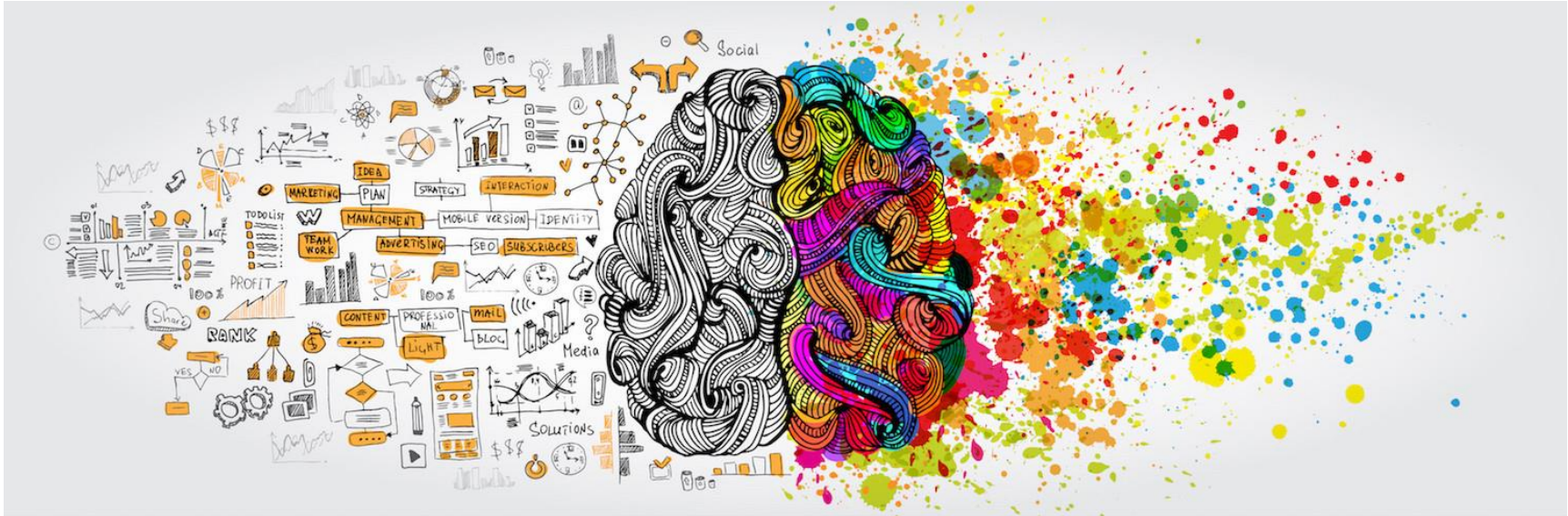


**EXTENSÃO RURAL:  
OS DESAFIOS DA  
COMUNICAÇÃO NA  
AGROPECUÁRIA**

MSc. Juliana Correa Bernardes





# Meios de comunicação



- **JORNAL - 59 A.C - ROMA**
  - 1744 – a era do jornal moderno
- **TELEFONE - 1876**
  - Primeiro registro de transmissão elétrica de voz;
- **RÁDIO - 1896**
  - Transmissão da palavra falada;
- **TV - 1925**
  - Transmissão da comunicação visual
- **COMPUTADOR - 1946**
  - Transmissão da comunicação visual
- **EXTENSÃO RURAL NO BRASIL - 1948**
  - Associação de crédito e assistência rural – ACAR/MG
- **INTERNET- APARNET - 1969**
  - Transmissão da comunicação visual
- **TIC – 1970 - 1990**
  - Revolução industrial e Revolução Informacional





# Assistência Técnica e Extensão Rural

- Apoia projetos – ferramenta de desenvolvimento rural;
- Monitoramento de ações – indicadores de resultados;
- Capacitação de Produtores e técnicos - parcerias e ações;
- Desenvolvimento da classe media rural;





## Dados



## Informação



## Conhecimento



## Ideia



## Sabedoria



# DESAFIOS

Ruídos de comunicação;

Informações e ações generalizadas;

Mercado oportunista;

Pesquisa e desenvolvimento;

Educação e Inclusão tecnológica;



Instalações

Exames  
laboratoriais



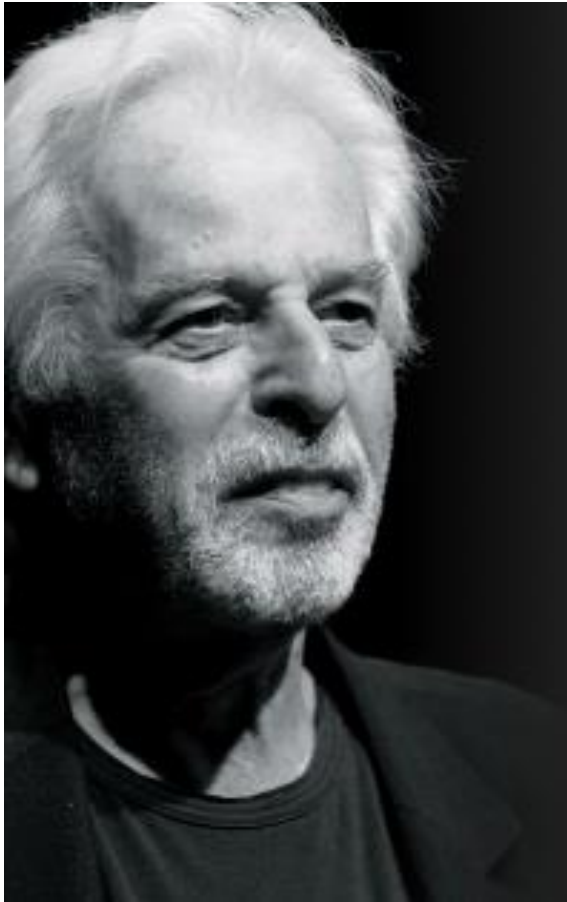
**Manejo**

Nutrição

Sanidade Animal







Entre o que eu penso, o  
que quero dizer, o que  
digo e o que você ouve, o  
que você quer ouvir e o  
que você acha que  
entendeu, há um abismo.

Alejandro Jodorowsky

“ PENSADOR

# Referências

BIOLCHINI, J.C.A.; MIAN, P. G.; NATALI, A.C.C.; CONTE, T. U.; TRAVASSOS, G. H. Scientific research ontology to support systematic review in software engineering. **Advanced Engineering Informatics**, v.21, n.2, p.133-151, 2007.

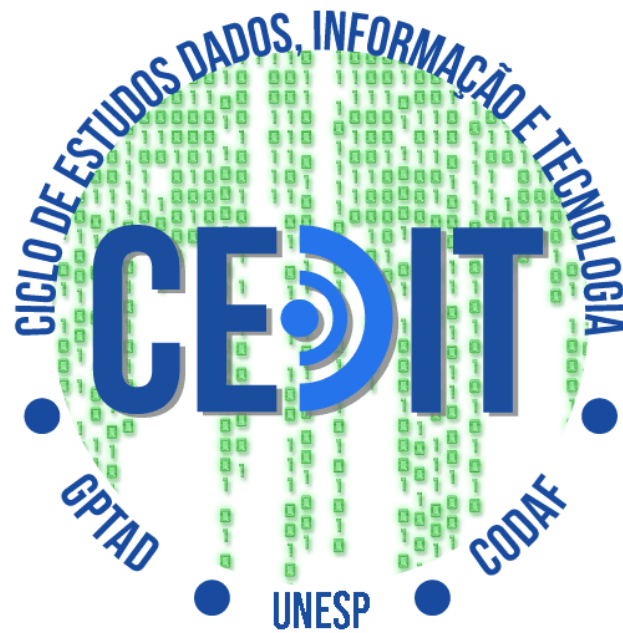
BORDENAVE, J.D. **Além dos meios e mensagens**. Petrópolis: Editora Vozes, 2002.

**ATER** - <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/ater>

FREIRE, P. **Extensão ou Comunicação?** Tradução Oliveira, R. D. 14ª ed. Rio de Janeiro: Editora Paz e Terra, 2010.

GRAZIANO DA SILVA, José. Por um novo programa agrário. **Revista Reforma Agrária**, ABRA, n.2, vol. 23, maio/ago. p. 11, 1993.

GOLLNER, P. A. **O site de redes sociais Facebook como espaço da comunicação organizacional**. 2011. 156f. Dissertação (Mestrado) - USCS, São Caetano do Sul, 2011.



[bernardescj@gmail.com](mailto:bernardescj@gmail.com)