

## Onde você vai chegar

- ✓ Compreender que a sociologia e as ciências humanas, no geral, possuem uma metodologia e fatores que devem ser levados em consideração



## Teoria

A sociologia, assim como todas as ciências humanas, possui uma metodologia. A metodologia das ciências humanas é completamente diferente das demais ciências, por ter por objeto o próprio ser cognoscente. Dessa forma, não é possível, assim como nas ciências exatas, explicar a metodologia de forma prática e certa. Então, neste material, iremos ver as cinco características que devem ser consideradas para o entendimento da metodologia científica.

## Complexidade

Lidar com as relações sociais, comportamentos culturais e tantas outras abordagens da sociologia é complexo. No estudo dessa ciência, lidamos com o comportamento das pessoas, da sociedade e com a troca de informações. Não podemos encaixar o comportamento humano em uma fórmula, porque ele está sujeito à hereditariedade, à vontade e a outros fatores subjetivos difíceis de serem unificados. Então, isso torna o estudo dessa ciência mais complexo, e essa complexidade advém das variações que o objeto de estudo sofre ao longo do processo.

## Experimentação

Nas ciências humanas, a experimentação é extremamente difícil, mas não é impossível. As **análises sociais** são difíceis porque estão diretamente ligadas à vulnerabilidade do comportamento humano. As particularidades de cada indivíduo não configuram objetos de estudos da sociologia, e sim os **fenômenos sociais**. As experiências na sociologia são difíceis, mas necessárias e possíveis. Entretanto, padronizações não são possíveis.

## Matematização

A matematização é um método indispensável à sociologia. A **observação** é um dos métodos mais utilizados na sociologia, e os resultados dessa observação são analisados através da estatística. Essa área da matemática tem por objetivo extrair informações de dados, sintetizar e analisar situações associadas aos dados utilizados. A transformação da observação em estatística torna a pesquisa sociológica mais segura e favorece a observação.



## Subjetivação

A subjetividade, indispensavelmente, precisa ser considerada nas ciências humanas. O objeto de estudo e o sujeito cognoscente é o mesmo; dessa forma, a barreira da subjetividade dificilmente será superada. Nas ciências humanas, a padronização completa não pode ser utilizada, e os fenômenos sociais estão diretamente ligados ao tempo e às particularidades de cada grupo.

## Liberdade

O homem é um ser livre. Nas ciências exatas, o determinismo pode ser alcançado. Nas ciências humanas, a liberdade humana deve ser levada em consideração. Diferente das ciências exatas, as humanas estão sujeitas a constantes alterações do objeto. As definições nas ciências humanas também estão sujeitas às peculiaridades das análises.



## Exercícios

1. No estudo da sociologia lidamos com
  - a) o que a sociedade fez no passado.
  - b) o comportamento da sociedade.
  - c) o que a sociedade pretende fazer no futuro.
  
2. Na sociologia, a experimentação é extramente difícil porque
  - a) é necessário criar padronizações.
  - b) não tem a ver com o comportamento humano.
  - c) está completamente ligada ao comportamento humano.
  
3. Qual área da matemática dá suporte à sociologia, extraindo informações de dados para análise?
  - a) Álgebra
  - b) Estatística
  - c) Geometria
  
4. Nas ciências humanas, a barreira da subjetividade
  - a) dificilmente será superada.
  - b) é facilmente alcançada.
  - c) não existe.
  
5. Um dos principais aspectos que devem ser levados em consideração no estudo da sociologia é
  - a) Fatores biológicos.
  - b) O meio ambiente
  - c) A liberdade humana.



## Gabaritos

1. **B**

No estudo dessa ciência, lidamos com o comportamento das pessoas, da sociedade e com a troca de informações.

2. **C**

As análises sociais são difíceis porque estão diretamente ligadas à vulnerabilidade do comportamento humano.

3. **B**

A observação é um dos métodos mais utilizados na sociologia, e os resultados dessa observação são analisados através da estatística.

4. **A**

O objeto de estudo e o sujeito cognoscente é o mesmo; dessa forma, a barreira da subjetividade dificilmente será superada.

5. **C**

O homem é um ser livre. Nas ciências exatas, o determinismo pode ser alcançado. Nas ciências humanas, a liberdade humana deve ser levada em consideração.