

Você consegue se lembrar de todos os seus afazeres?

Augusto Campos

Controlar as tarefas do sistema operacional em geral é mais simples do que gerenciar as do administrador de sistemas.

Uma de minhas obsessões pessoais é o controle de tarefas. Não, não estou falando do *scheduling* dos processos do sistema operacional nos servidores de rede, mas sim daquela atividade básica, essencial e tantas vezes negligenciada: a manutenção da lista de pendências e compromissos, tanto profissionais quanto pessoais.

Embora alguns se saiam melhor do que outros nessa tarefa, sempre me pareceu que o controle de pendências é uma atividade que ocupa e interessa a maior parte dos administradores de sistemas, e tenho certeza de que não é por acaso que as duas colunas que geraram maior número de respostas para mim desde que comecei a escrever mensalmente na **Linux Magazine** tratavam exatamente sobre esse tema – e em uma delas, recebi contatos posteriores até mesmo enviados pela Redação da revista, agradecendo a dica do prático e econômico Hipster PDA.

Sempre me pareceu que o controle de pendências é uma atividade que ocupa e interessa a maior parte dos administradores de sistemas.

Mas hoje tenho que iniciar a coluna fazendo uma confissão: a data limite para a entrega deste texto venceu ontem, e eu a esqueci. Sabem por quê? Porque estava investigando minha mais recente descoberta nessa área, e passei as horas que devia ter dedicado a escrever este artigo transpondo minha lista de pendências para uma nova ferramenta. Quando cheguei a perceber que a coluna estava pendente, já era tarde demais. Nossa sorte é que o editor é camarada, e me concedeu um dia adicional. ;-)

Eu sou adepto de fazer limonadas com os limões que a vida me oferece, e esta acabou sendo justamente a oportunidade perfeita para falar de uma ferramenta que se aproxima da perfeição em sua simplicidade: um script shell chamado `todo.sh` [1] (do inglês “to do”, que significa “a fazer”, ou pendente), que tem todos os recursos necessários para gerenciar a sua lista de tarefas (inclusive a hierarquização delas em projetos) e é completamente gerenciável a partir da linha de comando, por intermédio de uma sintaxe simples e fácil de memorizar.

O `todo.sh` foi desenvolvido por Gina Trapani, editora do prestigiado site *Lifehacker.com*, dedicado justamente a esse tipo de ferramenta de organização pessoal. O script é feito em *Bash*, o que garante que funciona bem nos Macs (ambiente preferido dela) e no Linux – portanto atende bem a todos nós. Usuários de Windows® também podem usá-lo se instalarem o *Cygwin* [2]. Mas a Gina não carrega o piano sozinha: toda uma comunidade de usuários constantemente acrescenta funcionalidades e novos recursos ao sistema – sem prejudicar a sua marca registrada, que é a simplicidade.

Usuários avançados, o que inclui a maior parte dos administradores de sistemas e de redes, vão gostar de saber que o `todo.sh` armazena todos os seus dados em um simples arquivo de texto estruturado, fácil de ser pesquisado (basta um `grep`) e processado pelos mais diversos scripts que você conseguiu imaginar.

A sintaxe é simples a ponto de poder ser integralmente explicada em um vídeo de 60 segundos [3], e inclui a possibilidade de aninhar as tarefas em projetos, associá-las a contextos (por exemplo, “coisas para fazer em casa”, “tarefas para o final de semana” ou “no computador”), editar tarefas diretamente, listá-las de forma condicional, atribuir prioridades a cada tarefa, e muito mais.

E como se trata de texto estruturado, já consigo imaginar muitos de vocês pensando em como acrescentar recursos a esse sistema usando scripts adicionais, inclusão na *crontab* ou disponibilização em um repositório remotamente acessível. E nunca mais esqueçam aquela reunião com o fornecedor de servidores nem aquele arquivo de registro que você precisa checar no final do mês que vem!

Mas lembrem-se: antes de experimentar o novo sistema, verifiquem se vocês não têm uma coluna pendente para entregar no mesmo dia. ;-)

Mais Informações

[1] `Todo.sh`: <http://todotxt.com/>

[2] `Cygwin`: <http://www.cygwin.com/>

[3] <http://www.youtube.com/watch?v=LhizDEyncZU>

O autor

Augusto César Campos é administrador de TI e, desde 1996, mantém o site BR-linux.org, que cobre a cena do Software Livre no Brasil e no mundo.

