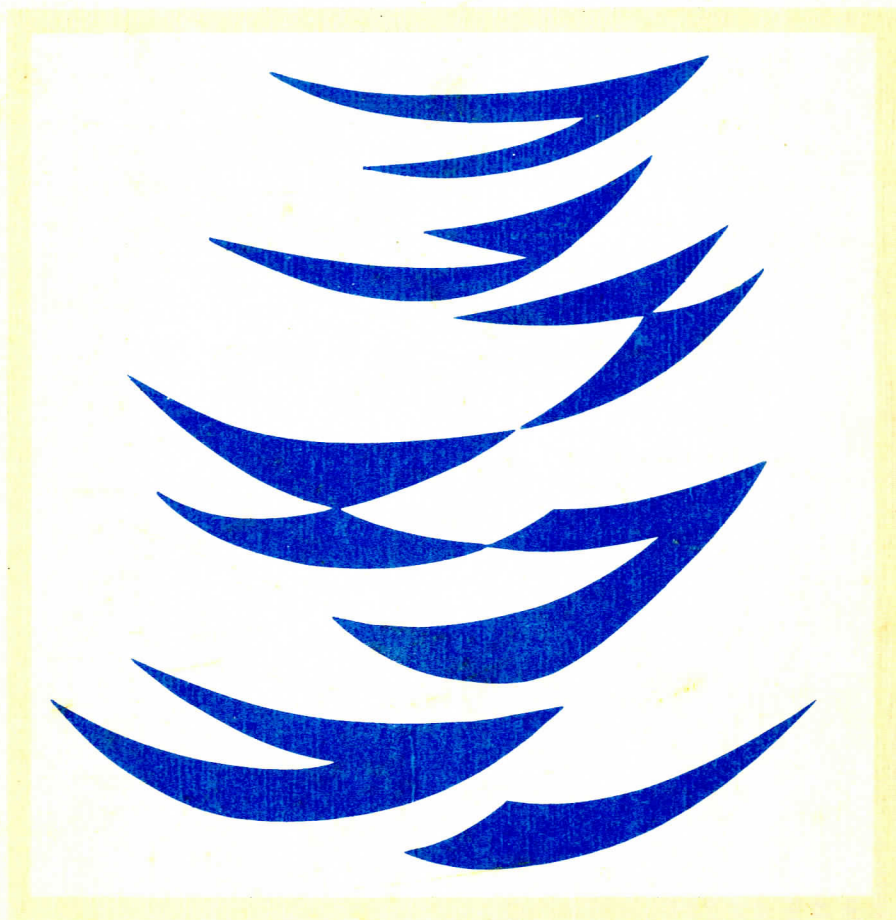


# Oceanos

KARL K. TUREKIAN

SÉRIE DE TEXTOS BÁSICOS DE GEOCIÊNCIA



EDITORA EDGARD  BLÜCHER LTDA.

# Índice

## 1

### **Topografia e estrutura das bacias oceânicas 19**

*Topografia do fundo dos oceanos. Estrutura do fundo dos oceanos.*

## 2

### **Sedimentos e seu transporte 36**

*Composição dos sedimentos. Partículas em fluidos. Transporte de partículas para os oceanos. Transporte de partículas pelos oceanos.*

## 3

### **Sedimentos de mares profundos 52**

*Componentes biogênicos. Componentes não biogênicos.*

## 4

### **Estratigrafia e geocronometria dos depósitos de mar profundo 72**

*A estratigrafia dos componentes de origem inorgânica. A estratigrafia dos componentes de origem orgânica. Geocronometria radioativa.*

## 5

### **A dinâmica dos oceanos 97**

*Propriedades físicas e químicas da água dos oceanos. Circulação oceânica.  
Marés e ondas.*

## 6

### **Geoquímica marinha 113**

*As distribuições dos elementos nos oceanos. Fatores que controlam o estado  
químico do oceano. Balanço do material.*

## 7

### **A história dos oceanos e das bacias oceânicas 132**

*De onde veio a água? Crosta continental e oceânica. Mobilidade das bacias  
oceânicas..*

### **Apêndice 144**

### **Sugestões para leitura adicional e bibliografia 145**

### **Índice Alfabético 147**