

Machado de Assis e Borges: ciência e literatura que se bifurcam

Valor OnLine

[imprimir](#)

SÃO PAULO - Dois livros recém-publicados pela Editora Unicamp exploram o vínculo entre literatura e ciência. Em 'Fábrica de Contos: Ciência e Literatura em Machado de Assis', a autora Daniela Magalhães da Silveira conta como o bruxo do Cosme Velho, além dos olhos de ressaca de Capitu, guardava interesse por ideias científicas e filosóficas de seu tempo. Denunciava o uso das teorias para fins políticos, como se fossem manuais de organização social, e criou uma das mais célebres paródias do determinismo de seu século no 'humanitismo' do personagem Quincas Borba, autor da célebre fórmula 'ao vencedor, as batatas!'.

O físico e músico argentino Alberto Rojo relata, em 'Borges e a Mecânica Quântica', sua surpresa com a proximidade entre algumas narrativas e personagens de Jorge Luiz Borges e teorias desenvolvidas pelos físicos do século XX. À surpresa se acresce o relato de um encontro fortuito com o escritor no restaurante de um hotel bonaerense, em que o físico manifestou sua admiração pelo conhecimento que Borges tinha da ciência. Mas o autor confessou não saber nada do assunto, para espanto do interlocutor. 'A única coisa que sei de física aprendi com meu pai, que me explicou como funcionava o barômetro', disse. Tendo ouvido de Rojo o quanto seus contos dialogavam com a vanguarda do pensamento científico, o autor arrematou: 'Como são criativos os físicos!'.

Os livros de Daniela Magalhães e Alberto Rojo exploram a proximidade entre a imaginação literária e a científica, mas também a relação às vezes oculta das ideias abstratas e racionais com a vida cotidiana. Daniela, historiadora que leciona no Instituto de História da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), explica que 'um dos principais objetivos de Machado de Assis, quando criticava os adeptos das teorias e filosofias de seu século, talvez fosse o de alertar para o fato de que aqueles posicionamentos serviam para justificar medidas políticas arbitrárias e a exclusão social. Tudo isso com a feição científica, ou seja, de algo que não poderia ser contestado por quem não fosse igualmente cientista'.

Rojo, professor da Universidade de Oakland, nos EUA, começou a escrever sobre a relação entre ciência e literatura na imprensa em 2007. Transformou os artigos em livro graças ao sucesso que os escritos tiveram com o público. Para ele, o principal vínculo entre a poesia e a ciência está na insuficiente capacidade humana de expressar tudo que lhe atija o interesse. Rojo cita o físico alemão Werner Heisenberg: 'Luz e matéria são ambas entidades individuais, e a aparente dualidade emerge das limitações de nossa linguagem'.

'A poesia existe porque a linguagem é limitada, porque as palavras esquadrinham uma realidade que é contínua e infinita. Para ir mais além desse esquadrinhas, para expressar o inexprimível, é necessário recorrer a permutações que prolonguem o alcance da inteligência', escreve Rojo. Exemplos estão na estrutura concêntrica do Inferno em Dante e no labirinto temporal do 'Jardim dos Caminhos que se Bifurcam', de Borges, considerado 'muito similar' ao dos 'muitos mundos' quânticos sugeridos pelo físico americano Hugh Everett III.

O interesse de Machado de Assis pela ciência se explicita nos contos e artigos publicados em jornais. Segundo Daniela, havia 'um debate muito grande em torno de temas com vertente científica. Aliás, as polêmicas ajudavam a vender jornal e eram usadas como forma de atrair mais leitores'. Portanto, para entender o escritor, é preciso dar-se conta de que sua obra está vinculada a uma era. Ele 'tornou-se o autor que conhecemos porque viveu no século XIX, dividiu as colunas dos jornais e revistas com determinados colaboradores, escreveu para as leitoras suas contemporâneas, assumiu um cargo como funcionário público. Enfim, é um homem de seu tempo', explica a autora.

(Diego Viana/Valor Econômico)

Links Patrocinados

TAM - Ofertas

A Melhor Tarifa Todos os Dias! Compre passagens direto da TAM.

www.tam.com.br



- Link <http://glo.bo/okHKwr>

Seu nome

Seu e-mail

Enviar para

Comentário 140 caracteres

Verificação de segurança

 [Atualizar imagem](#)

Digite os caracteres ao lado para enviar

[enviar para um amigo](#)

Seu Nome

Seu E-mail

Cidade onde reside

UF AC

Gênero

M F

Assunto Opinião

Mensagem

 [atualizar imagem](#)

Digite as palavras ao lado para enviar sua matéria

[enviar mensagem](#)

Seu voto foi efetuado com sucesso

primeira página do g1

- [Juro deve parar de subir pela 1ª vez no governo Dilma](#)

Com crise, aposta é de manutenção dos juros. Decisão do Copom sai hoje.

- [Thais Herédia: decisão está sob pressão política](#)
- [Chuva coloca regiões de SP em atenção](#)
- [Temperatura cai no Sul e Sudeste do país](#)
- [Votação secreta absolve Jaqueline Roriz](#)

Vídeo mostra deputada recebendo dinheiro.

- [Emenda que acaba com voto secreto está parada](#)

Shopping

Artigos Esportivos

Informática

Eletrônicos

Celular

Ofertas



•

[Carrefour](#)

[Notebook Microboard
Innovation...](#)