



ANOTAÇÕES CONCORRÊNCIA =>

VAR. CONDICIONAIS

COND. VAR

COND. t

wait (COND. t)

SIGNAL (COND. t)

SABER QUANDO

USAR VAR COND.
COM PROBLEMAS
COMPLEXOS!

SINALIZAÇÃO
RENDEZVOS

BARRIER (I E II)

MUTEX

MULTIPLIX

=>

FAZER COM

VAR. COND.

```
main() {
```

```
    create_thread(run)
```

```
    sleep(1)
```

```
    printf("filhamtoareu")
```

```
}
```

```
run() {
```

```
    printf("oi")
```

```
    sleep(1)
```

```
}
```

```
BOOLEAN VIVA = TRUE;  
COND_t cv;
```

```
S MUTEX = 5(1); SEMPRE SIN ALI  
ZAR O ESTADO!
```

```
MAIN() {
```

```
CREATE_THREAD(RUN);  
MUTEX.Wait();
```

```
WHILE(VIVA) : WAIT(cv, MUTEX)
```

```
MUTEX.SIGNAL(1);  
PRINT("FILHA MORREU")
```

```
}
```

```
RUN() {
```

```
MUTEX.Wait();  
VIVA = FALSE;  
SIGNAL(cv);
```

```
MUTEX.SIGNAL();
```

```
}
```