

este livro.

#### 5.7.1 const, let e var

As declarações Const, Let e VAR são cobertas em §3.10. Em ES6 e mais tarde, Const declara constantes e deixa declarar variáveis. Anterior Para ES6, a palavra-chave VAR era a única maneira de declarar variáveis e Não havia como declarar constantes. Variáveis declaradas com var são escopo para a função contendo, em vez do bloco contendo. Esse pode ser uma fonte de bugs e, no javascript moderno, não há realmente não Razão para usar o VAR em vez de Let.

```
const tau = 2 * math.pi;
```

```
Deixe o raio = 3;
```

```
var circunferência = tau * raio;
```

#### 5.7.2 Função

A declaração de função é usada para definir funções, que são coberto em detalhes no capítulo 8. (Também vimos a função no §4.3, onde foi usado como parte de uma expressão de função em vez de uma declaração de função.) Uma declaração de função se parece com a seguinte:

```
Área de função (raio) {  
  retornar math.pi * raio * raio;  
}
```

Uma declaração de função cria um objeto de função e o atribui ao Nome especificado - Área neste exemplo. Em outros lugares do nosso programa, nós pode se referir à função - e executar o código dentro dela - usando isso nome. As declarações de função em qualquer bloco de código JavaScript são