



Como delinear uma  
Pesquisa-Ação?

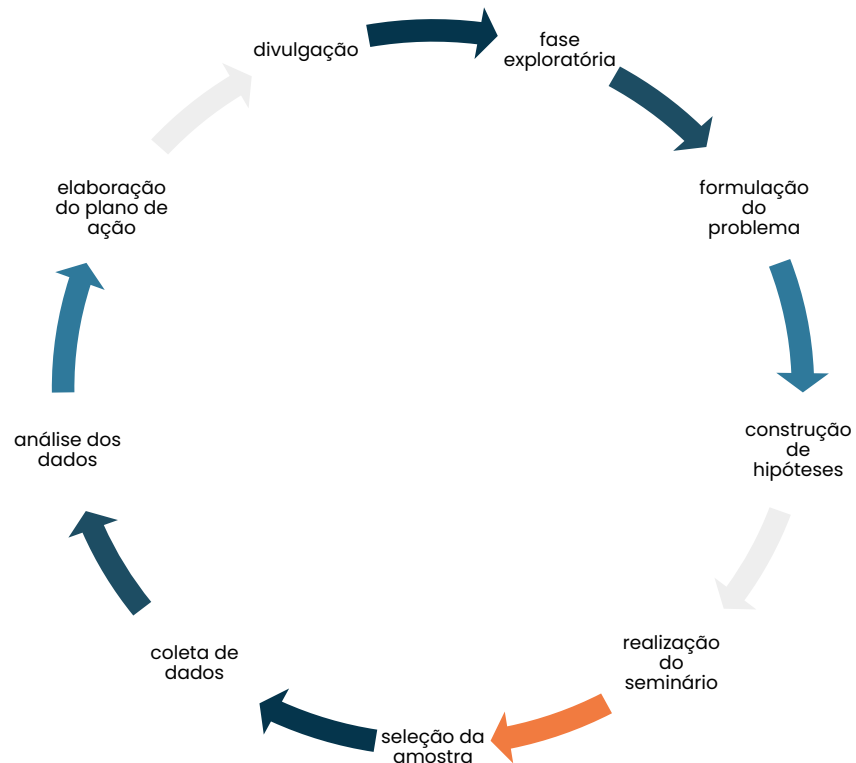
# O que é a pesquisa-ação?



**Figura 1.** Representação em quatro fases do ciclo básico da investigação-ação.

**Fonte:** TRIPP, David. Pesquisa-ação: uma introdução metodológica. **Educação e pesquisa**, v. 31, n. 3, p. 443-466, 2005.

# Etapas da pesquisa-ação



**Figura 2.** Etapas de condução da pesquisa-ação.

**Fonte:** THIOLENT, Michel. **Metodologia da pesquisa-ação**. 18. ed. São Paulo: Cortez, 2011.

# Etapas da pesquisa-ação

## **Fase exploratória**

Formulação do problema

Construção de hipóteses

Realização do seminário

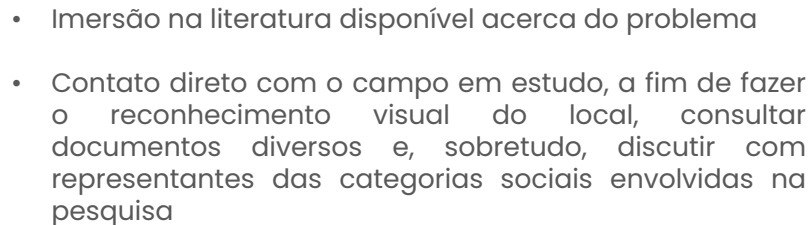
Seleção da amostra

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

- 
- Imersão na literatura disponível acerca do problema
  - Contato direto com o campo em estudo, a fim de fazer o reconhecimento visual do local, consultar documentos diversos e, sobretudo, discutir com representantes das categorias sociais envolvidas na pesquisa

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

**Formulação do problema**

Construção de hipóteses

Realização do seminário

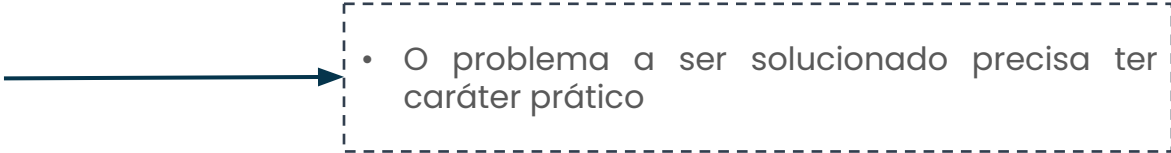
Seleção da amostra

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

- 
- O problema a ser solucionado precisa ter caráter prático

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

**Construção de hipóteses**

Realização do seminário


Seleção da amostra

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

- 
- Hipóteses devem ser expressas em termos claros, de forma concisa e que possibilitem a verificação empírica

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

Construção de hipóteses

**Realização do seminário**



- Reunir os principais membros da equipe de pesquisadores e membros significativos dos grupos interessados na pesquisa.

Seleção da amostra

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

Construção de hipóteses

Realização do seminário


**Seleção da amostra**

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

- 
- Quando o universo de investigação é geograficamente concentrado e pouco numeroso: **pesquisar todos os elementos**
  - Quando o universo é numeroso e esparso: **selecionar amostra pelo critério de intencionalidade**



# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

Construção de hipóteses

Realização do seminário

Seleção da amostra

**Coleta de dados**



- Entrevistas
- Questionário
- Observação

Análise e interpretação dos dados

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

Construção de hipóteses

Realização do seminário

Seleção da amostra

Coleta de dados

**Análise e interpretação dos dados** →

Elaboração do plano de ação

Divulgação dos resultados

- Categorização
- Codificação
- Tabulação
- Análise estatística
- Generalização.

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

Construção de hipóteses

Realização do seminário

Seleção da amostra

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

**Elaboração do plano de ação**

Divulgação dos resultados



O plano de ação deve indicar:

- a) quais os objetivos que se pretende atingir;
- b) a população a ser beneficiada;
- c) a natureza da relação da população com as instituições que serão afetadas;
- d) a identificação das medidas que podem contribuir para melhorar a situação;
- e) os procedimentos a serem adotados para assegurar a participação da população e incorporar suas sugestões; e
- f) a determinação das formas de controle do processo e de avaliação de seus resultados.

# Etapas da pesquisa-ação

Fase exploratória

Formulação do problema

Construção de hipóteses

Realização do seminário

Seleção da amostra

Coleta de dados

Análise e interpretação dos dados

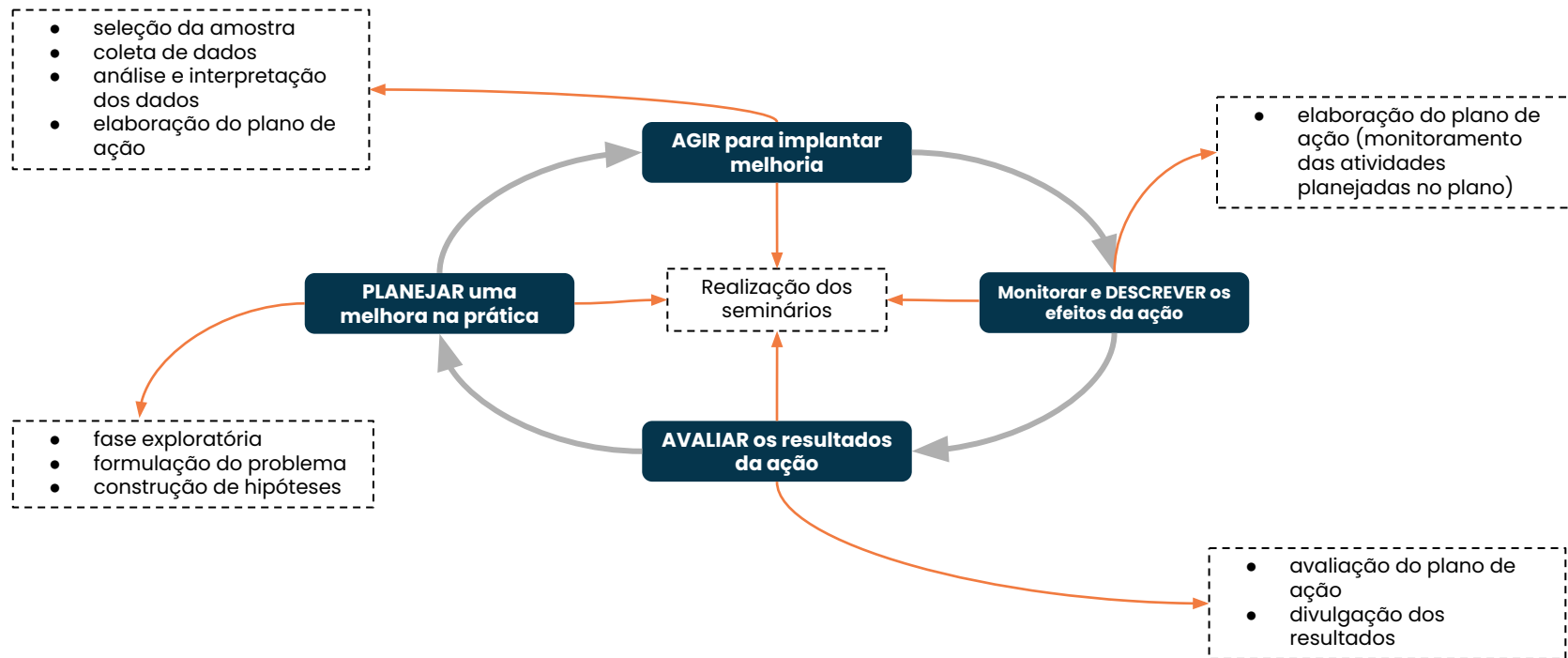
Elaboração do plano de ação

**Divulgação dos resultados**



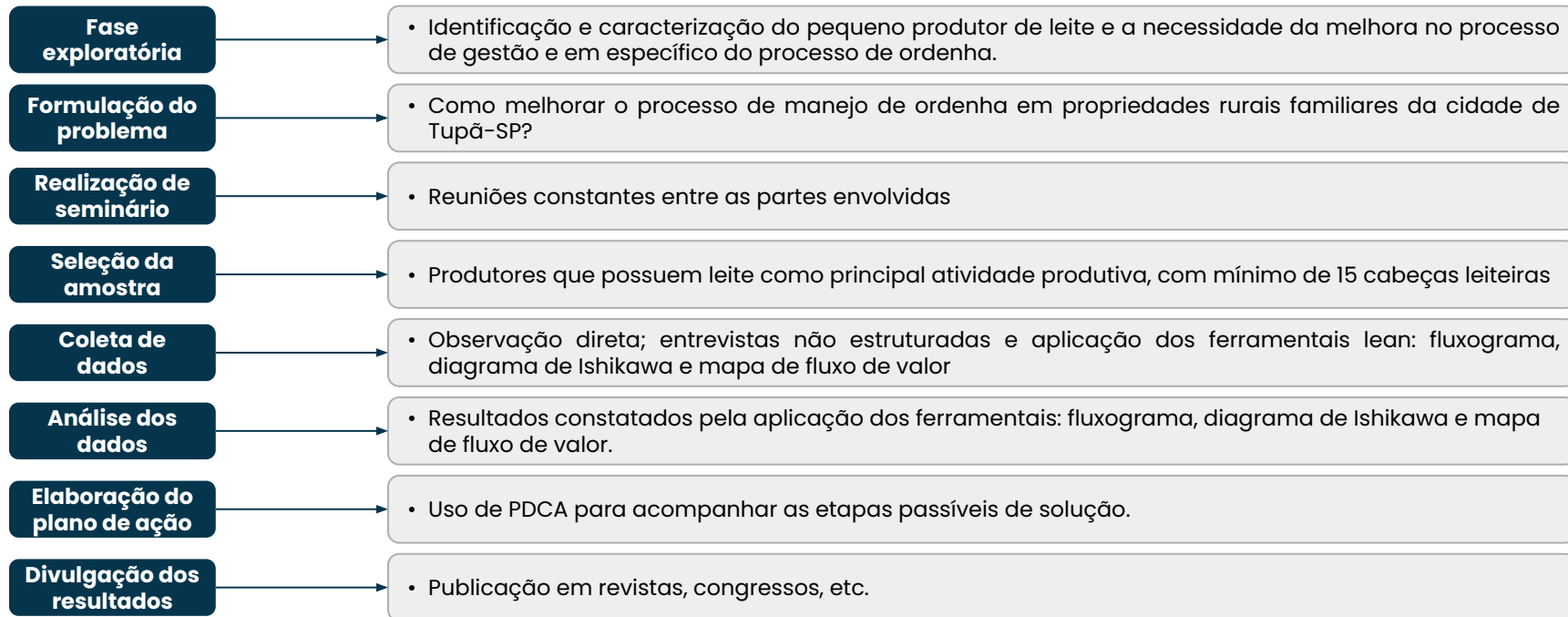
- Divulgação externa aos setores interessados, por intermédio de congressos, conferências, simpósios, meios de comunicação de massa ou elaboração de relatórios.

# Etapas da pesquisa-ação



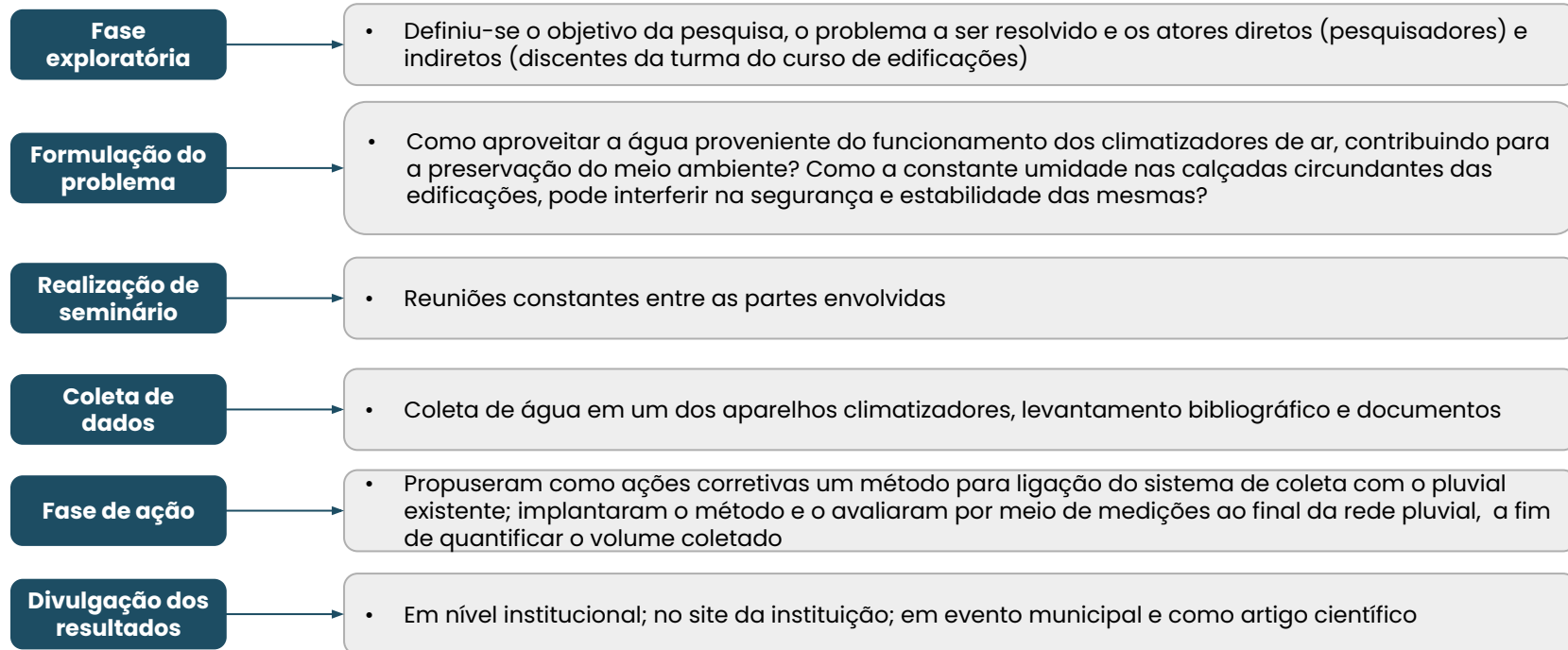
# Exemplos

Ussuna, G. A. 2020. **Ferramentas Lean na eficiência do Processo de manejo de ordenha em propriedades rurais familiares**. Dissertação apresentada ao programa de Pós-graduação em Agronegócio e Desenvolvimento. Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”. Tupã, São Paulo, Brasil.



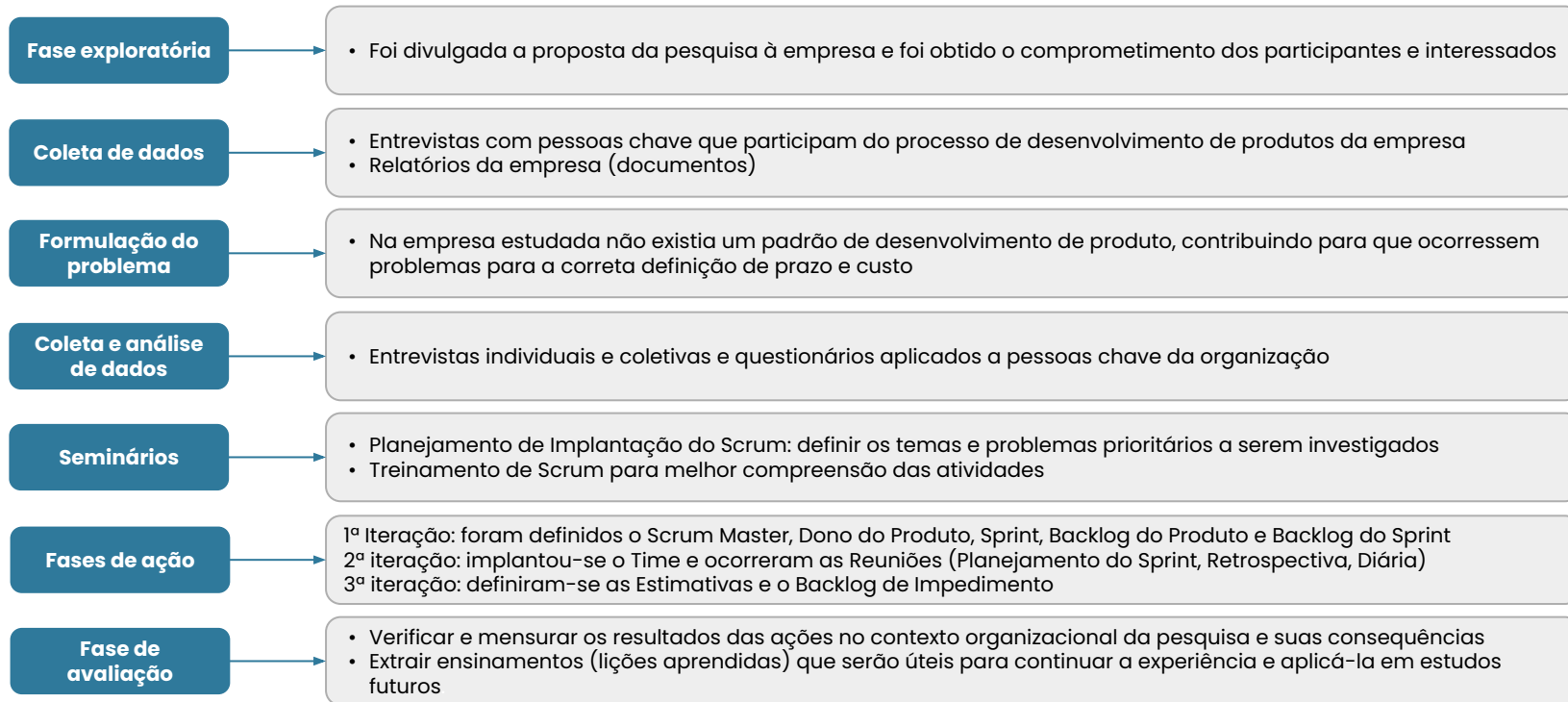
# Exemplos

Senger, V. A.; Canova, R. F. G.; Santos, L. D.D; Patias, J. 2018. **O reuso da água gerada por climatizadores para resolução de problemas a partir de pesquisa-ação em instituição pública de ensino**. Rev. Gest. Ambient. Sustentabilidade, São Paulo, 7 (2): 322-339.



# Exemplos

Carvalho, B. V.; Mello, C. H. 2012. **Aplicação do método ágil scrum no desenvolvimento de produtos de software em uma pequena empresa de base tecnológica**, Gestão da Produção, 19 (3): 557-573.





# Exemplos

Baradel, E.C.; Martins, S. Oliveira, A. R. 2010. **Planejamento e controle financeiro: pesquisa-ação em uma microempresa varejista.** Revista de Negócios. 15 (4): 78-96.

