

O enquadramento macro da investigação





A investigação extensiva é um tipo de abordagem metodológica que se caracteriza por recolher dados de uma grande quantidade de indivíduos ou contextos, com o objetivo de identificar padrões, tendências ou relações gerais.

Em educação, esta metodologia é amplamente usada para obter uma visão alargada sobre fenómenos educacionais, como desempenho académico, práticas pedagógicas ou condições institucionais, em vez de explorar em profundidade um caso específico (como na abordagem intensiva).



Características da Investigação Extensiva

- **Grande Amplitude de Dados:**

O foco está na abrangência, abrangendo um grande número de participantes, escolas, professores ou estudantes.

Exemplo: Uma pesquisa que analisa os índices de abandono escolar em várias escolas de uma região.

- **Uso de Instrumentos Padronizados:**

Frequentemente utiliza questionários, escalas, ou outros instrumentos de recolha de dados estruturados e uniformes.

Exemplo: Aplicação de um questionário para medir a satisfação dos professores em diferentes redes de ensino.

- **Métodos de Análise Quantitativa:**

Dados recolhidos geralmente são analisados estatisticamente para identificar padrões e relações.

Exemplo: Análise de correlação entre o uso de tecnologias e o desempenho académico.

- **Objetivo Geral e Comparativo:**

A investigação extensiva busca oferecer uma visão ampla e comparativa de fenómenos educacionais em diferentes contextos ou populações.

- **Generalização dos Resultados:**

Por lidar com amostras representativas, essa abordagem permite generalizar as conclusões para a população maior.

Aplicações da Investigação Extensiva em Educação



Pesquisas Nacionais ou Regionais:

- Avaliação do desempenho de estudantes em exames nacionais.
- Estudos sobre as condições de trabalho de professores em diferentes regiões.

Avaliação de Políticas Educacionais:

- Estudo sobre o impacto de uma nova política de financiamento escolar em várias instituições.

Estudos Comparativos:

- Comparar os métodos de ensino em escolas públicas e privadas.
- Analisar diferenças no uso de tecnologias educacionais em contextos urbanos e rurais.

Pesquisas Demográficas:

- Investigar o perfil socioeconómico de alunos de determinada rede de ensino e como pode ter impacto nos resultados educacionais.



Vantagens da Investigação Extensiva



- **Amplo Alcance:** Permite estudar grandes populações ou amostras, proporcionando uma visão abrangente do fenómeno.
- **Economia de Tempo e Recursos:** Apesar de abranger muitos participantes, o uso de instrumentos padronizados torna a recolha de dados eficiente.
- **Generalização:** Os resultados podem ser aplicados a outras populações semelhantes, desde que a amostra seja representativa.





Limitações da Investigação Extensiva

Superficialidade:

- Embora abranja muitas pessoas, a profundidade de análise é limitada, já que o foco está em padrões gerais.

Falta de Contextualização:

- Pode negligenciar os contextos específicos que influenciam os resultados individuais.

Dependência de Dados Quantitativos:

- As percepções, experiências e nuances dos participantes podem ser subvalorizadas, pois são mais difíceis de captar com instrumentos estruturados.

Exemplo de Investigação Extensiva em Educação

Objetivo: Analisar o impacto do uso de tecnologias no desempenho académico de alunos do ensino médio em Portugal.

Método:

- Aplicar um questionário online a 5.000 estudantes de diferentes escolas.
- Analisar os dados estatisticamente para identificar correlações entre o uso de tecnologias e as notas em disciplinas específicas.

