

# Governamentalidade e Tecnociência: O Governo da Vida na Era da Técnica

---

**Governamentalidade e Tecnociência** revelam como o poder hoje atua por meio do conhecimento científico e tecnológico, além das leis.

Marcelo Camacho



# O Paradoxo da Ciência no Poder Segundo Foucault

Como o conhecimento científico legitima e amplia o controle social



## Ambiguidade da ciência e tecnologia

Oferecem avanços e liberdade, mas também criam novas formas de controle social



## Foco de Foucault no poder

- Não se limita a definir o poder, mas investiga \*como\* ele opera na sociedade atual
- Poder está entrelaçado ao saber científico e técnico, que legitima e amplia seu alcance



## Governamentalidade e controle

- Governamentalidade é a arte de governar populações usando conhecimento e técnicas
- Esse conceito revela a ciência como uma forma de controle disfarçada de liberdade



## Reflexão final

Como o saber científico pode funcionar como controle camuflado de liberdade?

# Da Soberania à Governamentalidade: A Transformação do Poder

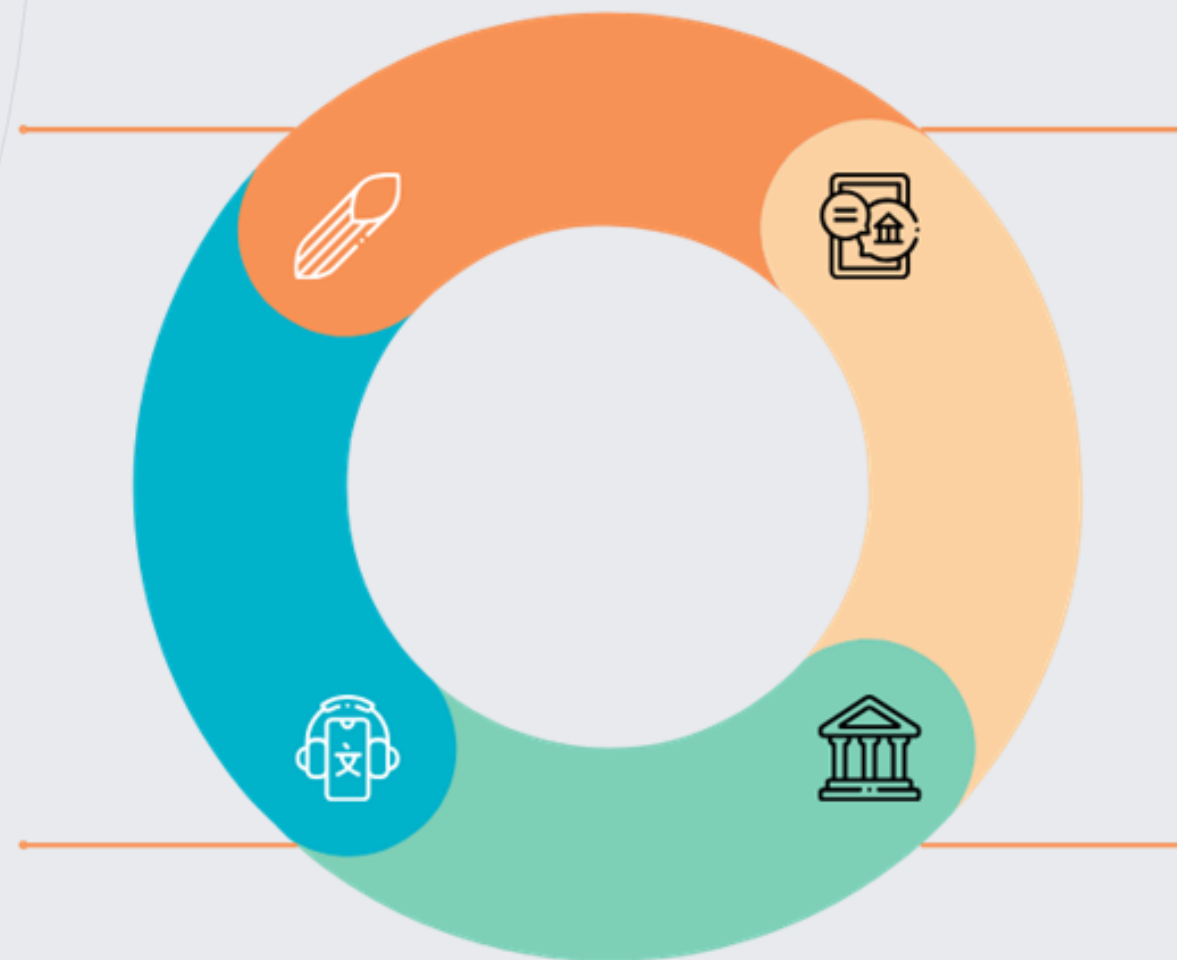
Como o poder evoluiu de controlar a vida e a morte para gerir e otimizar a vida das populações

## Poder Soberano

Exercido pelo rei, com autoridade para “fazer morrer e deixar viver”, centrado no controle absoluto sobre a vida e a morte dos súditos.

## Transformação do Poder Hoje

O poder atual é menos sobre proibir e mais sobre gerir, otimizar e maximizar a vida das populações.



## Surgimento da Governamentalidade

No século XVI, surge um novo modo de governar que vai além do Estado, focado em administrar a vida das populações.

## Governamentalidade

A “arte de governar” que busca gerir economia, saúde, costumes e comportamento para maximizar a vida e sua eficiência.

# Biopoder: Controle e Gestão da Vida das Populações

Como o poder atua para regular saúde, natalidade e mortalidade em larga escala



O **biopoder** atua sobre a vida (bios) das populações, orientado para **fazer viver e deixar morrer**.



Expressa-se no controle da **natalidade**, **mortalidade**, saúde pública e higiene.



Transforma a vida em objeto de cálculo político e gestão social.



Exemplos claros: políticas de **vacinação**, campanhas de saúde e normatizações sanitárias.



Essa gestão redefine nossa compreensão de saúde, corpo e população, moldando relações entre governantes e governados.



# Poder-Saber e Tecnociência no Governo da Vida

Como o conhecimento técnico-científico legitima e exerce o poder sobre populações e indivíduos



## 1 Relação indissociável entre poder e saber

O poder se exerce por meio da produção e uso do saber que o legitima.



## 2 Tecnociência como dispositivo governamental

- Inclui medicina, epidemiologia, psicologia e ciência de dados.
- Fornece ferramentas para coleta de dados, análise de comportamentos e implementação de políticas.



## 3 Poder produtivo e moldador de vidas

- O poder não é apenas repressivo, mas atua produtivamente por meio do conhecimento técnico-científico.
- Molda vidas e sociedades governando corpos individuais e populações.



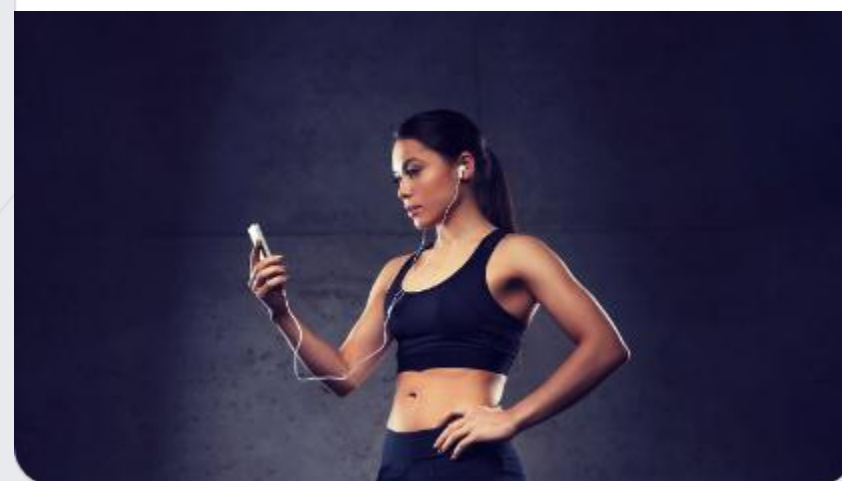
# Tecnociência na Governança da Vida: Exemplos Reais

Como dados e tecnologias moldam políticas e comportamentos individuais e coletivos

Na pandemia, dados epidemiológicos orientam políticas de vacinação e controle de circulação, evidenciando o exercício do biopoder.



Apps de saúde e fitness monitoram passos, sono e dieta, disciplinando corpos e gerando dados que influenciam políticas públicas.



Essas tecnologias disciplinam comportamentos individuais enquanto produzem informações para a gestão de populações.



A tecnociência funciona como dispositivo duplo, controlando o indivíduo e governando a coletividade simultaneamente.





# Do Conhecimento à Prática: Aplicando Conceitos em Grupo

Analise um caso real de tecnociência para compreender o poder-saber e seus impactos sociais



Aplique a teoria analisando um exemplo concreto de tecnociência presente no cotidiano



Identifique como a tecnociência funciona como mecanismo de governamentalidade



Reconheça o funcionamento do poder-saber em ação e seus efeitos sociais



Prepare-se para discutir e apresentar análises conectando teoria e realidade



# Guia Prático para Análise Foucaultiana das Tecnociências

Perguntas essenciais para entender o poder e a governança nas tecnologias

Essa análise revela formas sutis de controle nas tecnologias cotidianas.

A governança promovida produz desigualdades, liberta ou condiciona os sujeitos?

Quais mecanismos de poder estão em ação?  
Biopoder ou disciplina?



Qual é a tecnociência escolhida e como ela funciona na prática?

Qual problema de governo essa tecnociência busca resolver? (ex.: segurança, saúde, produtividade)

Que tipos de dados são coletados e de que forma são usados para governar?



# Temas Relevantes para Análise em Grupo

Seleção de casos atuais que promovem discussões diversificadas e aprofundadas



Algoritmos de recomendação em redes sociais como TikTok, Instagram e Netflix



Cidades inteligentes e os desafios da vigilância urbana



Plataformas de ensino a distância e a coleta de dados educacionais



Rastreamento de veículos por GPS e suas implicações



Indústria do bem-estar: apps de meditação, testes genéticos e wearables



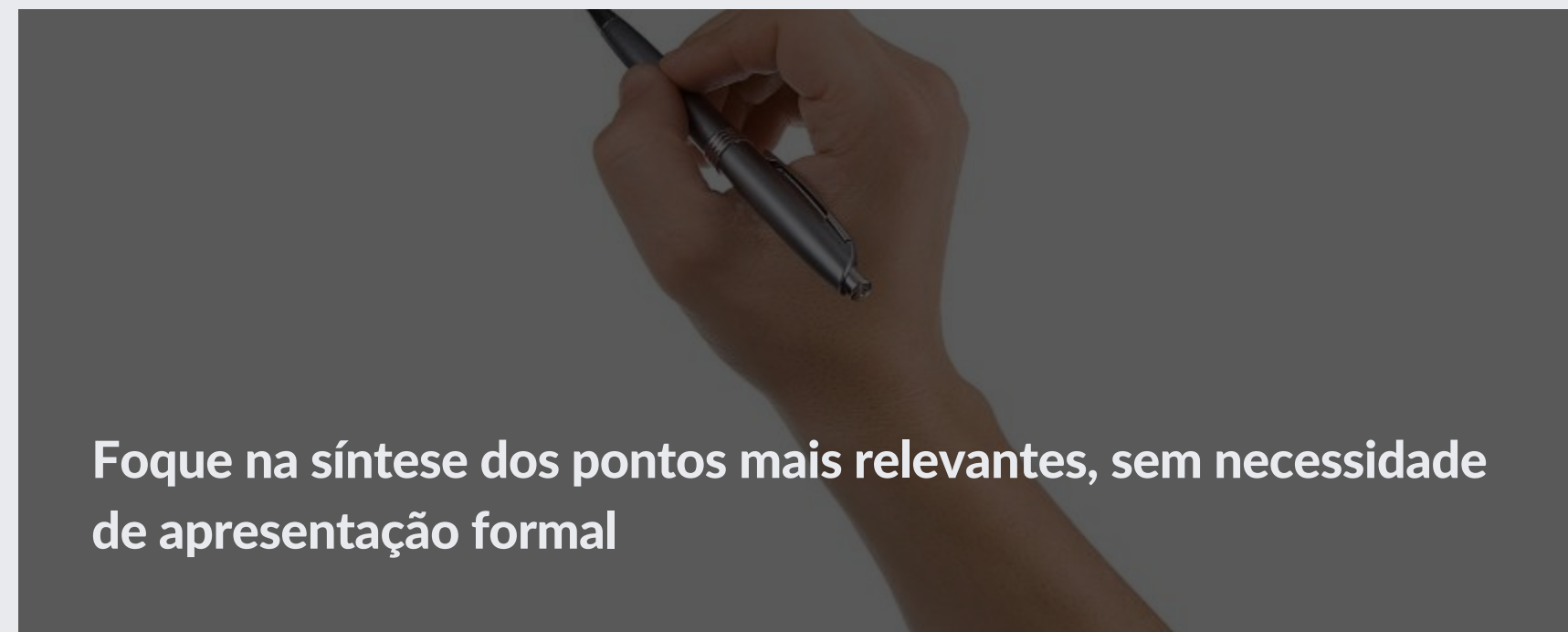
Sistemas de crédito social e avaliação de scores financeiros



Os grupos podem escolher livremente ou receber orientação para garantir diversidade e relevância

# Orientações para Apresentação dos Grupos

Compartilhe descobertas de forma clara e objetiva, promovendo diálogo e aprendizado coletivo





# Governamentalidade e Tecnociência: Poder e Controle na Sociedade Atual

Como o conhecimento técnico molda comportamentos e gera novas formas de dominação



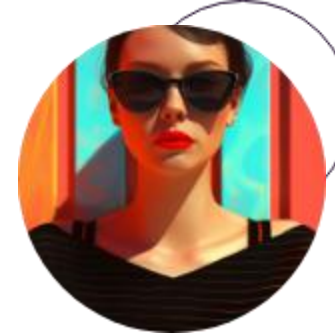
A governamentalidade contemporânea ultrapassa leis, incorporando **algoritmos, protocolos, dados**



O poder atua de forma sutil, usando **conhecimento e tecnologia** para influenciar comportamentos e gerir populações.



A tecnociência pode beneficiar a sociedade, mas também criar formas naturais de **dominação e controle.**



É fundamental desenvolver um olhar crítico para compreender e agir conscientemente diante desses processos.



# Tecnociência: Liberdade ou Controle Invisível?

Desafios para reconhecer e enfrentar novas formas de poder na era digital

Leituras foucaultianas enriquecem a análise de poder, saber e governamentalidade na era técnica.

Para aprofundar, assista ao documentário \*O Dilema das Redes\*, sobre os impactos das tecnologias digitais.



Refleta: a tecnociência amplia nossa liberdade ou cria novos mecanismos de controle?

Desafio central: desnaturalizar formas de poder que parecem invisíveis e inevitáveis.