

# Estudos em Comunicação Científica

Teorias da Comunicação | 2025  
Raniê Solarevisky de Jesus

1. Comunicação Científica
2. Interfaces com Biblio
3. Usos contemporâneos

# 1.

Comunicação Científica  
*ou Estudos em Comunicação Científica*

*ou Comunicações de Ciência  
ou Gestão da Informação e do Conhecimento*

## **COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA**

### **Aspectos Principais**

#### **RESUMAÇO**

Estudos Dispersos | ING, FRA, EUA, URSS |  
1940/1960-2025

**Autores:**  Vannevar Bush,  Robert  
Merton,  Everett Rogers

**Teoria de Fundo:** Funcionalismo

**Conceitos:** Gatekeeper | Colégios Invisíveis

**Informação** é objeto específico em fluxo,  
verificado e auditado

**Comunicação** é partilha de resultados,  
experimentos, conclusões

- © Análises sobre **fluxo de informação** científica: origem, divulgação, disseminação, utilização
- © Esquema  $E \rightarrow M \square R$  observado **dentro do campo específico da ciência**, entendido como um ciclo não linear
- © **Objetos:** publicações, regras editoriais, padrões atitudinais, esquemas de indexação, classificação, recuperação, divulgação de informação científica

**Gatekeeper:** emprestado do Jornalismo, refere-se à atividade de seleção do editor, que decide quais trabalhos serão publicados e como serão editados.

**Colégios Invisíveis** eram os clubes de trocas de cartas e reuniões entre cientistas que compartilhavam achados, hipóteses e

impressões. Quando institucionalizados, passavam a se chamar *Academias*.

## 2.

### Interfaces com Biblio

#### COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

#### **Interfaces com Biblio**

##### **Organização e indexação de periódicos:**

Orientadas para recuperação e controle de coleções científicas

##### **Metadados e padrões de descrição:**

Esquemas para interoperabilidade em catálogos e repositórios

##### **Desenvolvimento e gestão de coleções:**

Políticas de seleção, assinatura e licenciamento de periódicos em bibliotecas

## **Acesso Aberto e repositórios institucionais:**

Curadoria e manutenção de preprints e publicações de acesso aberto

## **COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA**

### **Interfaces com Biblio**

### **Avaliação e métricas da comunicação científica:**

Aplicação de indicadores bibliométricos e altmétricos para medir impacto

### **Educação em informação e literacia científica**

Programas de capacitação para públicos diversos sobre uso de informação

### **Combate a periódicos predatórios**

Orientação sobre identificação de veículos confiáveis de publicação

### **Políticas de comunicação científica nas instituições**

Diretrizes de fluxo de trabalho alinhadas a processos editoriais acelerados

# 3.

## Usos Contemporâneos

*ou relevância e desenvolvimentos posteriores*

### COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

#### **Usos Contemporâneos**

- ⊙ Aperfeiçoamento de regras e práticas de **avaliação e classificação**
- ⊙ Braço fundamental em esforços de luta contra **desinformação**
- ⊙ Contribuem com formulação de **políticas públicas** sobre ciência

### OUTRAS ÁREAS

- ❑ **Gestão da Informação:** estudos fundacionais de área
- ❑ **Administração:** conhecimento Tácito X Explícito
- ❑ **Redes Sociais:** projetos de Literacia; Divulgação; Ciência em Rede

**Preocupa-se com classificação, divulgação e recuperação de info científica**

- ✓ Analisam e ajudam a formatar padrões de leitura, partilha e divulgação
- ✓ Englobam correntes independentes, como Ciência Aberta e Altmatria
- ✓ Esquema  $E > M > R$  é estudado dentro dos círculos de ciência...
- ✓ ... Mas divulgação e disseminação de ciência também são pontos centrais
- ✓ Fundacional para os campos da Gestão da Informação e do Conhecimento