

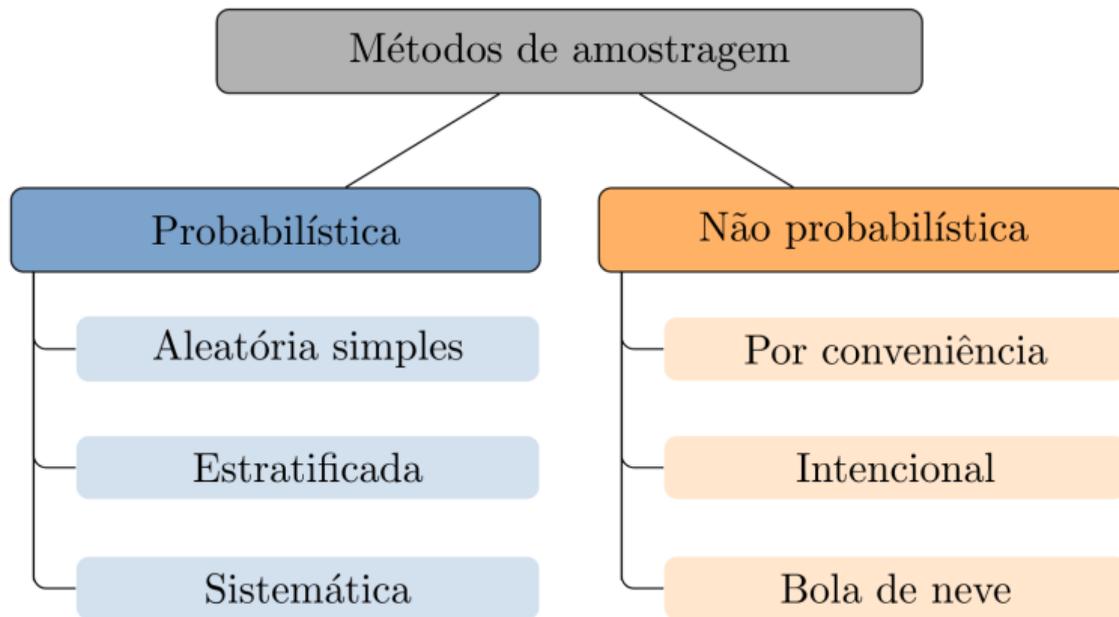
# Introdução

## Parte 6

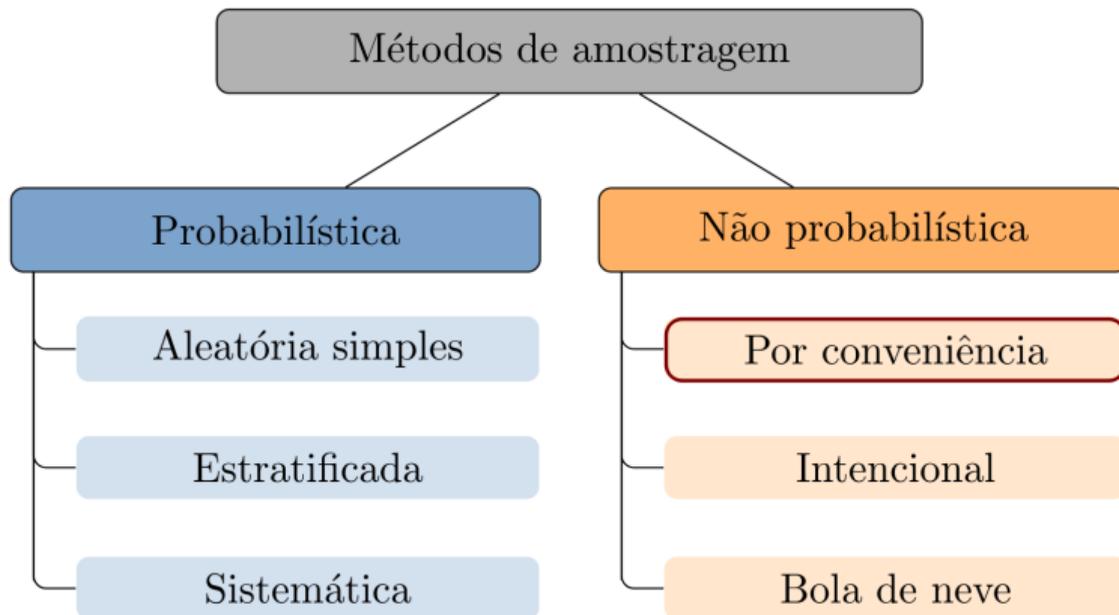
Prof.: Eduardo Vargas Ferreira



# Métodos de amostragem

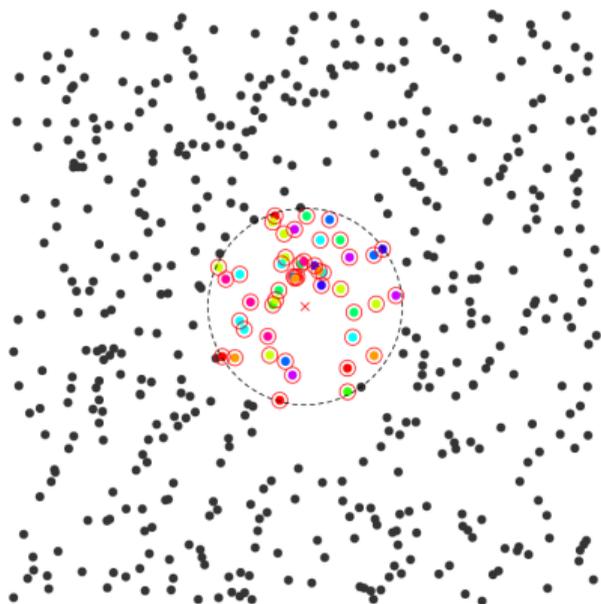


# Métodos de amostragem



# Amostragem por conveniência

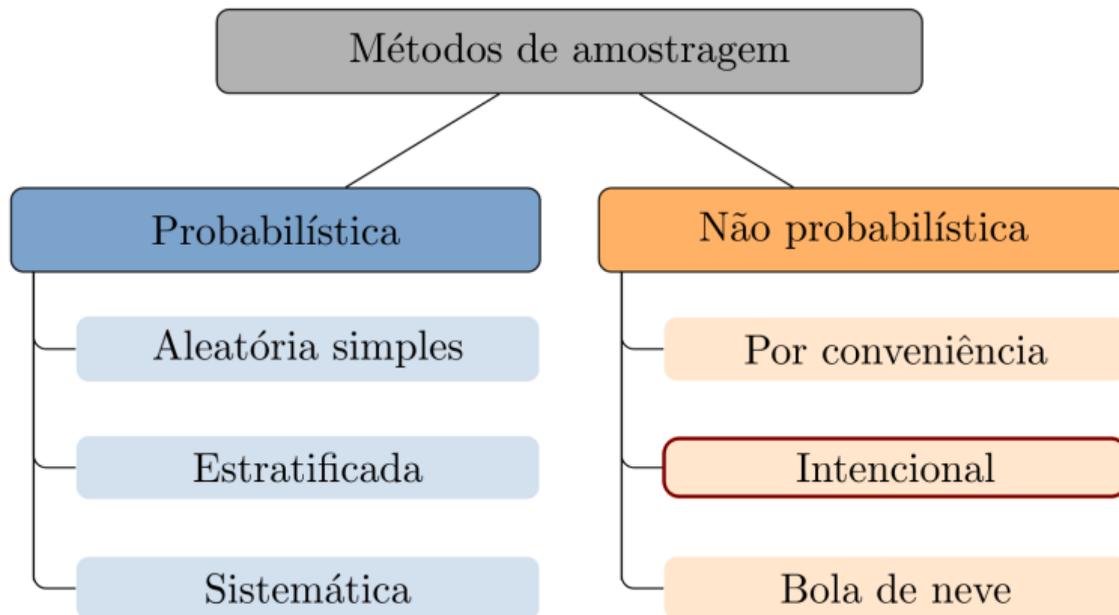
**Procedimento:** as unidades elementares são escolhidas prioritariamente pela sua disponibilidade, sem probabilidade previamente especificada ou conhecida.



## Exemplos:

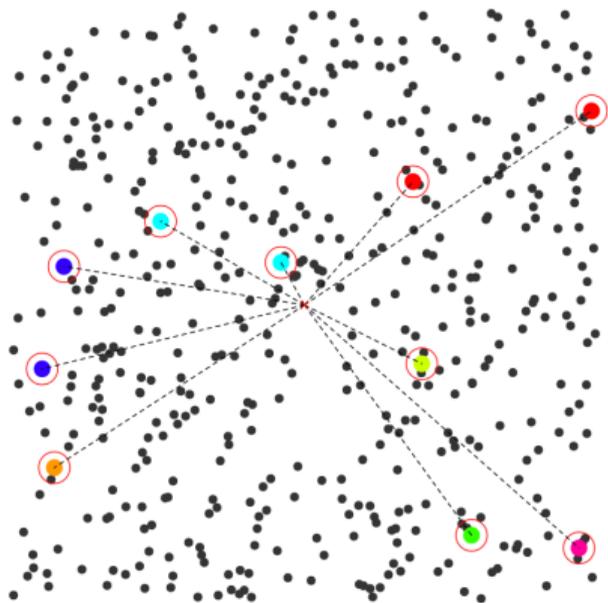
- ▶ Animais selvagens capturados.
- ▶ Frutos de uma árvore que estão acessíveis.
- ▶ Resposta de seguidores em uma rede social.
- ▶ Pacientes de um hospital ou consultório médico.

# Métodos de amostragem



# Amostragem intencional

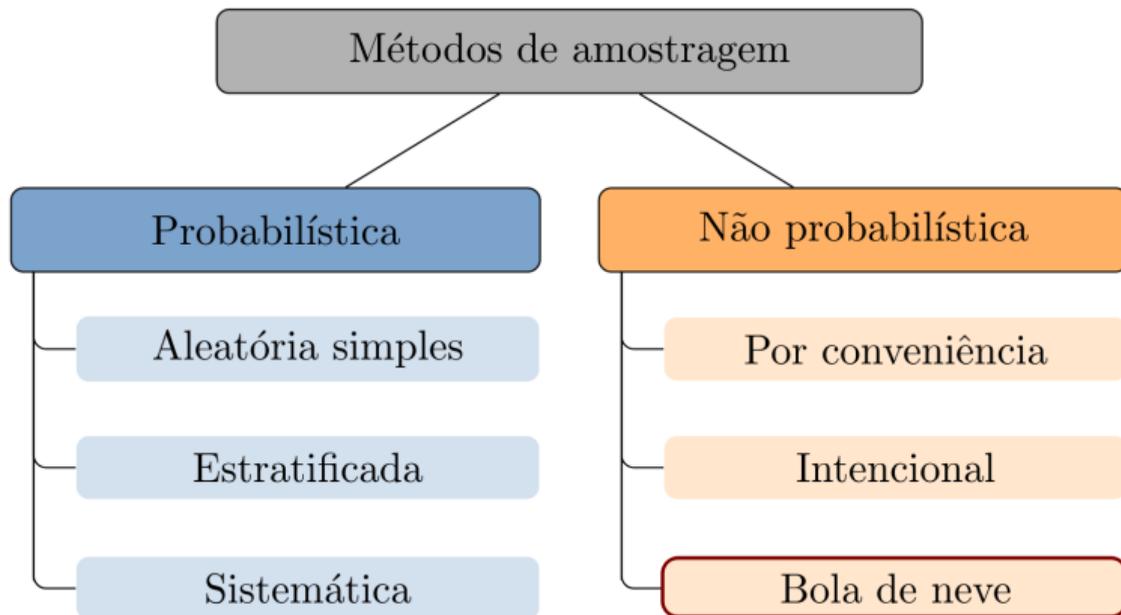
**Procedimento:** a escolha é feita por uma pessoa (**expert**) que conhece profundamente o tema de estudo. Ele é quem julga quais os elementos representativos para compor a amostra.



## Exemplos:

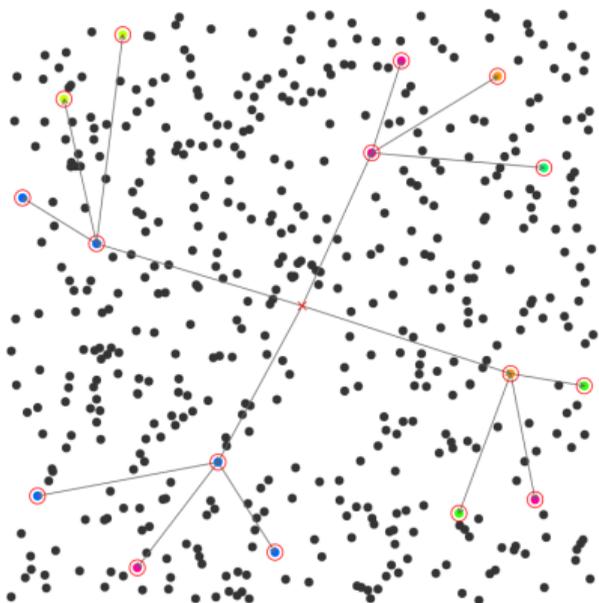
- ▶ Motivos de falhas corporativas entrevistando executivos.
- ▶ Estudo de ganho de peso com os animais mais magros do rebanho.
- ▶ Adubação feita nas plantas menos produtivas.
- ▶ Estudo de marcadores genéticos em pacientes com doenças raras.

# Métodos de amostragem



# Amostragem bola de neve

**Procedimento:** o pesquisador identifica poucas unidades elementares que ele tem acesso. Em seguida, solicita que indiquem outras similares para compor a amostra. Ou seja, uma unidade indica outras.



## Exemplos:

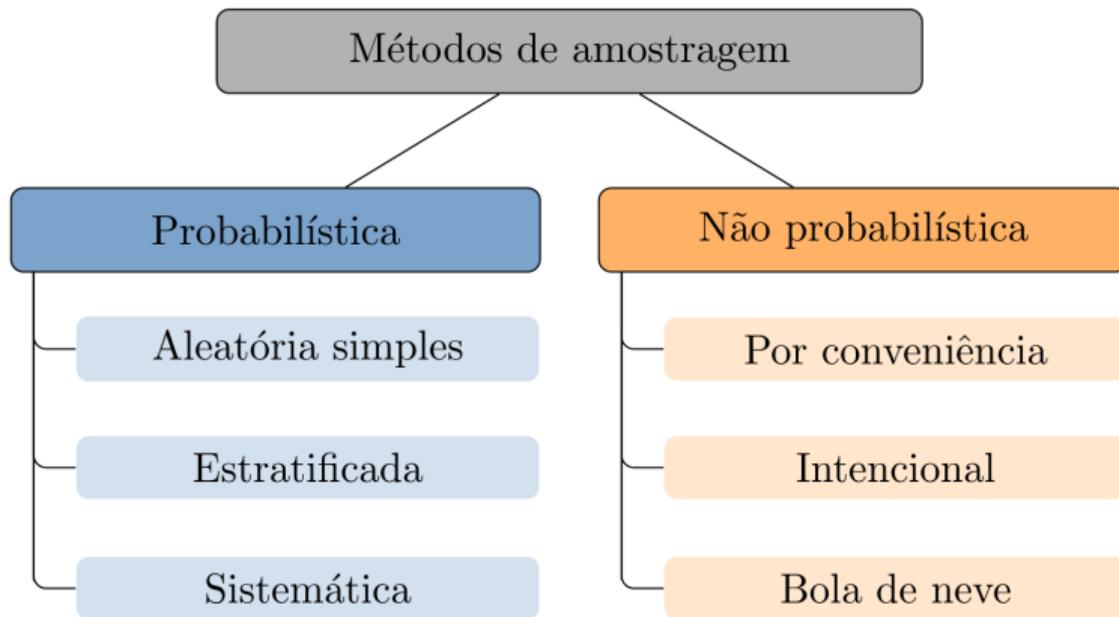
- ▶ Condições de saúde de imigrantes ilegais.
- ▶ Avaliação da saúde de pacientes HIV positivos.
- ▶ Amostras de populações vulneráveis (grupos).
- ▶ Uso medicinal de substâncias não legalizadas.

# Atenção!

- ▶ Devemos ter **cuidado** ao interpretar resultados baseados em amostragem não probabilísticas.



# Métodos de amostragem



# Referências

- ▶ Bussab, WO; Morettin, PA. Estatística Básica. São Paulo: Editora Saraiva, 2006 (5ª Edição).
- ▶ Magalhães, MN; Lima, ACP. Noções de Probabilidade e Estatística. São Paulo: EDUSP, 2008.

