



**AGROPECUÁRIA DE BAIXO CARBONO**

Espécies diferentes se ajudam, otimizando recursos ambientais, como nutrientes, água e radiação solar

Na agrofloresta, espécies vegetais fornecem alimento e abrigo para os animais silvestres

Produção de alimentos deve ser feita com preservação da biodiversidade

A restauração de florestas é cada vez mais importante por conta da proteção de recursos naturais e do valor dos serviços ambientais que oferece, como a produção de água e conservação do solo

Na roça sem fogo, podas de ramos e folhas oferecem cobertura de matéria orgânica, trazendo fertilidade e proteção ao solo

No plantio consorciado de duas ou mais espécies, as plantas usam o mesmo espaço, se complementam e rendem mais, entre outros benefícios

**MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**DESENVOLVIMENTO DE BAIXO CARBONO**



**NOSSO PAPEL NESSA HISTÓRIA**

**O LUGAR ONDE QUEREMOS VIVER**

**Todo mundo pode fazer algo...E você?**

**Agentes públicos**

Elaborar e acompanhar o cumprimento de leis e incentivos em prol da neutralidade de carbono, como é o caso de vereadores, membros do judiciário e gestores municipais, entre outros.

**Produtores rurais**

Desenvolver a produção agropecuária, gerando melhores resultados, no plantio ou na criação de animais, com a adoção de técnicas de baixo carbono, que protegem florestas e solos.

**Educadores**

Criar consciência do que acontece no planeta, a fim de que todos entendam a necessidade de buscar a neutralidade de carbono, ensinando sobre esse novo modelo de desenvolvimento.

**Consumidores**

Consumir produtos e serviços que tenham informações sobre uso de recursos naturais, eficiência energética, emissão de carbono e como fazer com os resíduos gerados pós-consumo, entre outras coisas.

Paragominas possui extensas **áreas agricultáveis** com **topografia** favorável, solos profundos, e abundantes chuvas (**pluviometria**), calor e luz do sol (**radiação solar**).

A isso se dá o nome de **vantagem comparativa**, isto é, melhores condições do que outros lugares. Como vamos aproveitar isso?

**Dados populacionais:**

Somos **105.550** pessoas, das quais mais de **50 mil** são **crianças e jovens de 0 a 29 anos**.

Fonte: IBGE.

Área **19.342.565 km<sup>2</sup>**

Formação Florestal **68%**

Pastagem **25%**

Soja **5%**

Área urbanizada, mineração, formação campestre, outras lavouras perenes, silvicultura e formação savânica: **< 1%**

Outras lavouras temporárias **1%**

