

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

Sem a abstração e gerência de recursos o uso do computador seria impossível, a final o usuário teria que controlar todos os componentes do computador.

Elas também são importantes para que o uso de computadores seja democrático, fazendo com que qualquer um seja capaz de usar um PC.

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

A abstração é responsável por interpretar os comandos que colocamos seja em um terminal ou em algum programa, sendo assim ela possibilita o surgimento de linguagens de programação, que são ferramentas essenciais para o desenvolvimento de qualquer coisa.

Gerenciar todos os recursos do computador tomaria mais tempo do que qualquer tarefa que o desenvolvedor fosse fazer, além disso, o gerenciamento de recursos torna possível ao desenvolvedor entender quais são os requisitos básicos que uma máquina deve ter para poder rodar seu programa.