

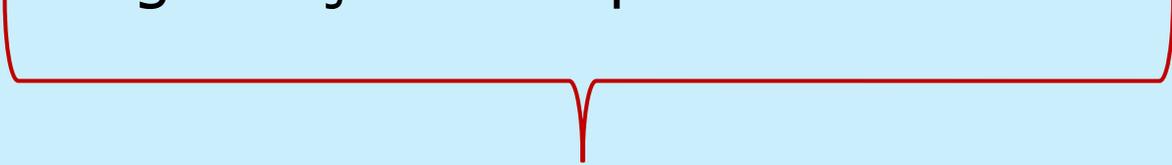


Impactos da crise climática no semiárido mineiro

Flávia Maria Galizoni



--> Degradação do equilíbrio climático



Efeitos nas chuvas, na secas e na temperatura:

- temperaturas mais altas/ (calor);
- precipitações desiguais, concentradas em meses e dentro deles em poucos dias, veranicos acentuados;
 - comprometimento de cultivos de alimentos, pastagens, da reprodução de espécies vegetais nativas e espécies animais.

--> Quais lições podemos aprender com o Semiárido mineiro?

Semiárido mineiro

- > Práticas promovidas pelos grandes projetos de monocultura de eucalipto, pecuária, irrigação e mineração, têm acentuado os cenários de mudança climática.
- > A mudança climática se manifesta principalmente no acesso à água, na intercorrência de secas.

- Peculiaridade do Semiárido de Minas Gerais: nascentes de águas pequenas, finas, de uso restrito.
- Na virada dos anos 2000 desapareceram milhares de fontes naturais.
- Ganharam importância os programas de abastecimento, com as “águas produzidas”.



- > Água está sendo extraída de todas as fontes disponíveis, com uso intenso de energias, equipamento e programas; falta sustentabilidade.
- > Embora a oferta aumentou nos últimos ano a desigualdades de distribuição de água é permanente.

Norte de Minas, 2019

Oferta média diária na seca em diferentes comunidades de Januária	
Comunidade	Consumo(L)
Periperi	48,04
Sambaíba	110,00
Barra Tamboril	174,32

Fonte: Ribeiro et all., 2020.

--> Abandono do gasto público com a conservação das águas



Produção - dilema entre a água comida x água bebida

Estratégias

- Agricultores substituem cultivos: dos exigentes aos resistentes (feijão-catador, sorgo, andu);
- A importância dos programas de doação de sementes e mecanização (agricultores chegam a fazer três replantios).
- Falta de água leva o beneficiamento para os meses chuvosos, para aproveitar águas de enchentes.
- Diminuir áreas de lavouras e número de criações, compartilhar água do uso doméstico com animais de "terreiro", reaproveitar água doméstica para molhar plantas do quintal ou abastecer os animais, sacrificar hortas e pomares.

→ Quem mais sofre os efeitos?

- Povos e comunidades tradicionais, agricultores familiares, populações vulneráveis de áreas urbanas.

→ Recorte setorial (rural-urbano)

de renda;

de gênero;

de região;

--> Lições

- Fortalecer a organização comunitária.
- Relacionar água e gênero.
- Retomar, fortalecer e criar programas de conservação das águas.