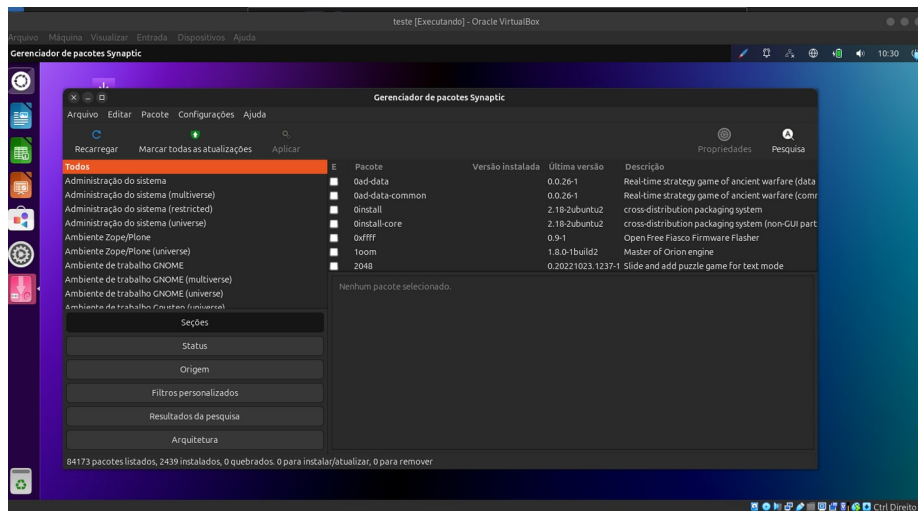
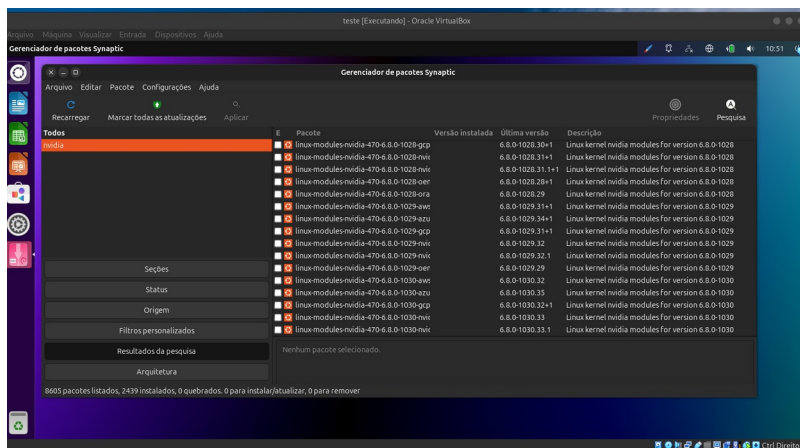


O Gerenciador de Pacotes Debian, pelo modo Gráfico, Synaptic, é seu aliado na hora de instalar pacotes, pacotes dependentes e procura de outros pacotes. Sua vantagem está na interface gráfica bem resolvida que mostra os pacotes selecionados por várias seções e, você pode realizar uma busca pelo mesmo se não souber se o mesmo está instalado ou se encontra disponível para a instalação.



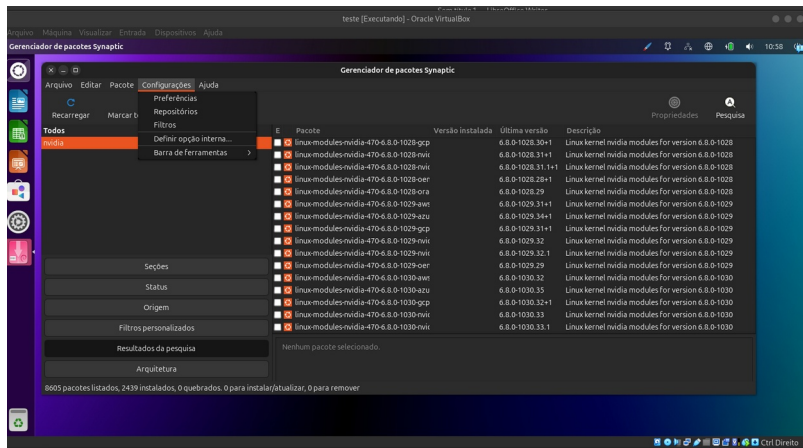
A ilustração acima mostra como a aplicação se apresenta no Debian e derivados. Com o nome do pacote, o usuário pode procurar nas várias seções mostradas ou procurar por status de instalado (atualizável, manual, local ou obsoleto) e não instalado (não instalado e não instalado com configuração residual), ou por uma pesquisa específica por nome, dependências, mantenedor, versões, ou pacotes fornecidos.



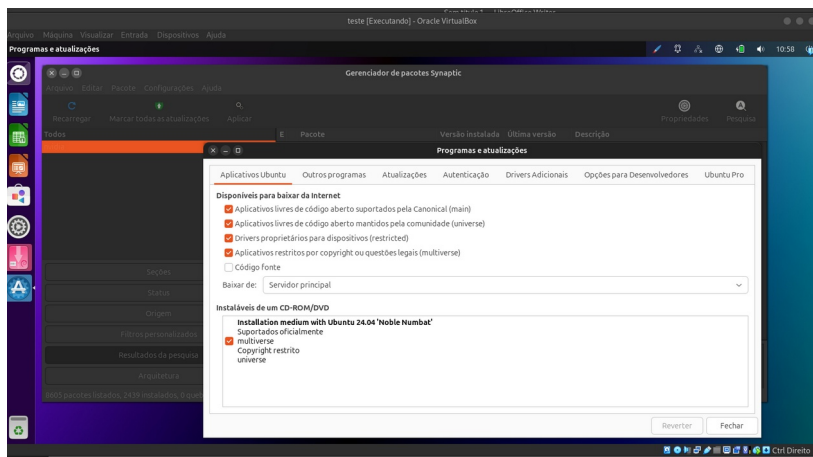
No exemplo da figura, foi feita uma pesquisa para procurar pacotes que contenha o nome nvidia. O resultado mostra módulos de kernel, drivers e vários outros pacotes relacionados.

Com o aplicativo é possível atualizar a lista de pacotes e a lista de repositórios também. O usuário, além do terminal, tem esta poderosa ferramenta para procurar seus desejados pacotes.

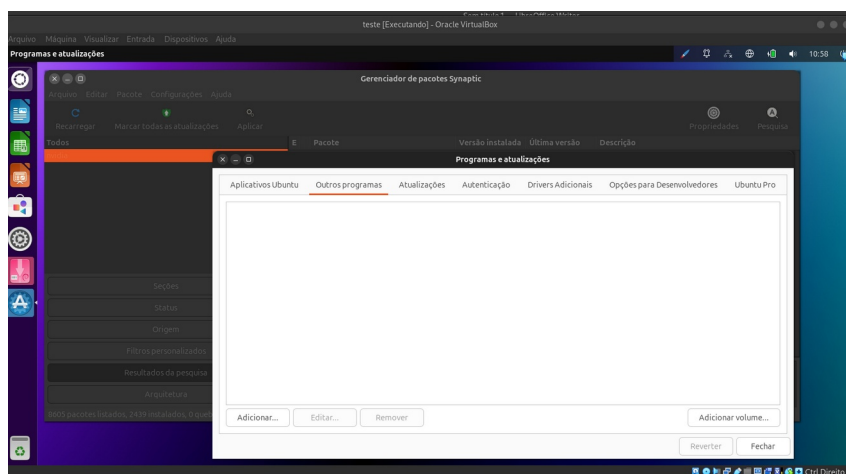
Abaixo, a figura mostra como modificar, atualizar o repositório. Com alguns cliques, você é direcionado para o local desejado.



O Synaptic abre o aplicativo Programa e Atualizações para gerenciar graficamente os repositórios do sistema.



Adiciona também os repositórios de terceiros, drivers adicionais e ainda certifica se o sistema está cadastrado com o Ubuntu Pro, programa de recebimento de atualizações de segurança, kernel patch e mais até o ano de 2034! Para isto o usuário deve se inscrever para completar o cadastro.



Bom, você deve estar se perguntando, em que caso é possível utilizar o Synaptic. E ele é sempre lembrado na hora de se preparar para a instalação de um pacote específico, onde as dependências são requeridas de forma separada, quando o APT não consegue listar todas as dependências, ou o sistema está com um pacote quebrado, sobrando pedindo reparo ou remoção, ou quando o usuário

está procurando remover ou instalar softwares sem muitos pacotes, por exemplo, o Mozilla Firefox que quando vem instalado no sistema por padrão, vem com vários pacotes de ajuda e tradução em outras línguas. Esta instalação com estes pacotes desnecessários ajudam a inflar o HD podendo deixar até 1Gb de dados armazenados que nunca serão usados. O pacote Office em geral, como o LibreOffice, também tem estes arquivos de ajuda e de tradução de software a mais no sistema. Com o Synaptic, é possível ver estes tais arquivos e removê-los de forma direta. Adição e remoção de arquivos específicos, verificar certos pacotes, se estão presentes ou não no sistema com a interface gráfica em pleno funcionamento, estas são as tarefas deste importante aplicativo. O Synaptic possui “clones” em outras distribuições Linux que não utilizam pacotes formato DEB. No Arch Linux, por exemplo, há o Octopi, no Fedora, há o DNF-Dragora e o Yum-Extender. O usuário estará realizando tarefas com mais segurança e isso tudo sem sair da interface gráfica. A ferramenta é indispensável para tarefas bem especiais.