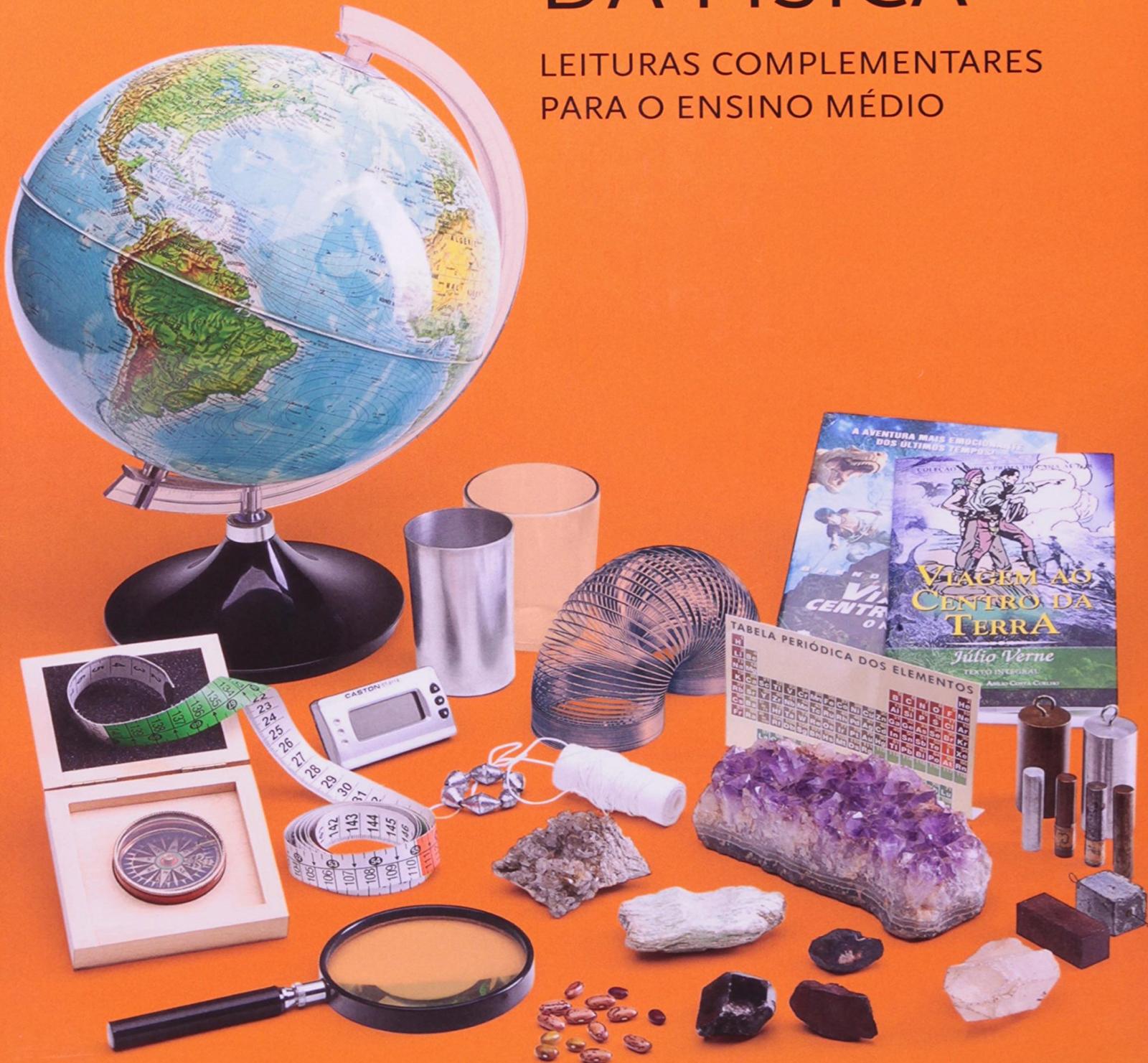


Regina Pinto de Carvalho

O GLOBO TERRESTRE NA VISÃO DA FÍSICA

LEITURAS COMPLEMENTARES
PARA O ENSINO MÉDIO



Resumo de O Globo Terrestre na Visão da Física

Este livro auxilia o professor de Física dentro da sala de aula, oferecendo leituras complementares e atividades práticas que abordam assuntos interdisciplinares sobre os aspectos físicos do Globo Terrestre. Pouco conhecemos do interior da Terra, por não termos acesso direto a ele.

No entanto, é possível usar conceitos de Física e técnicas modernas de medição para compreender o que existe sob nossos pés. A professora Regina revela aqui os princípios, conceitos e teorias necessários para entendermos o funcionamento de nosso planeta.

A autora começa a obra situando a Terra no sistema solar e no espaço e, posteriormente, constrói um modelo sobre a sua estrutura e sua composição, desde a superfície até seu interior.

Observa também as forças gravitacionais e magnéticas detectadas na superfície da Terra e as correlaciona às características do nosso planeta. A informação obtida é usada para analisar fenômenos naturais terrestres, como terremotos, marés e auroras.

Em todos os capítulos são sugeridas atividades experimentais que utilizam material de fácil obtenção para ilustrar os conceitos abordados. O livro é fundamental para complementar as aulas de Física do ensino médio e de Ciências nos últimos anos do ensino fundamental, ou como livro-texto em um curso elementar sobre o Globo Terrestre.

A obra é objetiva, de leitura agradável e desperta a curiosidade dos leitores sobre temas envolvendo a Física e a Terra.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)