

# Comando fc-list no Linux com exemplos

## [fonte](#)

O comando **fc-list** faz parte do sistema *fontconfig*. É usado para listar as fontes e estilos de fonte disponíveis. Usando a opção de formato, a lista de todas as fontes pode ser filtrada e classificada. Além disso, vários parâmetros podem ser passados para ele após um símbolo de dois pontos (:) para restringir as informações que estão sendo exibidas na tela.

### Sintaxe:

```
fc-list [-vqVh] [-f FORMAT] [--verbose] [--format=FORMAT] [--quiet]
        [--version] [--help] [pattern] {element ...} Listar fontes
        correspondentes a [pattern]
```

**Exemplo:** Irá imprimir todas as localizações dos arquivos de fontes presentes no sistema, com seu nome de fonte, espaçamento e tipo de estilo.

```
fc-list
```

```
mukkes@mx:~/Desktop$ fc-list
/usr/share/fonts/truetype/tlwg/TlwgTypo-Bold.ttf: Tlwg Typo:style=Bold
/usr/share/fonts/truetype/dejavu/DejaVuSerif-Bold.ttf: DejaVu Serif:style=Bold
/usr/share/fonts/truetype/ noto/NotoSansThai-Regular.ttf: Noto Sans Thai:style=Regular
/usr/share/fonts/truetype/fonts-kalapi/Kalapi.ttf: Kalapi:style=Regular
/usr/share/fonts/truetype/fonts-gujr-extra/Rekha.ttf: Rekha:style=Medium
/usr/share/fonts/truetype/tlwg/TlwgTypewriter-BoldOblique.ttf: Tlwg Typewriter:style=Bold Oblique
/usr/share/fonts/truetype/dejavu/DejaVuSansMono.ttf: DejaVu Sans Mono:style=Book
/usr/share/fonts/truetype/ubuntu/UbuntuMono-RI.ttf: Ubuntu Mono:style=Italic
/usr/share/fonts/truetype/ noto/NotoSansCypriot-Regular.ttf: Noto Sans Cypriot:style=Regular
/usr/share/fonts/truetype/malayalam/AnjaliOldLipi.ttf: AnjaliOldLipi:style=Regular
/usr/share/fonts/truetype/malayalam/Rachana-Regular.ttf: Rachana:style=Regular
/usr/share/fonts/truetype/liberation2/LiberationMono-Bold.ttf: Liberation Mono:style=Bold
/usr/share/fonts/truetype/ noto/NotoSansTeluguUI-Bold.ttf: Noto Sans Telugu UI:style=Bold
/usr/share/fonts/opentype/ noto/NotoSansCJK-Bold.ttc: Noto Sans CJK JP,Noto Sans CJK JP Bold:style=Bold,Regular
```

## Opções:

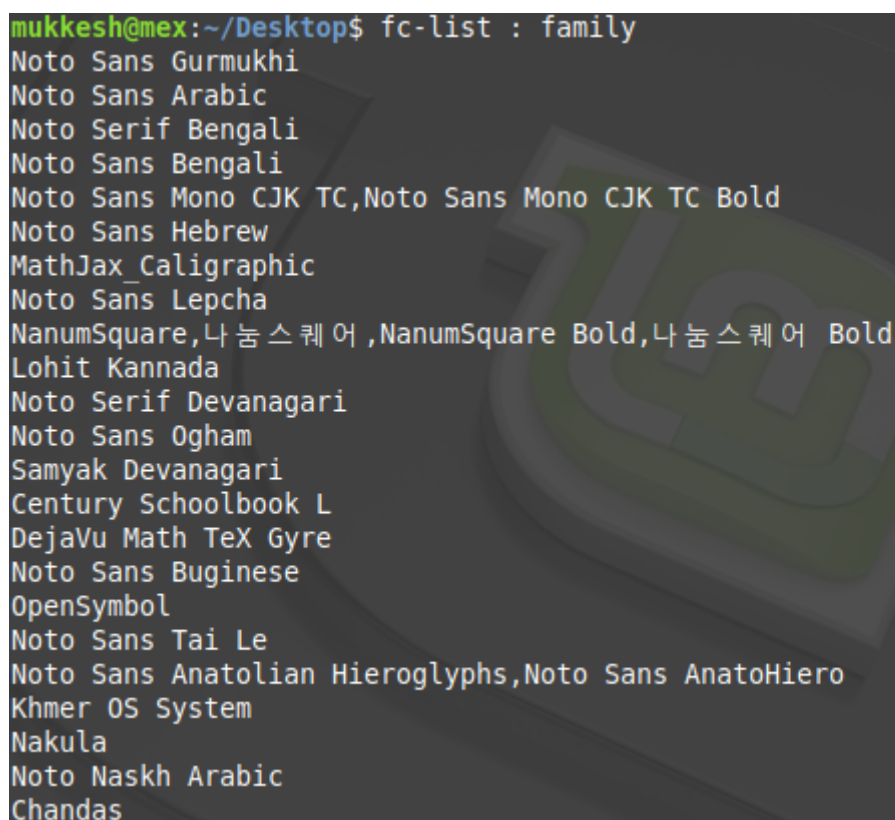
- **-v, -verbose:** É usado para mostrar todo o padrão de fonte detalhadamente.
- **-f, -format=FORMAT:** Para usar o formato de saída fornecido.
- **-q, -quiet:** Suprimirá toda a saída normal, sairá 1 se nenhuma fonte corresponder.
- **-V, -version:** **Mostrará** a versão de configuração da fonte e sairá.
- **-h, -help:** Usado para mostrar a mensagem de ajuda e sair.

## Mais alguns exemplos:

- fc-list com font-family:

Imprime apenas os nomes das famílias de fontes, sem exibir os outros detalhes mencionados.

```
fc-list : family
```



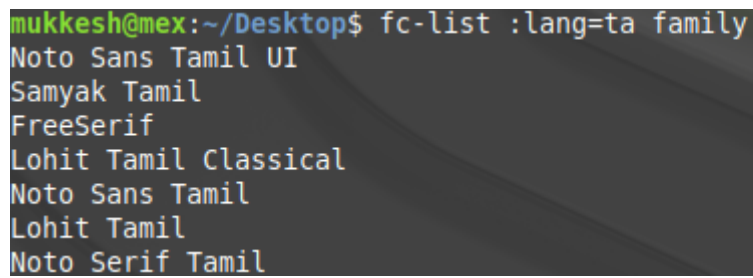
```
mukkes@mx:~/Desktop$ fc-list : family
Noto Sans Gurmukhi
Noto Sans Arabic
Noto Serif Bengali
Noto Sans Bengali
Noto Sans Mono CJK TC,Noto Sans Mono CJK TC Bold
Noto Sans Hebrew
MathJax_Caligraphic
Noto Sans Lepcha
NanumSquare,나눔스퀘어,NanumSquare Bold,나눔스퀘어 Bold
Lohit Kannada
Noto Serif Devanagari
Noto Sans Ogham
Samyak Devanagari
Century Schoolbook L
DejaVu Math TeX Gyre
Noto Sans Buginese
OpenSymbol
Noto Sans Tai Le
Noto Sans Anatolian Hieroglyphs,Noto Sans AnatoHiero
Khmer OS System
Nakula
Noto Naskh Arabic
Chandas
```

- fc-list com font family + selector de idioma:

imprimirá apenas os nomes das famílias de fontes que suportam o código de idioma selecionado, sem exibir os outros detalhes mencionados.

**Nota:** O código do idioma usado aqui é **“ta”** , que significa o idioma **Tamil** .

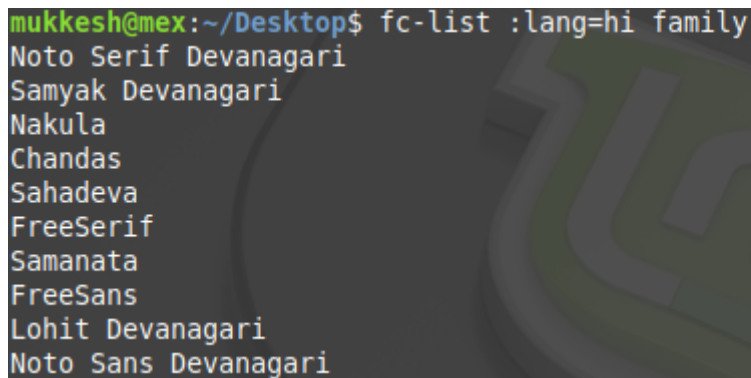
```
fc-list : family lang=ta
```



```
mukku@mx:~/Desktop$ fc-list :lang=ta family
Noto Sans Tamil UI
Samyak Tamil
FreeSerif
Lohit Tamil Classical
Noto Sans Tamil
Lohit Tamil
Noto Serif Tamil
```

**Nota:** O código do idioma usado aqui é **“hi”** , que significa o idioma **hindi** .

```
fc-list : family lang=hi
```



```
mukku@mx:~/Desktop$ fc-list :lang=hi family
Noto Serif Devanagari
Samyak Devanagari
Nakula
Chandas
Sahadeva
FreeSerif
Samanata
FreeSans
Lohit Devanagari
Noto Sans Devanagari
```

- fc-list com outros seletores:

Semelhante ao seletor de família, também podemos selecionar a localização do arquivo, espaçamento e/ou estilo das fontes necessárias a serem exibidas na tela.

```
fc-list : family style
```

```
muklesh@mex:~/Desktop$ fc-list : family style
FreeSerif:style=Italic,кursive, cursiva, kurziva, kursiv, Λειψίας, Kursivoitu, Italiq
ue, Dólt, Corsivo, Cursief, kursywa, Itálico, cursiv, Кursive, തിര്യട, Italik, kursif, Ležeč
e, kursivs, kursivas, nghiêng, Etzana, ཐུང་མཚོ།
Tibetan Machine Uni:style=Regular
Liberation Mono:style=Regular
Umpush:style=Oblique
Saab:style=Regular
DejaVu Math TeX Gyre:style=Regular
Nimbus Sans L:style=Regular Italic
MathJax Script:style=Regular
aakar:style=medium
Noto Sans Telugu UI:style=Regular
DejaVu Serif,DejaVu Serif Condensed:style=Condensed,Book
Noto Sans Devanagari:style=Bold
Noto Sans Nko,Noto Sans N'Ko:style=Regular
FreeSans:style=Oblique,наклонен,negreta cursiva, kurziva, kursiv, Πλάγια, Kursiva, Ku
rsivoitu, Italique, Dólt, Corsivo, Cursief, kursywa, Itálico, oblic, Кursive, Italik, huruf
miring, похилий, Ležeče, slīpraksts, pasvirsis, nghiêng, Etzana, ཐུང་མཚོ།
Noto Sans Lao UI:style=Bold
Liberation Sans Narrow:style=Regular
Noto Sans Khmer:style=Regular
Noto Serif Gujarati:style=Bold
Samyak Malayalam:style=Medium
```

**Nota:** Sorting e unique também podem ser incorporados com este comando

```
fc-list : family spacing | sort | uniq
```

```
muklesh@mex:~/Desktop$ fc-list : family spacing | sort | uniq
aakar
Abyssinica SIL
Ani,à|...à|`à|ç Dvf
AnjaliOldLipi
Bitstream Charter
Century Schoolbook L
Chandas
Chilanka
Courier 10 Pitch:spacing=100
DejaVu Math TeX Gyre
DejaVu Sans
DejaVu Sans,DejaVu Sans Condensed
DejaVu Sans,DejaVu Sans Light
DejaVu Sans Mono:spacing=100
DejaVu Serif
DejaVu Serif,DejaVu Serif Condensed
Dingbats
Droid Sans Fallback
Dyuthi
FreeMono:spacing=100
FreeSans
FreeSerif
Garuda
```

- fc-list com opção de formato:

Esta opção é usada para formatar o texto de saída para o padrão necessário fornecido pelo usuário. Neste exemplo, a opção de formato é usada para obter os nomes de família de todas as fontes, classificadas e exclusivas.

```
fc-list --format="%{family[0]}\n" | sort | uniq
```

```
mukkuh@mx:~/Desktop$ fc-list --format="%{family[0]}\n" | sort | uniq
aakar
Abyssinica SIL
Ani
AnjaliOldLipi
Bitstream Charter
Century Schoolbook L
Chandas
Chilanka
Courier 10 Pitch
DejaVu Math TeX Gyre
DejaVu Sans
DejaVu Sans Mono
DejaVu Serif
Dingbats
Droid Sans Fallback
Dyuthi
FreeMono
FreeSans
FreeSerif
Garuda
```