

Resistor: R<nome> <nó+> <nó-> <resistência> ou <polinômio>

VCCS: G<nome> <io+> <io-> <vi+> <vi-> <transcondutância> ou <polinômio>

VCVC: E<nome> <vo+> <vo-> <vi+> <vi-> <ganho de tensão> ou <polinômio>

CCCS: F<nome> <io+> <io-> <ii+> <ii-> <ganho de corrente> ou <polinômio>

CCVS: H<nome> <vo+> <vo-> <ii+> <ii-> <transresistência> ou <polinômio>

Fonte I: I<nome> <io+> <io-> <tipo de fonte>

Fonte V: V<nome> <vo+> <vo-> <tipo de fonte>

Capacitor: C<nome> <nó+> <nó-> <capacitância> [IC=<tensão inicial>]

Indutor: L<nome> <nó+> <nó-> <indutância> [IC=<corrente inicial>]

Diodo: D<nome> <nó+> <nó-> <Is> <VT> ou [Vd]

Trans. BJT: Q<nome> <nóc> <nób> <nóe> <tipo> [<alfa> <alfar> <Isbe> <VTbe> <Isbc> <VTbc> <VA>]

Amp. op.: O<nome> <vo1> <vo2> <vi1> <vi2>

Trans. MOS: M<nome> <nód> <nóg> <nós> <nób> <tipo> [L=<comprimento> W=<largura>]
[<K> <VT0> <Lambda>

<Gama> <Fi> <Ld>]

Indutor 1: X<nome> <nó+> <nó-> <indutância> [IC=<corrente inicial>]

Indutância mútua: K<nome> <L1> <L2> <coeficiente de acoplamento>

Transformador ideal: K<nome> <nó1+> <nó1-> <nó2+> <nó2-> <relação de espiras>

Chave: S<nome> <nó+> <nó-> <nóctrl+> <nóctrl-> <gon> <goff> <vref> <deltav> ou <vref>

Chave dupla: P<nome> <nó1> <nó2> <nó comum> <nóctrl> <gon> <goff> <vref> <deltav> ou <vref>

Resistor não linear por partes: N<nome> <nó+> <nó-> <4 pontos vi ji >

Capacitor controlado a tensão: B<nome> <nó+> <nó-> <controle+> <controle-> <capacitância por tensão>

[IC=<carga inicial>]

Multiplicador de tensão: &<nome> <vo+> <vo-> <ei1> <ei2> <ganho>

Divisor de tensão: /<nome> <vo+> <vo-> <ei1> <ei2> <ganho>

Girador: Y<nome> <nó1+> <nó1-> <nó2+> <nó2-> <resistência de giração>

Inversor: ><nome> <nóentrada> <nósaída> <Parâmetros>

AND:)<nome> <nósaída> <nóentrada> <nóentrada> <Parâmetros>

NAND: (<nome> <nóentrada> <nóentrada> <nósaída> <Parâmetros>

OR: }<nome> <nóentrada> <nóentrada> <nósaída> <Parâmetros>

NOR {<nome> <nóentrada> <nóentrada> <nósaída> <Parâmetros>

XOR:]<nome> <nóentrada> <nóentrada> <nósaída> <Parâmetros>

NXOR: [<nome> <nóentrada> <nóentrada> <nósaída> <Parâmetros>

Flip-Flop D: %<nome> <nóQ+> <nóQ-> <nóD> <nóCk> [!<nome sr>] <Parâmetros>

Extensor s/r: !<nome> <nóS> <nóR> <V> <Cin>

Monoestável: @<nome> <nóQ+> <nóQ-> <nóT> <nóR> <Parâmetros> <tempo>

Avançado

Tipos de fonte "V" ou "I":

DC <valor>

SIN (<nível contínuo> <amplitude> <frequência> <atraso> <atenuação> <ângulo> <ciclos>)

PULSE (<amplitude inicial> <amplitude final> <atraso> <tempo de subida>

<tempo de descida> <tempo ligada> <período> <número de ciclos>)

NOISE <amplitude>