

Potencial energético de resíduos de espécies amazônicas com fonte alternativa de energia.

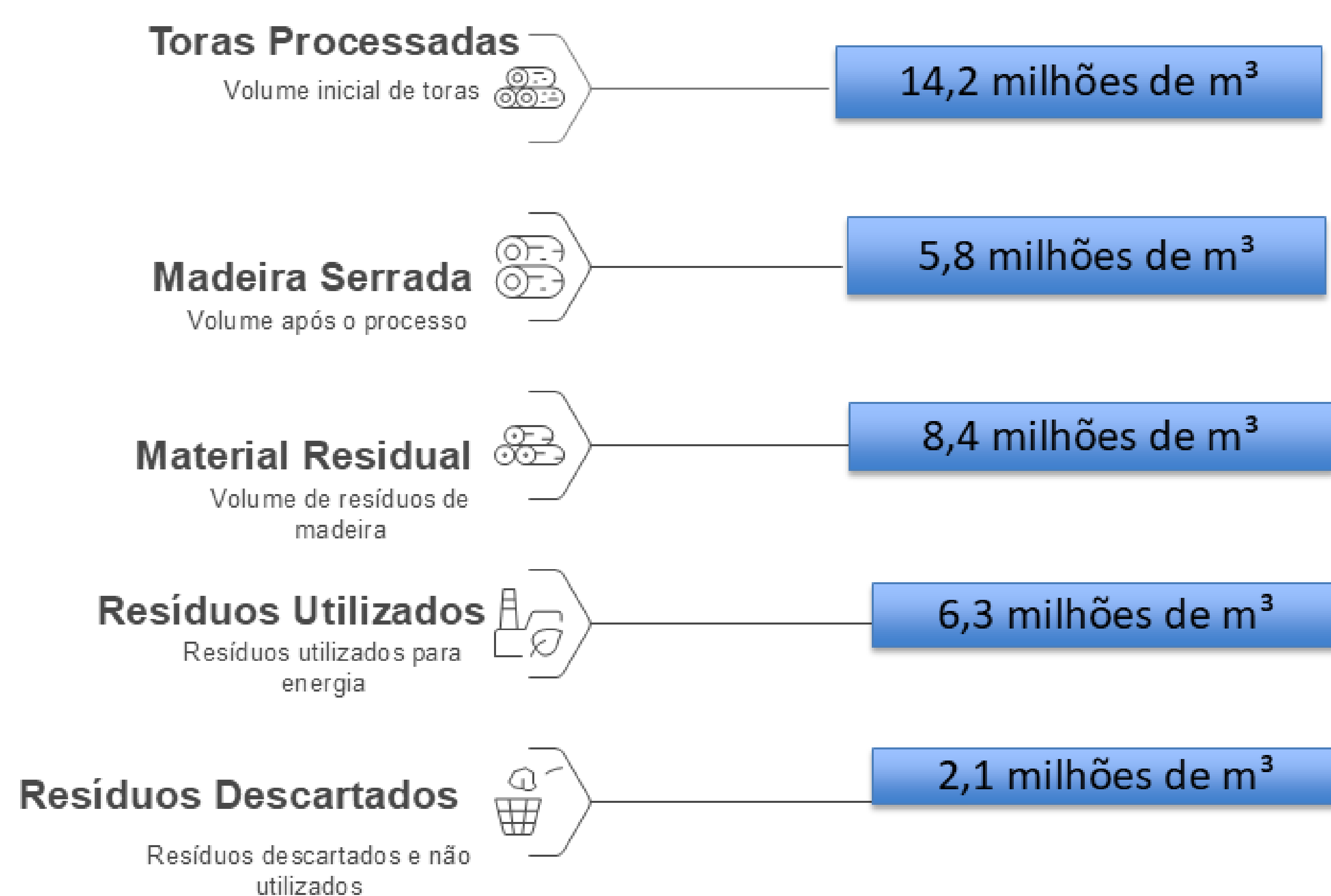
Ariane Mateus de Souza, Ana Marcia Macedo Ladeira Carvalho, Camila Juliana Sampaio Pereira, Luís Henrique Cabral Barral, João Gilberto Meza Ucella Filho, Angélica De Cássia Oliveira Carneiro

ODS 7

ODS 13

Categoria Painel

Introdução

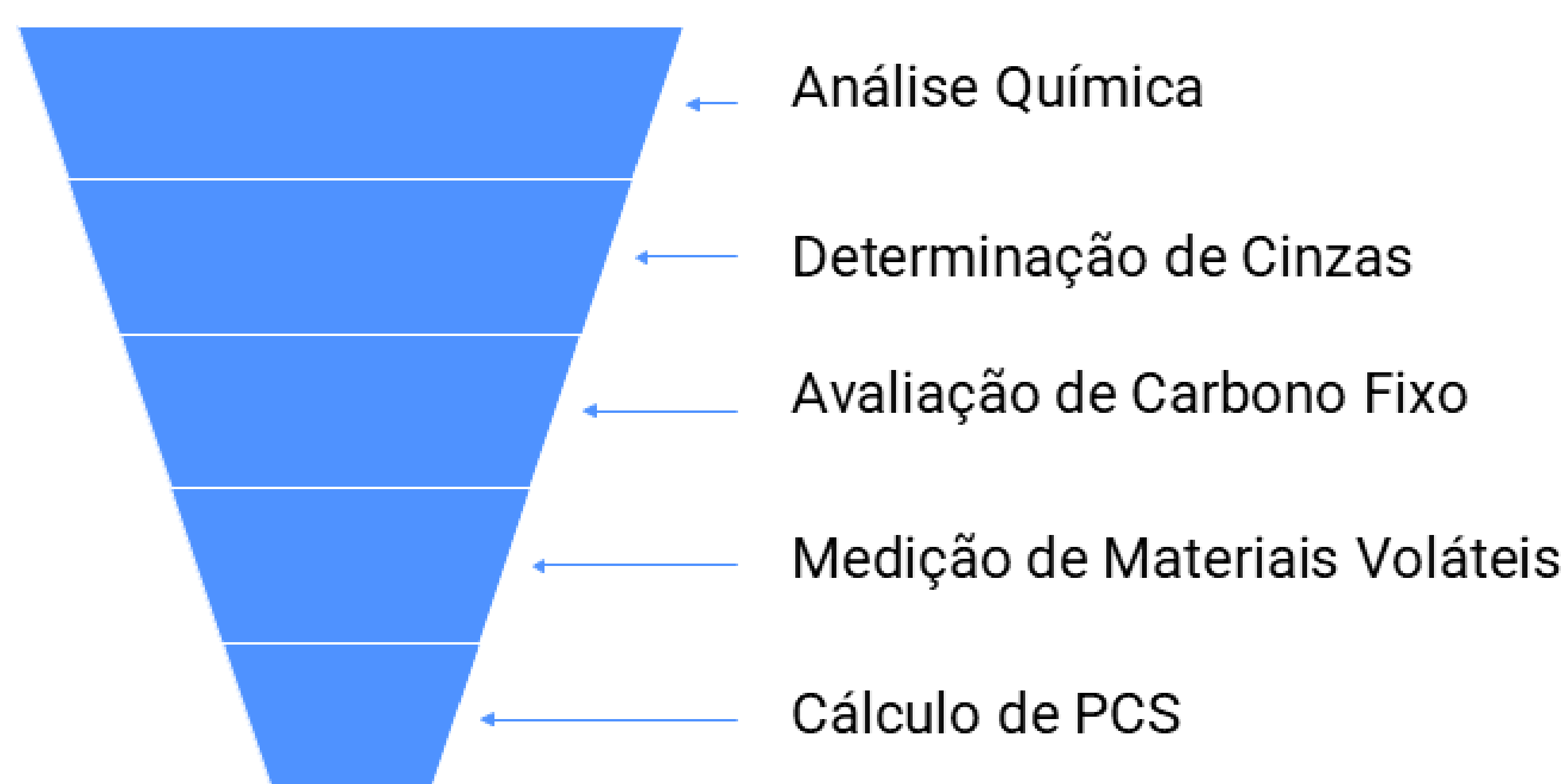


Objetivos

O trabalho teve como objetivo avaliar o potencial energético de biomassa residual amazônica, como fonte de energia alternativa

Material e Métodos

Amostra de Biomassa

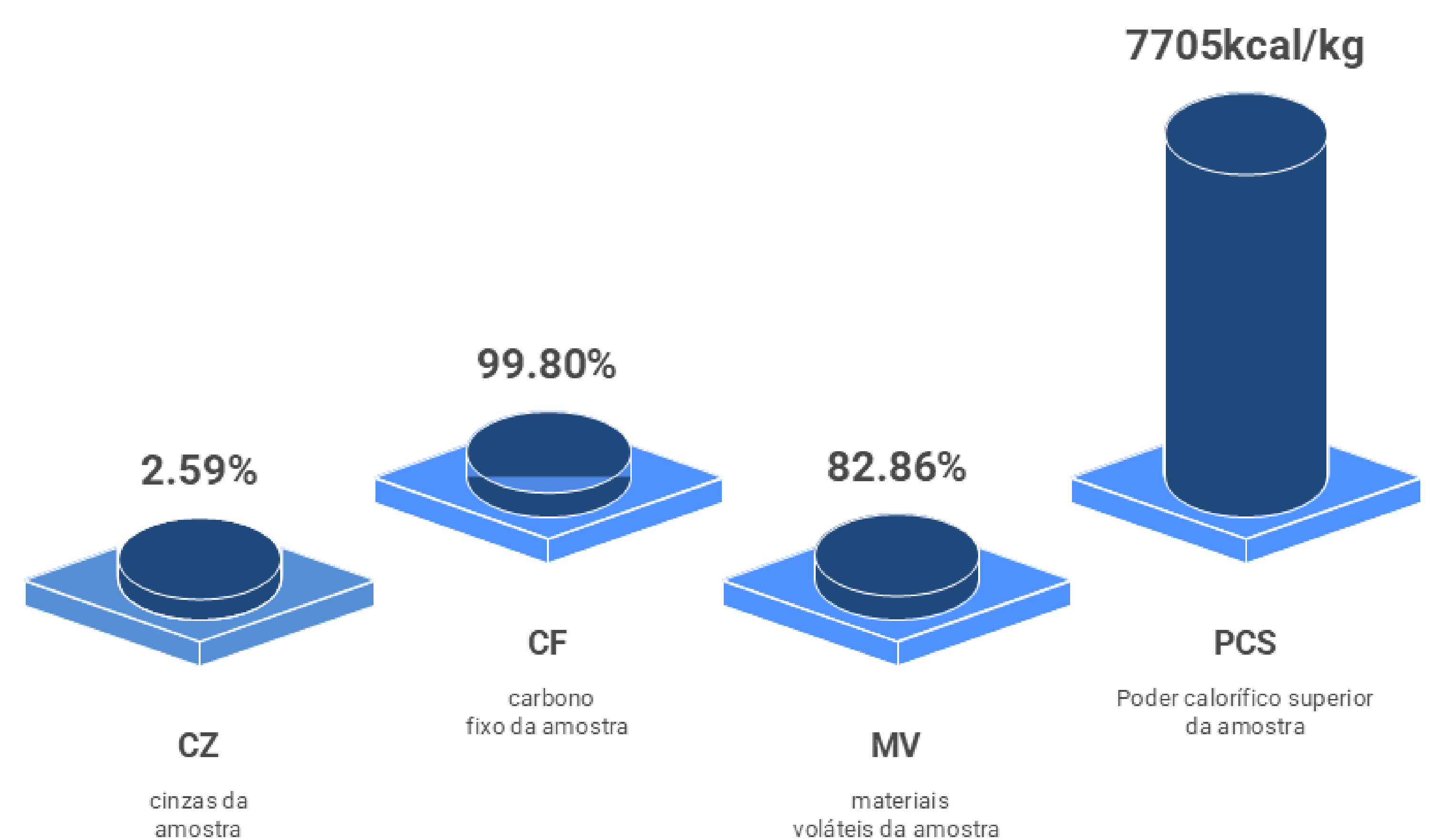


Potencial Energético

Apoio Financeiro



Resultados



Conclusões

É possível observar que a biomassa residual de espécies amazônicas apresenta grande potencial para fonte de energia alternativa, por apresentar um alto poder calorífico e baixo teor de cinzas, promovendo assim uma maior efetividade energética, além de agregar valor a um resíduo e colaborar para o desenvolvimento da região.

Com a utilização de resíduos proveniente de espécies amazônicas, uma região a qual a sua principal fonte e geração de renda e a extração de madeira, a utilização desses resíduos buscando soluções e destinos adequados como fonte de energia alternativa, além de agregar valor para o produto.

Agradecimento

