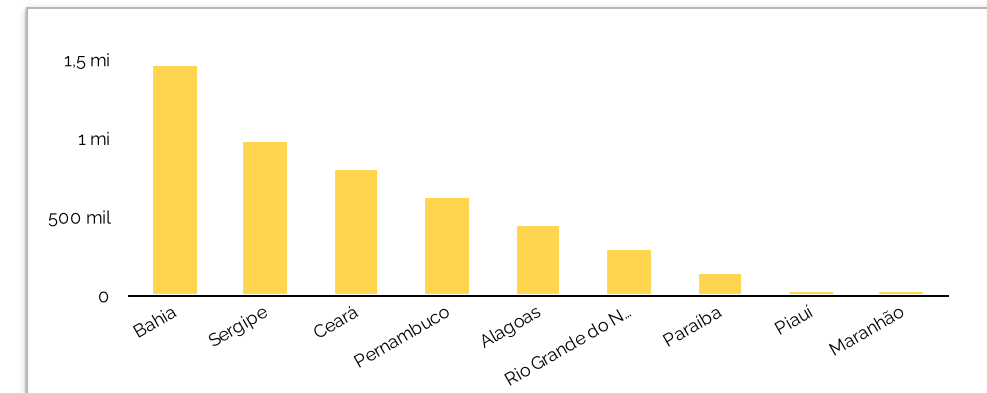
Coco

- Foram considerados 3 tipos de fatores de transformação: **4,19**, **0,12** [t tproduct-1] e **2,4** [t ha-1];
- Rendimento de biochar considerado: **25%**.

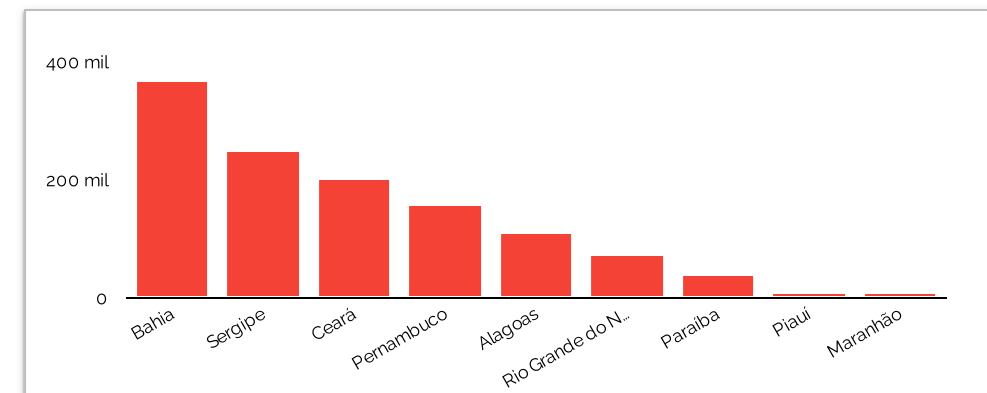
Mapeamento de resíduos



Resíduos (t)



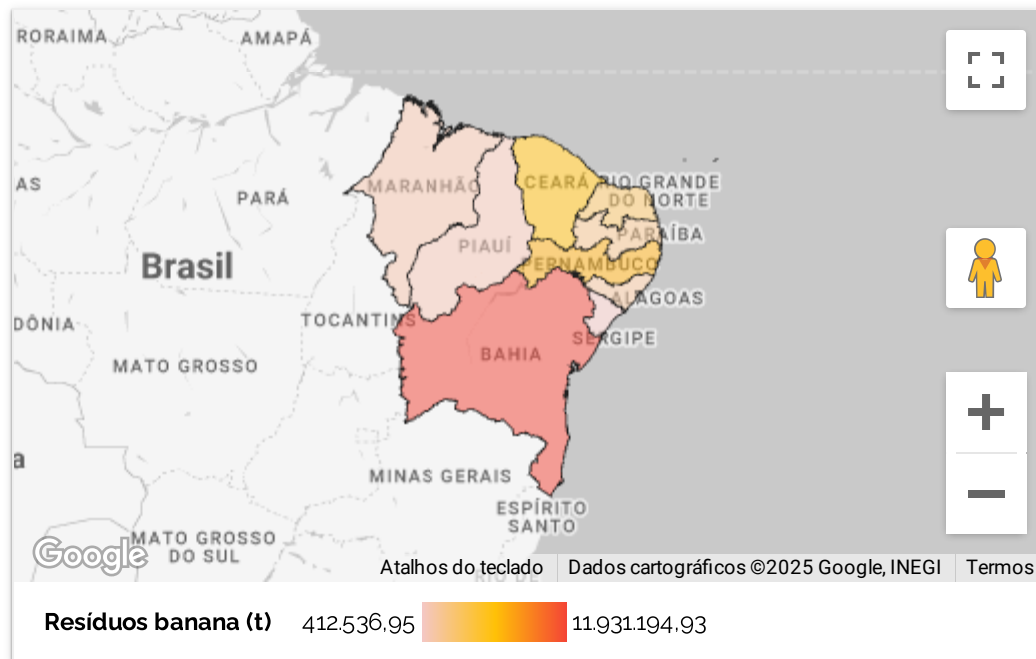
Potencial de biochar (t)



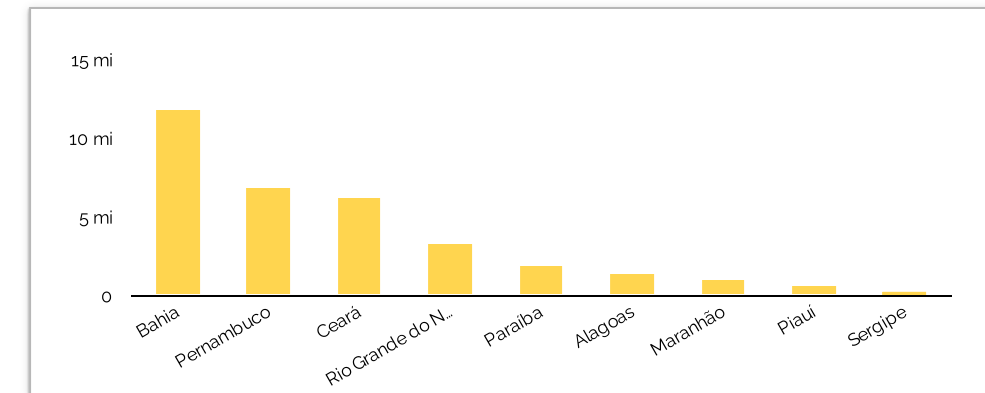
Banana

- Foi considerado um fator de transformação de **3,79 [t tproduct-1]**.
- Rendimento de produção de biochar: **40%**.

Mapeamento de resíduos



Resíduos (t)



Potencial de biochar (t)

