

## “EARTH SCIENCE”

*Earth Science*, por GUSTAV L. FLETCHER (Heath & Cia., 1938). É uma revisão, profundamente modificada, da *New Physiography* de AREY, BRYANT, CLENDENIN e MORREY, adaptada às exigências dos estudos de geografia física nos *colleges* norte-americanos, isto é, nos estabelecimentos que correspondem ao nosso Colégio Universitário.

Uma das feições mais interessantes do trabalho é a sua riqueza em ilustrações. São 343 figuras em 550 páginas. São relativamente poucas as fotografias; há uma insistência marcada em usar desenhos a traço e os mapas e cartogramas são numerosos. A principal característica de todas estas ilustrações é a sua extrema clareza. Nota-se aí a tendência do ensino geográfico americano: levar o estudante a pensar em formas. É na realização concreta, palpável dos fenômenos que reside a sua perfeita interpretação. É considerável o valor educativo dos gráficos e das gravuras bem apresentadas.

O plano do livro é bastante original. Principia pela descrição explicativa da crosta terrestre, por ser ela a que tem maior contacto conosco e a mais familiar ao estudante. Em seguida é feita uma história desta crosta terrestre: — é a chamada “história revelada pelas pedras” (“*stories in stones*”).

Só depois disso, entra o autor no assunto clássico da Terra no Espaço e do sistema solar.

A parte climatológica é bastante desenvolvida com aplicações que revelam o ponto de vista prático que deve ser visado pelo estudo da geografia. O desejo de corresponder às preocupações diárias do estudante aparece como sendo o objetivo da ciência.

O elemento líquido com a formação dos litorais é a última parte do trabalho.

Uma das originalidades do livro é apresentada pelos “*completion summaries*”, que poderíamos chamar de “frases a completar”. Por meio de semelhantes exercícios, é fácil verificar se o estudante tomou satisfatoriamente conhecimento do texto, se compreendeu bem o que leu e se praticamente sabe se servir das interpretações apresentadas.

Tomando um exemplo no fim do capítulo XI sobre *Lagos e Pântanos* encontramos o seguinte “*completion summary*”:

*Um lago é formado cada vez que ..... drenagem. A maior parte dos lagos é ..... de origem. Os lagos ..... são formados de antigas bacias fluviais. As lagunas são lagos constituídos por ..... que cortaram ..... Lagos salgados se encontram em ..... quando a evaporação .....*

D. de C.