```
-0
"0"
falso
1 (finito, diferente de zero)
"1"
verdadeiro
Infinidade
"Infinidade"
verdadeiro
-Infinidade
"-Infinidade"
verdadeiro
Nan
"Nan"
falso
{} (qualquer objeto)
Veja §3.9.3
Veja §3.9.3
verdadeiro
[] (matriz vazia)
0
verdadeiro
[9] (um elemento numérico)
"9"
9
verdadeiro
['a'] (qualquer outra matriz)
Use o método junção ()
Nan
verdadeiro
function () {} (qualquer função)
Veja §3.9.3
Nan
verdadeiro
```

As conversões primitivas para primitivas mostradas na tabela são relativamente direto. A conversão para booleana já foi discutida no §3.4.

A conversão em strings é bem definida para todos os valores primitivos.

A conversão em números é apenas um pouco mais complicada. Cordas que podem ser analisadas À medida que os números se convertem para esses números. Os espaços de liderança e trilha são permitido, mas quaisquer caracteres de líder ou não -espaço que não sejam parte de um literal numérico causa a conversão de corda em número produzir nan. Algumas conversões numéricas podem parecer surpreendentes: verdadeiro converte em 1, e false e a corda vazia converte para 0.

A conversão de objeto para princípio é um pouco mais complicada, e é o assunto do §3.9.3.

3.9.1 Conversões e igualdade