

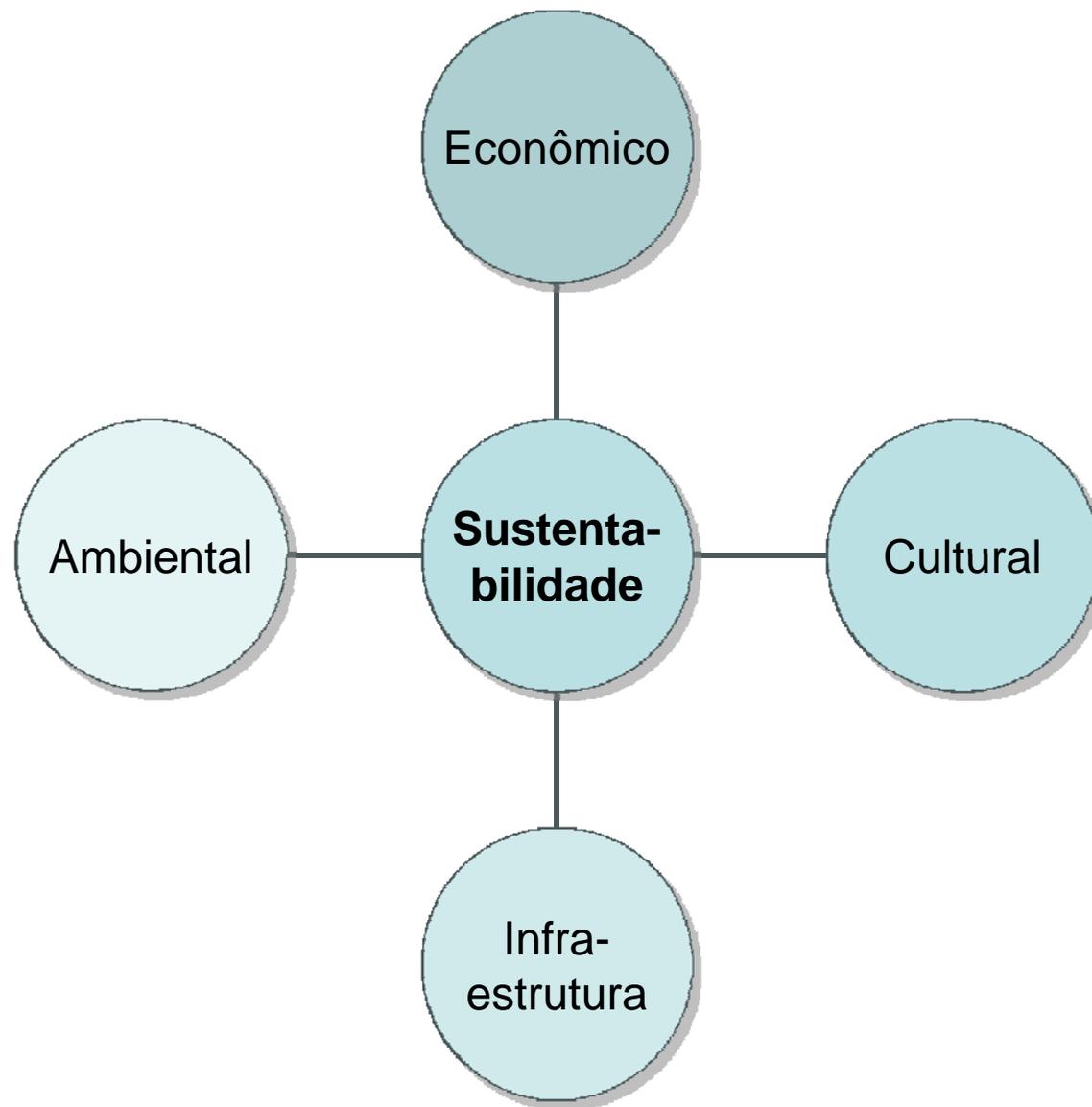
# Sustentabilidade do Semi- árido

Antonio Marozzi Righetto  
UFRN

# Sustentabilidade Regional

**Maximizar a qualidade de vida e a produtividade;**

**Minimizar os custos, dependências e impactos ambientais.**



# Suporte Econômico

- Recursos externos
- Subsídios
- Produção regional e auto-desenvolvimento
- Viabilidade econômica
- Modelo de mercado: regional e global

# Suporte Cultural

- Práticas agrícolas
- Princípios e práticas operacionais dos recursos hídricos – modelo dinâmico
- Práticas conservacionistas / predatórias
- Vocações regionais
- Engenharia de desenvolvimento regional

# Suporte de infraestrutura

- Disponibilidade Hídrica
- Distribuição e transposições regionais
- Abastecimento de água para o homem e animais e na agricultura
- Monitoramento

# Suporte ambiental

- Convivência com a seca
- Irregularidade das chuvas
- Regularidade térmica
- Maximização de terras agriculturáveis
- Distribuição estratégica de cidades povoados e núcleos rurais
- Vocações regionais

# Grandes questões

Como conviver com a adversidade climática?

Onde estamos e onde podemos chegar?

Quanto investir no semi-árido para atingir quais metas?

Como regularizar o irregular?

Como integrar os múltiplos componentes que influem no desenvolvimento regional?

Qual a melhor política pública para o semiárido?