

### Estrutura Mínima

```
#diretivas_do_préprocessador
using namespace std;
int main()
{
    return 0;
}
```

### Diretivas do Processador

```
#define ID value //substitui ID
por value em todo o código
#undef ID //reverte a definição
#ifdef ID //executa código se ID
estiver definido
#ifndef ID //oposto do #ifdef
#if expr //executa se expr for
verdadeiro
#else //else
#elif //else if
#endif //fim do bloco if
#include <file> //inclui lib
padrão
#include "file" //inclui arquivo
do diretório
```

### Namespace

```
// definindo namespace
namespace indentifier{
    namespace -body
}
// usando namespace
using namespace indentifier;
```

### Estruturas de Controle

#### Decisão

```
if (condition){
    códigos;
}
else if (condition)
    código;
else {
    códigos;
}
```

#### Repetição

```
while (condition){
    códigos;
}
do{
    códigos;
} while (condition);
for (init; condition; increment)
{
    códigos;
}
```

#### Seleção

```
switch (variable){
    case constant1:
        código;
        break;
    case constant2:
        código;
        break;
    default:
        código;
}
```



By **QSRafael**  
[cheatography.com/qsrafael/](https://cheatography.com/qsrafael/)

Not published yet.  
 Last updated 19th March, 2022.  
 Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**  
 Measure your website readability!  
<https://readable.com>