

# Sumário

## **INTRODUÇÃO 11**

capítulo 1

### **POR QUE USAR AS ARTES NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS? 15**

capítulo 2

### **LITERATURA NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS 21**

Uma odisseia submarina 22

Um futuro assombrado 30

Uma metáfora da ciência 37

Uma odisseia no espaço e no tempo 44

capítulo 3

### **CINEMA NO ENSINO DE CIÊNCIAS 51**

O encontro do metal com a flor 52

O valor das coisas outras 56

A condição humana 62

capítulo 4

### **QUESTÕES PARA SALA DE AULA 67**

## **REFERÊNCIAS 75**