



## Entretenimento informacional

Conectividade: Integrada versus a sua

O avanço da tecnologia digital e de comunicações, dispositivos móveis e mídia digital está impulsionando as expectativas dos consumidores para novas funcionalidades e recursos em seus veículos, incluindo serviços e aplicativos baseados na Internet. A base para essa mudança é que os veículos estão se tornando mais conectados. Esse avanço pode ser notado pelo fato de que as expectativas dos motoristas evoluem além das tecnologias básicas (Bluetooth, mp3 players e assim por diante) para se tornarem confortáveis com a ideia de seus veículos serem ambientes conectados à Internet.

Veículo conectado refere-se a qualquer sistema de entretenimento informacional no painel que pode enviar e receber informações atualizadas sem fio pela Internet. Esses sistemas geralmente têm telas sensíveis ao toque e oferecem controle de voz, mas variam muito em termos de recursos e suporte para aplicativos de smartphones. Cada montadora oferece seu próprio sistema, e muitas vezes há vários sistemas de entretenimento informacional dentro de uma única linha de carro. De acordo com a GSMA, três categorias podem ser definidas com relação à arquitetura de conectividade. É importante observar que essas três soluções de conectividade não são mutuamente exclusivas e podem ser usadas simultaneamente conforme apropriado para os aplicativos propostos.

Alguns possíveis aplicativos que podem ser atendidos pelo 5G são:

- **Soluções integradas para smartphones:** Para essas soluções, não apenas a conexão é realizada por meio de um dispositivo móvel, mas também todos os aplicativos e programas são executados no dispositivo móvel do usuário. O hardware do carro é usado exclusivamente para exibição e razões da interface homem-máquina (IHM).
- **Soluções integradas:** Nesse sistema, um módulo de comunicação completo, que consiste em um modem e um Módulo de identidade do assinante (SIM), é permanentemente integrado ao carro.
- **Soluções conectadas:** Uma característica principal da solução conectada é que ela depende da inteligência dos aplicativos em execução no veículo, enquanto um SIM externo é usado para habilitar a conectividade.



**Gostou? Clique aqui e entre em contato**