



## RAZÃO E EMOÇÃO

Dada a tradição na cultura ocidental de que emoção e razão são fenômenos da existência humana distintos entre si e que a emoção é um resquício longínquo da nossa evolução que não deve atrapalhar nosso raciocínio lógico, vemos a necessidade de apresentar, neste capítulo, as atuais proposições neurocientíficas acerca do assunto, com o intuito de convencer o leitor de que a emoção é parte integrante do sistema nervoso que constitui um organismo e que, portanto, está presente em todas as suas manifestações.

O que chamamos de emoção é uma sensação consciente de um estado fisiológico e mental. No entanto, as neurociências vêm estudando esse fenômeno e distinguindo os seus diversos componentes. Segundo um modelo apresentado pelo neurocientista Antonio Damasio,¹ o termo emoção representa especificamente um conjunto de manifestações orgânicas que, como a própria etimologia da palavra diz (emoção do latim *emovere* = mover para fora), são movimentos de sistemas fisiológicos envolvidos com uma resposta do organismo a situações do ambiente. Essas manifestações orgânicas são chamadas aqui de *reações emocionais*. Tais reações desencadeiam percepções sensoriais, que nos fazem sentir as alterações orgânicas de batimento cardíaco, de frequência respiratória, entre outras.

No entanto, a percepção sensorial desses movimentos ainda não é a sensação que conscientizamos do nosso estado fisiológico e mental. É necessário acrescentar os sentimentos de prazer e desprazer que definem uma outra dimensão da conscientização das emoções. Duas reações emocionais muito semelhantes geram consequentemente percepções emocionais também semelhantes. Tomemos como exemplo duas situações descritas, uma como excitação (prazer) e outra como apreensão (desprazer), que desencadeiem como reação emocional um aumento do batimento cardíaco, um aumento da frequência respiratória, sudorese, entre outras.



