

inaceitáveis no longo prazo (basta lembrar a famosa peça teatral: *Trair e Coçar É só Começar*).

- **Princípio da Aversão ao Risco:** escolha a ação que produza o menor mal ou o menor custo potencial. Deve-se evitar as ações com alto custo em caso de falha e que tenham probabilidade moderada a alta de ocorrer. Um exemplo de ação com custo de falha extremamente alto e com baixa probabilidade de ocorrência é a construção de uma usina nuclear em área urbana e um acidente. Uma ação com alto custo de falha e probabilidade moderada é dirigir em alta velocidade e se acidentar.
- **Nada é de graça:** Todos os objetos tangíveis e intangíveis pertencem a alguém, a menos que haja uma declaração em contrário. Se esse objeto for útil para você, deve assumir que o proprietário quer alguma compensação para permitir o uso.

Todos esses princípios, incluindo os de Kallman e Grillo listados antes, podem falhar em casos concretos e não resistir a uma análise mais crítica, mas fornecem uma boa pista: se uma ação não passar por um deles, desconfie e faça uma análise mais aprofundada.

Finalizando esta introdução, transcrevo abaixo um texto de Bowyer (1996), professor de ética e estudioso deste assunto nos Estados Unidos. Ele resume muito bem o que se pode esperar de um livro como este:

Como o comportamento ético está freqüentemente em conflito com o interesse de curto prazo, você não deve esperar que o comportamento ético ocorra facilmente. Não é algo que, como um conjunto de fatos ou equações, você aprenda lendo um livro [mesmo este!]. A leitura pode auxiliá-lo a aprender coisas como códigos de ética e soluções para situações particulares, mas o comportamento ético é uma forma de vida. Portanto, é melhor aprendida pela experiência, isto é, vivendo-se eticamente. Isso requer mais do que conhecimento de livros. Requer que você tenha um desejo profundo e convicção para viver eticamente.

## 1.2 O QUE É ÉTICA

A ética é um ramo da filosofia que estuda o comportamento moral do ser humano, classificando-o como bom ou ruim, correto ou

errado. Os conceitos éticos provavelmente surgiram quando o ser humano começou a viver em sociedade e aprendeu a identificar certos comportamentos como positivos ou negativos para o bem-estar e segurança do grupo. Com o passar do tempo criou-se uma legislação sobre os comportamentos muito negativos, como roubar ou matar, e estabeleceram-se penas para os transgressores. Resta, entretanto, um conjunto de comportamentos que pela complexidade dos vários fatores envolvidos não chega a ser considerado crime, e cada indivíduo deve decidir com sua consciência como agir quando se defronta com essas situações. O aprendizado de toda a vida, desenvolvido no convívio familiar, na escola, pelas religiões e no convívio social em geral tem uma importância preponderante na decisão a ser tomada. Transcrevo a seguir definições de alguns termos relacionados à ética, reproduzidos do dicionário Aurélio:

deontologia. [Do gr. *déontos*, 'necessidade' + *-log(o)* + *-ia*] S. f. 1. O estudo dos princípios, fundamentos e sistemas de moral. 2. Tratado dos deveres.

ética. [Fem. substantivado do adj. *ético*] S. f. Estudo dos juízos de apreciação referentes à conduta humana suscetíveis de qualificação do ponto de vista do bem e do mal, seja relativamente a determinada sociedade, seja de modo absoluto.

moral. [Do lat. *morale*, 'relativo aos costumes'] S. f. 1. *Filos.* Conjunto de regras de conduta consideradas como válidas, quer de modo absoluto para qualquer tempo ou lugar, quer para grupo ou pessoa determinada.

Na civilização ocidental, a ética mereceu a atenção de filósofos como Platão, Aristóteles e Sócrates e de outros mais "recentes", como Rousseau e Kant. Esses e outros pensadores desenvolveram estudos filosóficos que são a base para a *ética teórica*. A *ética aplicada* preocupa-se com a aplicação dos conceitos éticos no dia-a-dia das pessoas, e a *ética profissional* faz o mesmo no contexto de uma profissão. Este livro discute a ética para os profissionais de computação, incluindo os estudantes dessa área.

Três das teorias éticas mais importantes e nas quais se baseiam os princípios da ética aplicada são a ética deontológica, o relativismo e o utilitarismo. Uma definição bastante simples dessas três teorias é apresentada a seguir para fornecer ao leitor o pensamento básico de cada uma delas.