



# Fundamentos da projeção de matrículas para os Programas do Livro

**Fábio Pereira Bravin**

Coordenador-Geral de Controle de Qualidade e Tratamento da Informação

Salvador - BA | Março 2018



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# SUMÁRIO

- Projeção
- Censo Escolar
- Dados Observados
- Estimadores e estimativas

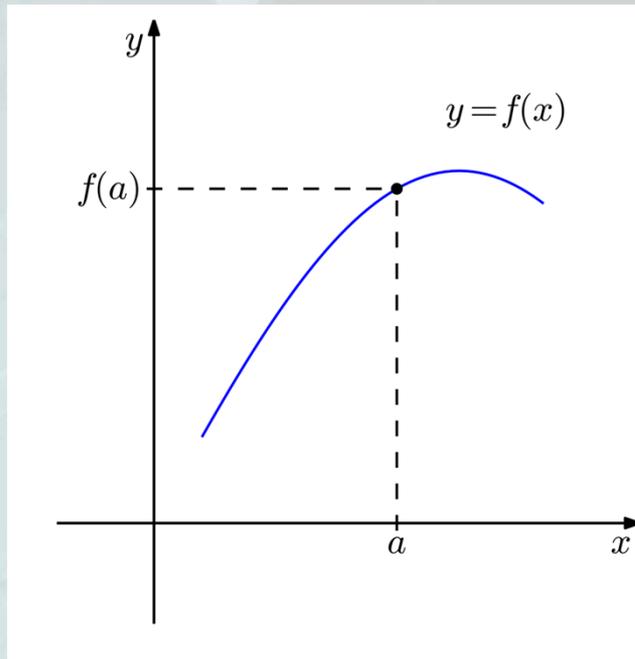


**INEP**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

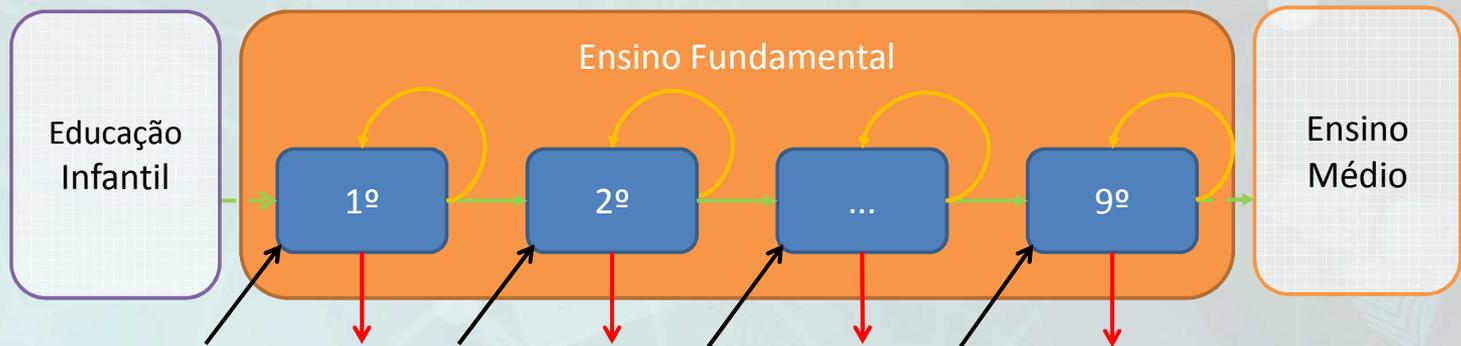


# Previsão x Projeção

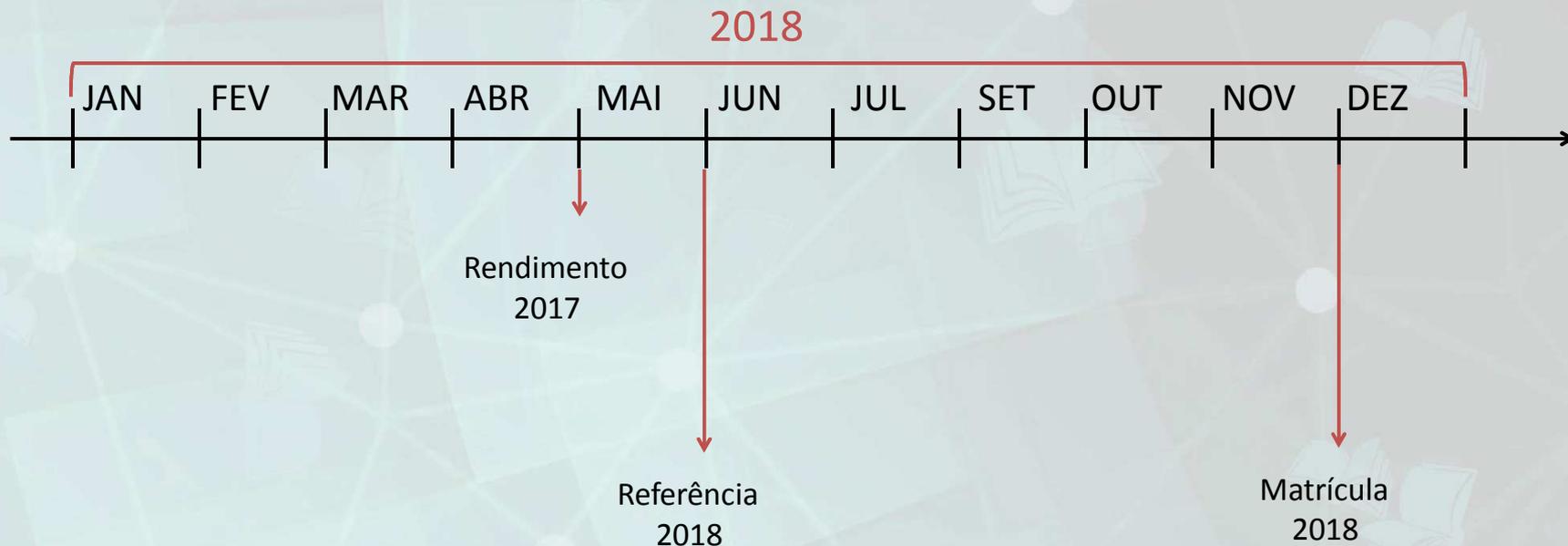


# Projeção

Procedimento técnico que utiliza dados sobre os determinantes de uma situação dinâmica para estimar o seu comportamento em determinado período de tempo.



# Por que projetar?



# Censo da Educação Básica

- Objetivo: produzir informações estatísticas para o conhecimento da realidade, realização de estudos, análises e avaliações, além de orientar a decisão acerca de políticas e programas públicos na área da educação básica.
- Referência nacional comum;
  - evita: duplicidade de esforços, números desencontrados devido a metodologias e origem diferenciadas,
  - confere: eficiência, racionalidade e confiabilidade devido à manutenção da metodologia da pesquisa.



**INEP**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# Censo da Educação Básica

- Frequência: anual (matrícula e situação final).
- Referência: última quarta-feira de maio.
- Declaratória: responsabilidade compartilhada.
- Sistemática: harmonização de conceitos para a informação, período de referência, formação de uma base nacional.



**INEP**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# Dados com impacto direto sobre a estimativa de matrículas

- Número de matrículas por etapa
- Ingresso de alunos novos
- Estimativa de Repetentes (não aprovados)
- Estimativa de Promovidos (aprovados)



**INEP**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# MUITO OBRIGADO!

Acesse nossas redes sociais



**INSTAGRAM**



**FACEBOOK**



**TWITTER**



**YOUTUBE**

Conheça nossas publicações

**PORTAL INEP**

[portal.inep.gov.br](http://portal.inep.gov.br)



**INEP**

MINISTÉRIO DA  
**EDUCAÇÃO**

