**1º Estudo de caso**

* 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

Atendendo os requisitos acima de número de dispositivos a melhor plataforma neste caso deve ser Android.

Para melhor preenchimento a tela deve ser maior, portanto o dispositivo deve ser um tablet.

O critério mobilidade será atendido por conta de ser um tablet, a atualização pode ser facilmente disponibilizada.

Sincronização, GPS, facilidade de instalação são caracteristicas do Android.

**2º Estudo de caso - ERP**

* 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

Visando um público mais criterioso o sistema ideal para ser utilizado é o sistema IOS.

O dispositivo deve ser um smatphone (IPhone).

O IOS possui um visual mais arrojado e um sistema de segurança mais competente.