



ISSN: 2526-3250

## Descobrimo o passado tecnológico: O início da Era Computacional no Brasil

Autor(es):

- Marcelo Vianna
- Arthur Constante da Silva

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Humanas

Resumo:

No final dos anos 1950, os computadores chegaram ao país trazendo muitas mudanças para grandes empresas, órgãos públicos, universidades, entre outras instituições com maior poder aquisitivo e interessados em modernizar suas atividades, incentivadas pelo contexto de transformações econômicas promovidas pelo governo de Juscelino Kubitschek. Mas o que eram essas máquinas? Os computadores da época pesavam toneladas e funcionavam por meio de circuitos eletrônicos e válvulas e, algum tempo depois, a partir de transistores, eles foram usados para cálculos científicos em universidades, para administração de empresas públicas e privadas, foram usados para fazer o Recenseamento do IBGE em 1960, entre outras aplicações. O objetivo desta pesquisa é procurar saber como os dois dos principais jornais do país em fins dos anos 1950 e começo dos anos 1960 retratavam o início da Era Computacional no Brasil. A partir de dois periódicos representativos do período, Jornal do Brasil e Correio da Manhã, vamos explorar a divulgação sobre a evolução dos computadores e que expectativas eram manifestadas, além de identificar que equipamentos, companhias e usuários eram apresentados. Essa pesquisa se justifica pela possibilidade de ampliação de conhecimentos sobre a emergência da informática no Brasil, bem como essa foi representada nos citados periódicos. A pesquisa foi feita de forma qualitativa com a coleta de dados em notícias sobre computadores tendo como fonte a Hemeroteca Digital da Biblioteca Nacional. Como resultado até o momento, observamos que na época as tecnologias computacionais eram vistas como algo que iriam contribuir significativamente com o desenvolvimento do país, ainda que, por meio de uma perspectiva otimista da tecnologia, não havia a percepção dos limites técnicos de suas implementações, assim como os efeitos sociais negativos que poderiam surgir.

Disponível em <https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2020/Anais MoExp 2020 Etapa II.1772.pdf>