Qual a sua conclusão sobre essa abstração e gerência que o SO realiza?

A abstração e gerência de recursos que o S.O realiza é de extrema importância para os usuários do sistema, visto que simplifica drasticamente o uso, ajudando o usuário e até mesmo pessoas que possuem mais conhecimento a conseguir ter uma maior eficiência no uso do sistema, além, de conseguir fazer com que tudo funcione corretamente em seu computador.

 Por que a abstração de recursos é importante para os desenvolvedores de aplicações?

A abstração de recursos é importante pois ela que ajuda o hardware a se comunicar com o software, fazendo com que a compatibilidade seja maior, além de prover mais opções de ferramentas para que o programador possa realizar sua tarefa designada; Quanto mais opções ele tiver, melhor será o trabalho final.