

J. Leite Lopes - Ciencia e Libertação

Paz e Terra - 2ª edição aumentada 1978

O Prof. José Leite Lopes é reconhecidamente uma das personalidades mais ^{notáveis} ~~destacadas~~ da Física no Brasil, tanto pelas suas contribuições à Física nuclear e e das particulas elementares como à teoria quântica dos campos. Destaca-se também como autor de numerosas obras didáticas ou monográficas de alto valor. Leite Lopes é também autor de dois livros importantes sobre questões sociais relacionadas com a Ciencia e a Tecnologia: Ciencia e Desenvolvimento (1964) e Ciencia e Libertação (1969), que agora aparece em segunda edição aumentada. Ele é também autor de numerosos ensaios, tendo publicado uma coletanea dos mais antigos na sua primeira obra Einstein e outros ensaios, Ministerio da Educação e Cultura 1968.

A atividade de Leite Lopes se caracterizou sempre por um interesse marcado pelas repercussões sociais da Ciencia e ^{pelas} ~~de~~ suas relações com o desenvolvimento economico e tecnologico, e também com o desenvolvimento cultural. As suas atitudes e opiniões tiveram importantes reflexos nas correntes nacionalistas brasileiras, sobretudo em relação com os problemas de desenvolvimento da energia ^{nuclear} ~~atômica~~ no Brasil.

Leite Lopes desempenhou um papel proeminente na criação de algumas das instituições mais importantes da Física Brasileira, como o Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas do Rio de Janeiro, o Instituto de Física da Universidade de Brasilia e o Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro, que instalava quando foi aposentado por aplicação do Ato Institucional nº5 em 1969. Foi também ^{membro} ~~conselheiro~~ do antigo Conselho Nacional de Pesquisas e presi-

dente da Sociedade Brasileira de Fisica. ^e Leite Lopes foi um dos principais incentivadores dos contatos entre os fisicos da America Latina, sobretudo pela sua atuação como um dos fundadores da Escola Latino-Americana de Fisica, e um de seus dirigentes .

Leite Lopes ensinou em varias universidades dos Estados Unidos e da Franca, sendo atualmente o titular de Fisica Teorica da Universidade de Estrasburgo, nomeado pelo Presidente Valery Giscard d'Estaing.

.....

A segunda edição de Ciencia e Libertação permite acompanhar o aprofundamento das ideias de Leite Lopes sobre as relações entre Ciencia e Desenvolvimento Economico nos paises do Terceiro Mundo, e especialmente no Brasil. Dá elementos importantes para a compreensão da Historia da Fisica no Brasil, desde a decada de trinta até a ~~decada~~ ^{podendo} de sessenta, ^{muito} contribuindo para a realização de pesquisas mais extensas e aprofundadas . Os capitulos sobre os esforços e fracassos ~~para~~ ^{no} desenvolvimento da energia nuclear no Brasil são tambem de consideravel interesse histórico, chegando até uma analise preliminar do Acordo Nuclear com a Alemanha, justo nas suas criticas mas ainda largamente incompleta.

Os aspetos mais fascinantes de Ciencia e Libertação são incontestavelmente oá que revelam a desilusão crescente de Leite Lopes sobre as possibilidades de colaboração dos paises capitalistas mais industrializados para um autentico desenvolvimento ~~dos paises~~ do Terceiro Mundo. Ele constata que ^{em geral} o tipo de tecnologia importada ~~em geral~~ não melhora as condições de vida da grande maioria dos habitantes desses paises, mas só a de alguns setores privilegiados minoritarios . Por outro ^{lado} essas tecnologias importadas não estimulam o desenvolvimento da pesquisa científica nos paises do Terceiro Mundo, porque se baseiam sobre pesquisas ^{já} feitas nos paises capitalistas mais adiantados . Assim o desenvol-

vimento da pesquisa científica dos países subdesenvolvidos requer basicamente ~~em~~ mudanças profundas dos atuais modelos de desenvolvimento econômico dependentes, que não beneficiam as massas populares.

Mario Schenberg

20/VII/78