

ABAPZombie Guide to ABAP – Parte 33 – WAIT UNTIL

27/03/2012 08:00

Continuando ~~a espera dos comandos~~ os comandos de espera, temos o **WAIT UNTIL**.

A sintaxe é:

```
WAIT UNTIL expressão [UP TO x SECONDS].
```

Onde **expressão** é uma expressão lógica qualquer (lembra do IF né?) e **x** é um número inteiro positivo, que é o tempo limite que você quer esperar.

O WAIT UNTIL só deve ser utilizado depois de uma RFC assíncrona, para aguardar até que alguma expressão seja válida. Aproveitando o [post](#) da Daiane, vejam o exemplo abaixo:

```
WAIT UNTIL v_task_ativa = 0.
```

No exemplo do post dela, o programa vai esperar até que todas as tasks sejam executadas (v_task_ativa = 0) e quando essa expressão for verdadeira o programa continua a execução.

Ela também poderia ter usado o UP TO x SECONDS, que definiria o tempo limite de espera.

```
WAIT UNTIL v_task_ativa = 0 UP TO 60 SECONDS.
```

Dessa forma o programa iria esperar até a expressão ser verdadeira ou até o limite de 60 segundos, o que acontecer primeiro, e continuaria a execução em seguida.

Se você executar o WAIT UNTIL sem uma RFC assíncrona ativa, o comando será ignorado e a execução do programa continuará a partir do próximo comando.

Fim dos posts de comandos preguiçosos, abraços!