**Crontab**

**crontab** é um programa do [Unix](http://pt.wikipedia.org/wiki/Unix) que edita o arquivo onde são especificados os comandos a serem executados e a hora e dia de execução pelo **cron**, um programa que executa comandos agendados nos [sistemas operacionais](http://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) do tipo [Unix](http://pt.wikipedia.org/wiki/Unix) (como o [Linux](http://pt.wikipedia.org/wiki/Linux) ou o [MINIX](http://pt.wikipedia.org/wiki/MINIX), por exemplo). O **cron** se encarregará de verificar a hora e determinar se existe ou não algum programa a ser rodado. Caso exista ele o rodará na hora e data solicitada.

Parâmetros

-l usuário -- lista as tarefas agendadas para o usuário  
-e usuário -- edita o agendador  
-d usuário -- apaga o arquivo do usuário  
-c diretório -- especifica um diretório para o Crontab

**Sintaxe:**

Dentro do arquivo que se abre após o comando existe uma sintaxe conforme a seguir:

mm hh dd MM ss script

onde

mm = minuto(0-59)

hh = hora(0-23)

dd = dia(1-31)

MM = mes(1-12)

ss = dia\_da\_semana(0-6)

script = comando a ser executado.

Obs 1: Em dia\_da\_Semana, 0 refere-se a domingo; e 6, ao sábado.

No caso de dia da semana funciona também as três primeiras letras

(em inglês) do dia da semana (SUN,MON,TUE,WED,THU,FRI,SAT)

Obs 2: Em qualquer posição pode-se usar o *\** (asterisco) quando não se

importar com o campo em questão.

Obs 3: Pode-se utilizar intervalos nesses campos. O caracter para intervalo

é o *-* (hifen).

Obs 4: Pode-se utilizar lista de valores nesses campos. O caracter para a

lista é a *,* (vírgula).

Obs 5: Qualquer texto colocado após o programa que será executado será

considerado comentário e não será interpretado pelo cron

Seguem alguns exemplos:

Todo dia de hora em hora (hora cheia)

00 \* \* \* \* /bin/script

De cinco em cinco minutos todos os dias (note a divisão por 5 do intervalo 00-59)

00-59/5 \* \* \* \* /bin/script

Nas seguintes horas: 10, 12, 16, 18, 22 aos 15 minutos da hora

15 10,12,16,18,22 \* \* \* /bin/script

Nos primeiros cinco dias do mês às 19:25

25 19 01-05 \* \* /bin/script

De segunda a sexta ao meio-dia e a meia-noite

00 00,12 \* \* 1-5 /bin/script

Script rodar Segunda,Quarta,Sexta às 2 horas

0 2 \* \* mon,wed,fri /bin/script

Script para rodar Terça,Quinta às 3 horas

0 3 \* \* tue,thu /bin/script