

IPAM



- Quase 100 colaboradores em 8 unidades regionais;
- Geramos informações e desenvolvemos iniciativas para subsidiar políticas públicas, iniciativas locais e acordos internacionais;
- Atividades são realizadas com a participação de agricultores familiares, produtores rurais, povos indígenas, comunidades tradicionais e diferentes setores do governo.
- Principais parceiros indígenas e indigenistas: COIAB, COICA e FUNAI.

*Um novo modelo de
desenvolvimento rural
na Amazônia*



Clima

São as semelhanças ou “repetições” percebidas em diferentes regiões do planeta em relação aos fenômenos atmosféricos (ex.: calor, frio, chuvas, secas).

Ciência ocidental: repetição média dos fenômenos ao longo das estações do ano e ao longo dos anos por não menos que 30 anos.



Mudanças Climáticas



Visão Indígena

“Nós, Yanomami, habitantes da floresta, não enchemos a terra de fumaças-epidemias xawara. São os brancos, os napëpë, que contaminam a terra. (...) Os brancos ficaram muito numerosos e começaram a destruir a floresta, a cortar suas árvores e a sujar seus rios. Eles fabricaram quantidades de mercadorias. Fizeram carros e aviões para andar rápido. Para fabricar todas essas mercadorias, cavaram o chão da terra para arrancar as coisas que estão nas suas profundezas. Assim começaram a propagar muitas fumaças-epidemias xawara por toda parte, estragando a terra.

(...)

Por causa disso, as chuvas estão começando a cair de um modo estranho. Quando os brancos estavam longe de nós, a floresta era bonita e saudável. Desde que passaram a ser muitos e se aproximaram de nós, ela tornou-se outra.

(...)

Da profundidade do seu chão só arrancam coisas para fabricar suas mercadorias, depois as queimam e o mundo se enche de fumaças que viram doença xawara para todos. A floresta também adoce dessas fumaças, suas árvores morrem, bem como suas águas e seus animais.

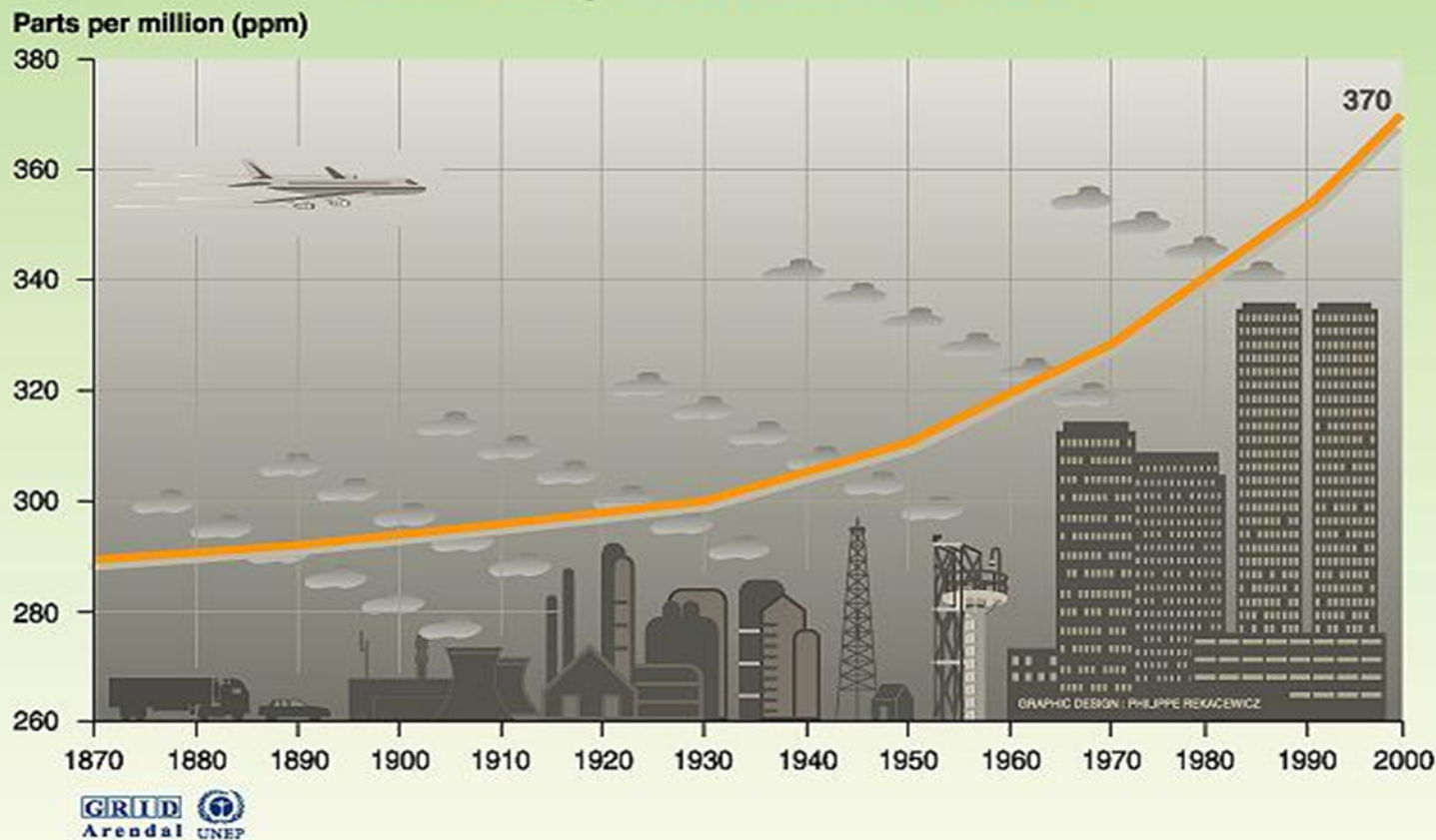
(...)

Quem a criou [Terra] vai acabar ficando com raiva. A imagem dele existe ainda, seu fantasma existe ainda no mundo. Se ele acaba se zangando, vocês vão sofrer. Grandes chuvas não vão parar de inundar suas casas, ventos de tempestade vão sacudi-las e derrubá-las, mesmo nas cidades onde elas são muito altas e resistentes. No final vão cair embaixo da terra.”

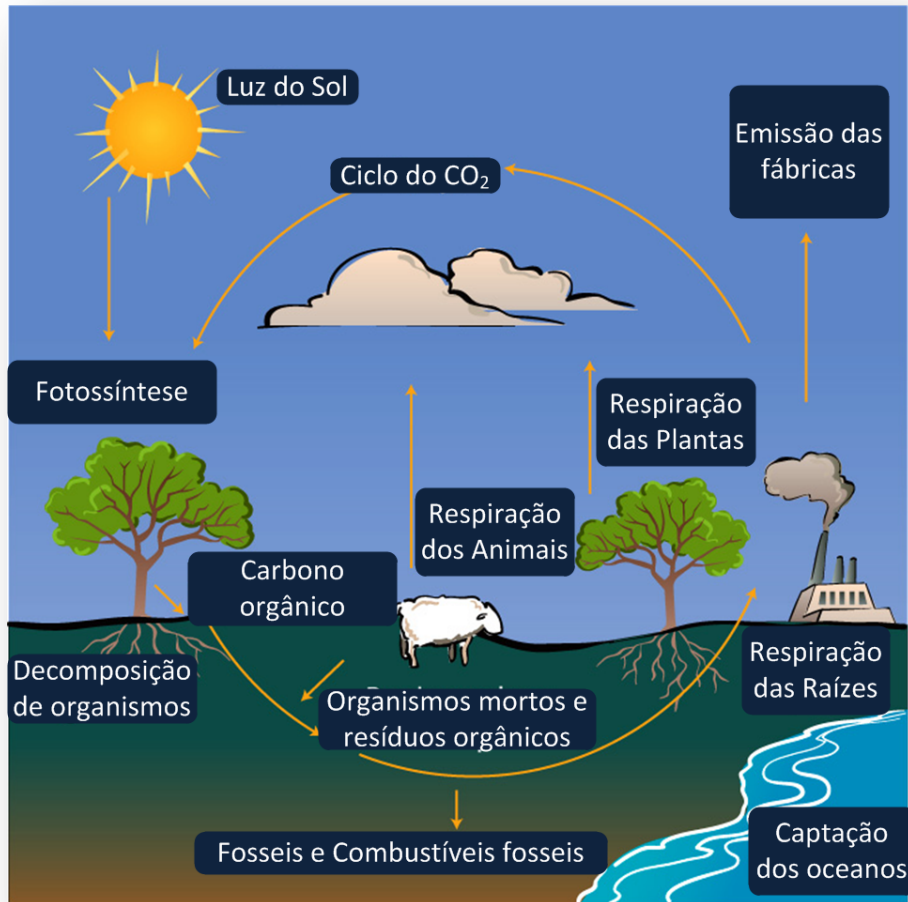
Davi Kopenawa Yanomami

Concentração de “fumaça” no planeta

Global atmospheric concentration of CO₂

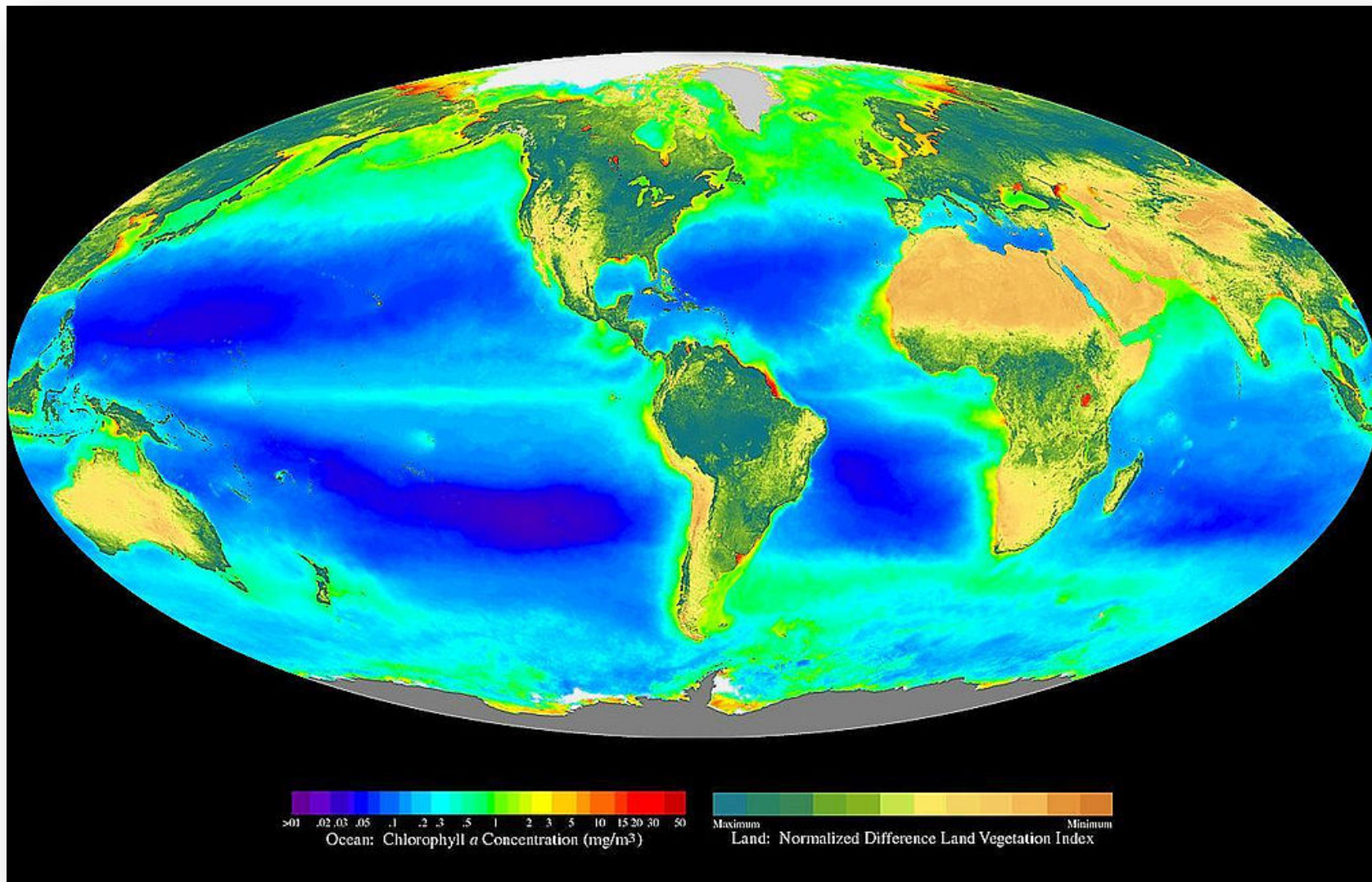


Ciclo do carbono (C)



- Quando respiramos utilizamos o O₂ da atmosfera e expiramos CO₂;
- Quando queimamos combustíveis e florestas, lançamos mais CO₂ na atmosfera;
- Existem “” na natureza que “reciclam” o CO₂ no ar: PLANTAS;
- Com a energia do Sol, elas geram O₂ de volta para o ar e guardam o C nelas mesmas: FOTOSSÍNTESE;
- SERVIÇO IMPORTANTE PRESTADO PELA NATUREZA PARA TODOS.
- Quem MANTÉM a floresta MANTÉM a “máquina” funcionando.

Serviço ambiental para o Ar e o Clima



Ação Humana

Desmatamento e degradação, grandes empreendimentos, ausência do Estado, mudanças na legislação ambiental e indigenista



Emissões de CO₂ em excesso **VS.** Capacidade Fotossíntese



Mudanças Climáticas

Variações na temperatura média em diferentes regiões
Aumento da temperatura média do planeta
Secas e enchentes mais rígidas e frequentes.



Impactos Ambientais e Sociais

Oferta de pesca e caça (biodiversidade e vetores de doenças), costumes e segurança alimentar (oferta de alimentos, medicina tradicional), migrações para as cidades, ameaças ao PI em situação de isolamento.

