**Estudo de caso 1**

Aplicação móvel para o Censo 2015 do IBGE

Irá exigir uso diário e contínuo durante grande número de horas

Uso externo, sujeito ao tempo, poeira, quedas

Boa capacidade de memória

Recursos de comunicação móvel, 3G e Edge

Recursos de GPS para localização global

Grande número de dispositivos em operação

Sincronização com sistema central

Facilidade de instalação e manutenção

Capacidade de produtividade no desenvolvimento

Resposta: A plataforma utilizada neste caso deve ser Android e o dispositivo deve ser um tablet. Com essa configuração e esse tipo de dispositivo temos a facilidade de uso e de atualização, além dos recursos compatíveis com o Android e o Tablet dá ao usuário a mobilidade necessária e a tela em uma tamanho intermediário oferece um maior conforto na utilização por longos períodos.

**Estudo de caso 2**

Aplicação para gestão móvel de ERP

Será utilizado apenas pelos executivos da empresa

Exige visual arrojado e fácil usabilidade

Comunicação móvel, 3G, WiFi

Sincronização apenas sem fio

Poucos dispositivos em operação

Reconhecimento de voz para autenticação

Resposta: Para este caso deve ser utilizado o sistema IOS e o dispositivo deve ser um smartphone (IPhone). O Sistema IOS oferece suporte ao tipo de operações que serão realizadas, além de funções exclusivas que são necessárias para aumentar a segurança, como o reconhecimento por voz e digitais, que são diferenciais existentes no aparelho que será utilizado. Como não exigirá horas prolongadas de uso a tela do Smartphone atende às necessidades de maneira adequada.