

ISW-011

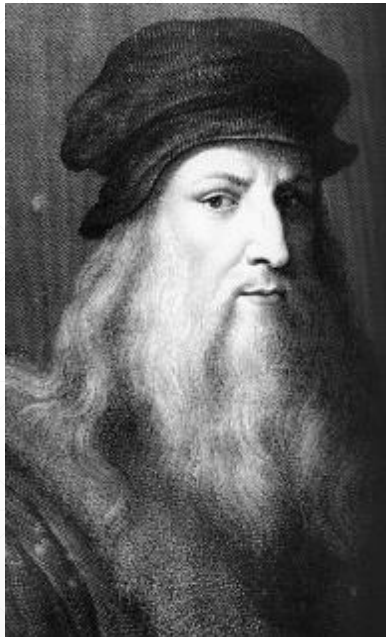
Desenv. para Dispositivos Móveis 1 (DDM1)

DDM-1 – ISW-011
Prof. Davi dos Reis

Aula 02 – Introdução

Prof. Davi dos Reis
<https://linktr.ee/prof.davi.reis>





Aprender é a única
coisa de que a mente
nunca se cansa,
nunca tem medo e
nunca se arrepende.

Leonardo da Vinci

“ PENSADOR

Breve histórico

- 1ª. redes de celulares: 1956, Suécia
 - Mobile System A (MSA) (Ericsson), rede celular para telefones de automóveis;
- 1º. telefone celular: 1973, EUA
 - DynaTAC 8000X, da Motorola (comercialização a partir de 1983);
- Lançamento do 2G (2ª. geração de rede): 1991, Finlândia;
- 1º. celular com características de PDA: 1992
 - “Angler” (IBM), EUA
- Anos 1990: Palm, Blackberry, Windows Mobile
- Multifuncional Simon (IBM): 1994, EUA
- Lançamento do N90 (Nokia): 2000, Suécia;
- Lançamento do 3G: 2001, Japão;
- Lançamento do N95 (Nokia): 2007, Suécia;
- Lançamento do iPhone (Apple): 2007, EUA;
- Lançamento do 4G: 2009, Suécia;
- Lançamento do 5G: 2019, Coreia do Sul.

Conceitos Iniciais

▪ Definições para “Dispositivos Móveis”:

- Tecnologias digitais que permitem a mobilidade e o acesso à internet.
- Podem ser considerados computadores de bolso, com os quais é possível realizar todas as tarefas que desenvolvemos no computador comum, mas com o diferencial da mobilidade.
- Como principais exemplos temos: ultrabook, notebook, GPS, tablet e, claro, o smartphone (antigamente ainda havia pager e PDA).
- Possuem recursos como telefonia móvel, conectividade (com WiFi, redes móveis, Bluetooth, NFC etc.), geolocalização, sensorização etc.



Prof. Davi

ISW-011 (DDM-1)

5

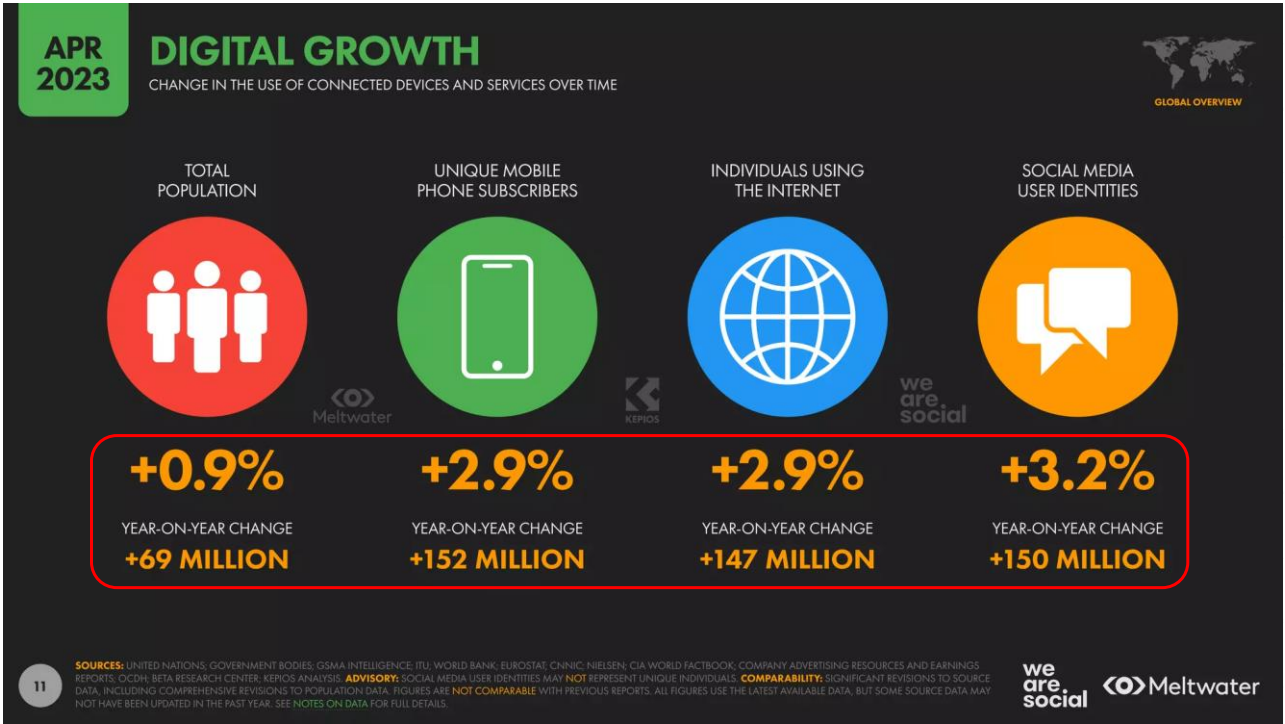
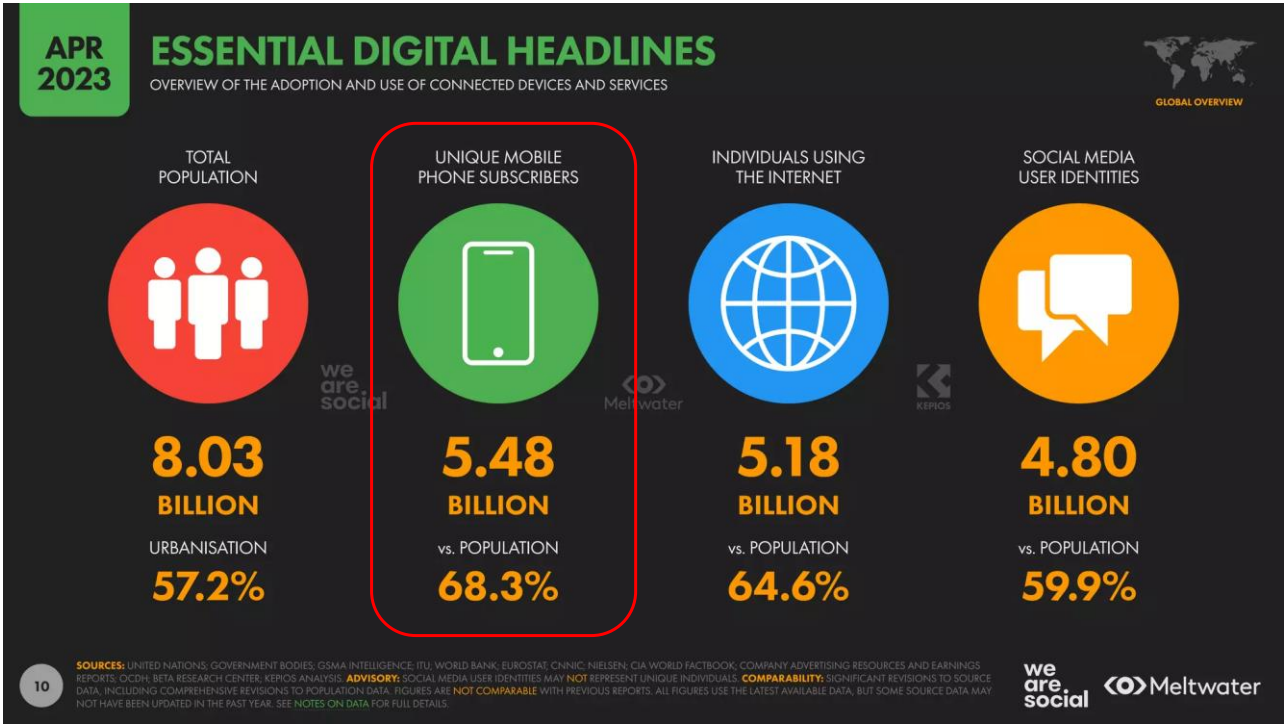
Motivação

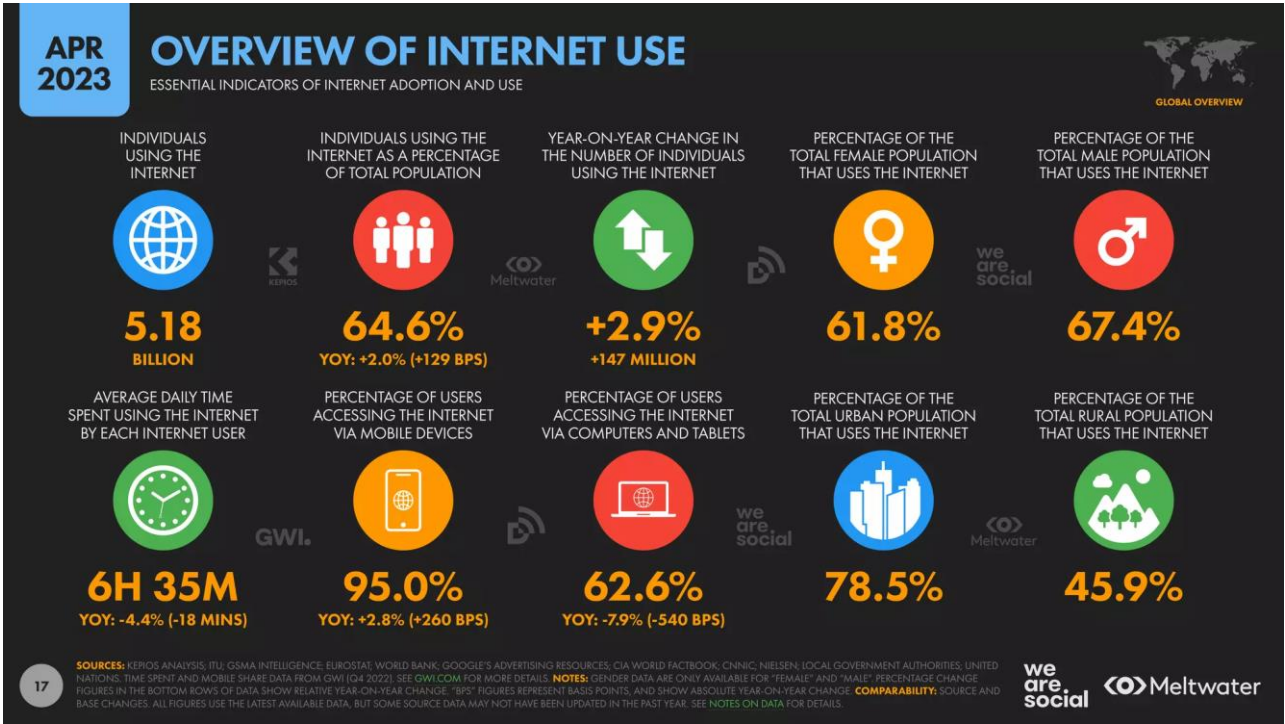
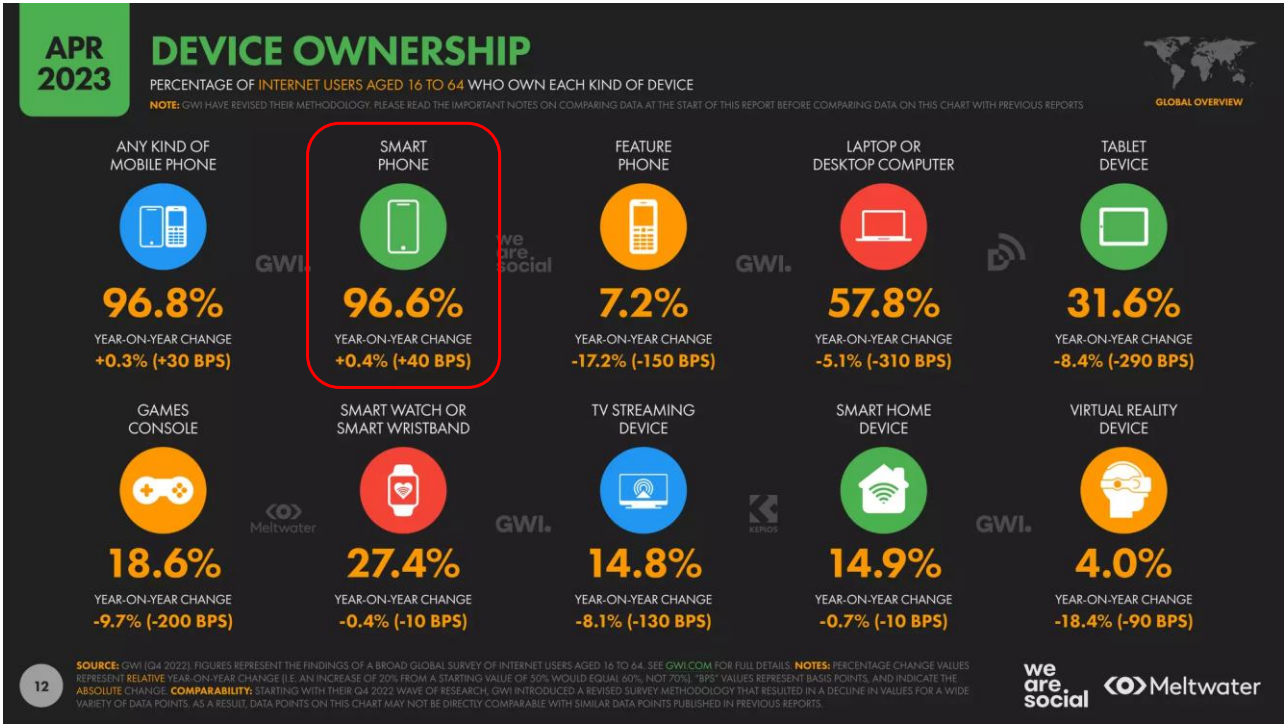
Por que se preocupar com dispositivos móveis (ou melhor, em programar para eles)?

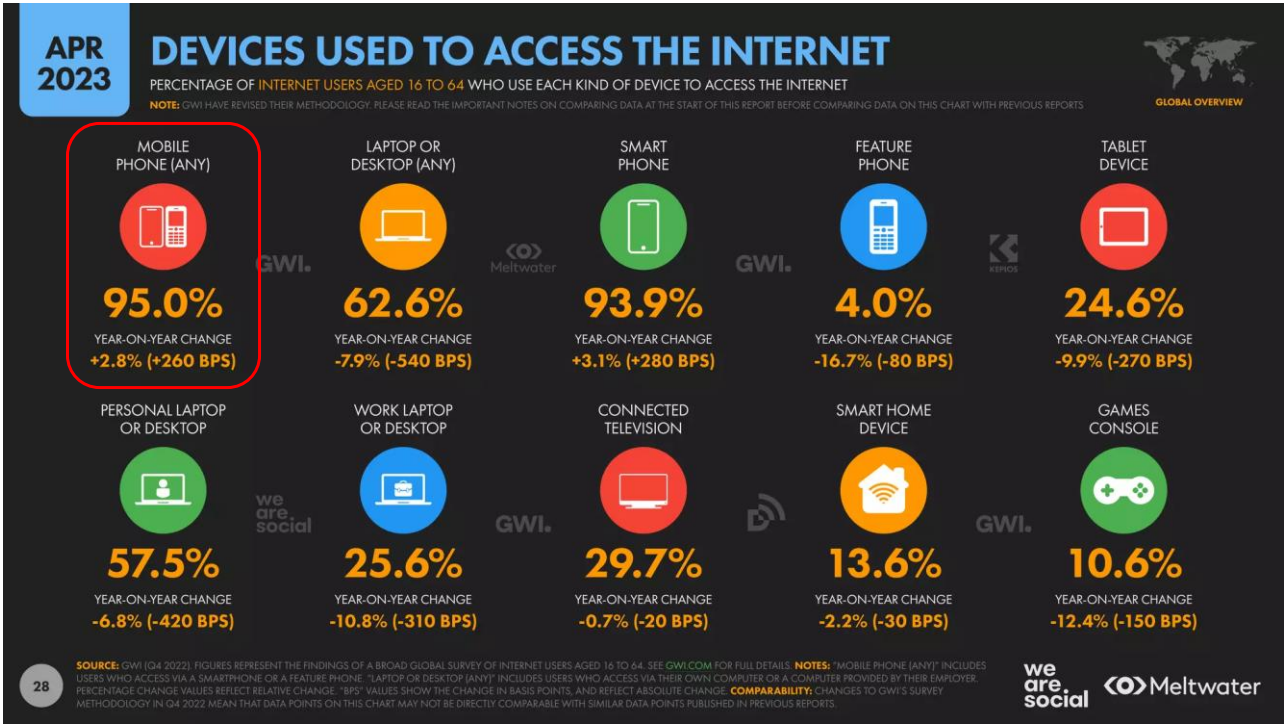
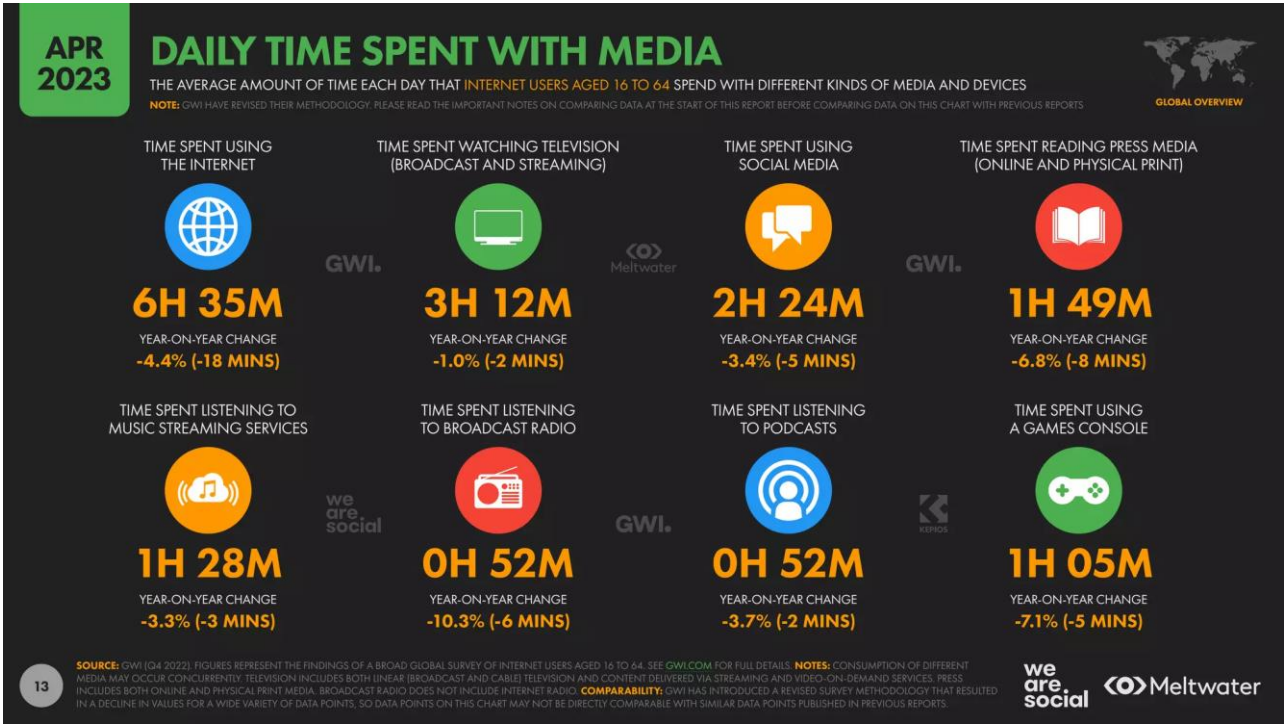
Prof. Davi

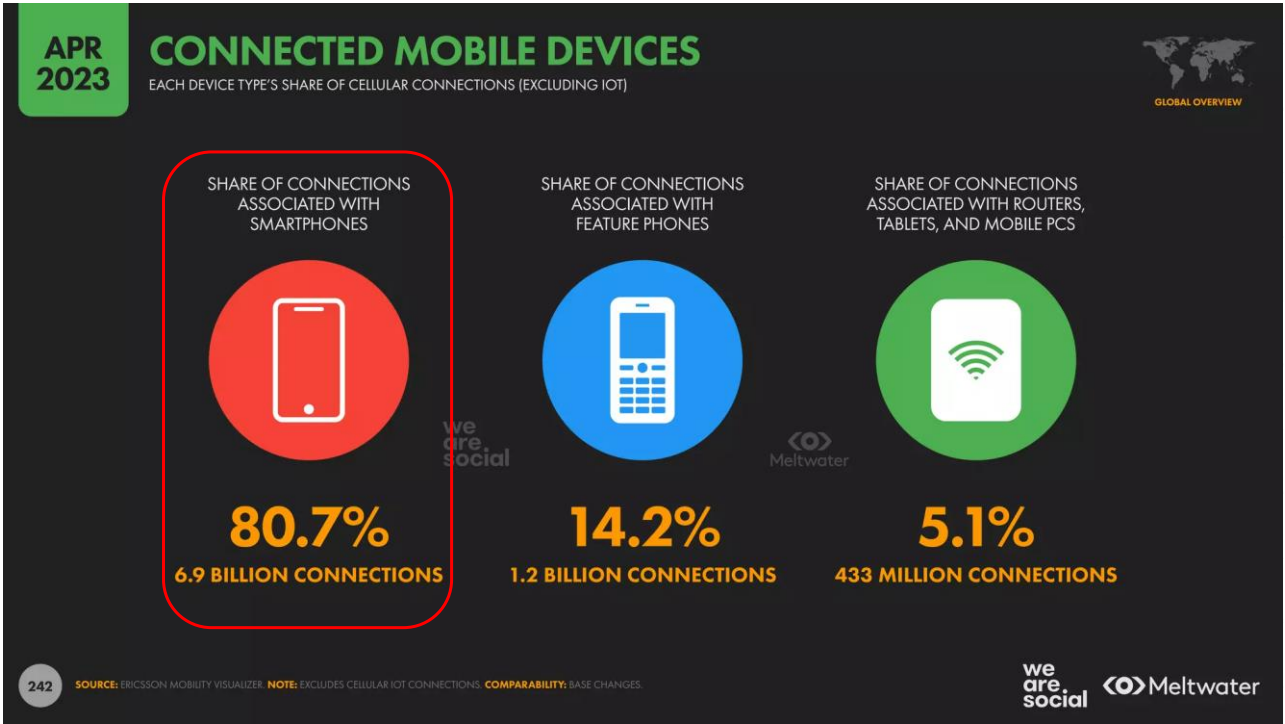
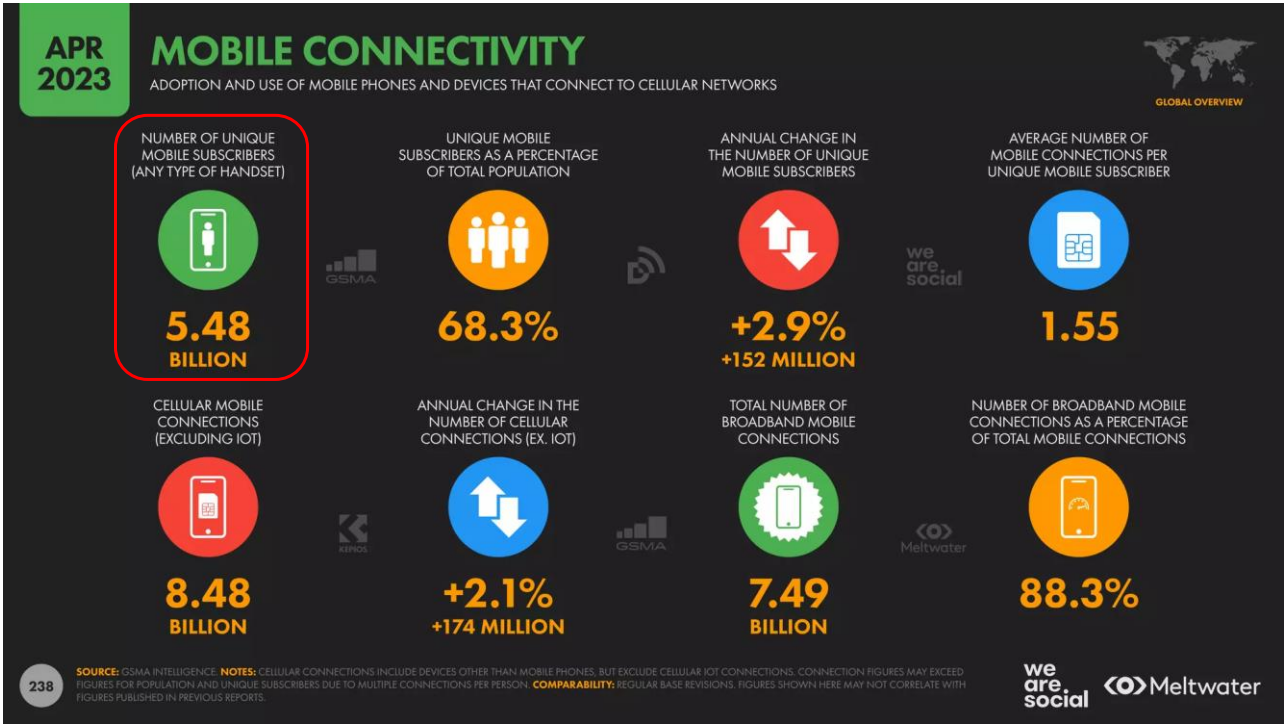
ISW-011 (DDM-1)

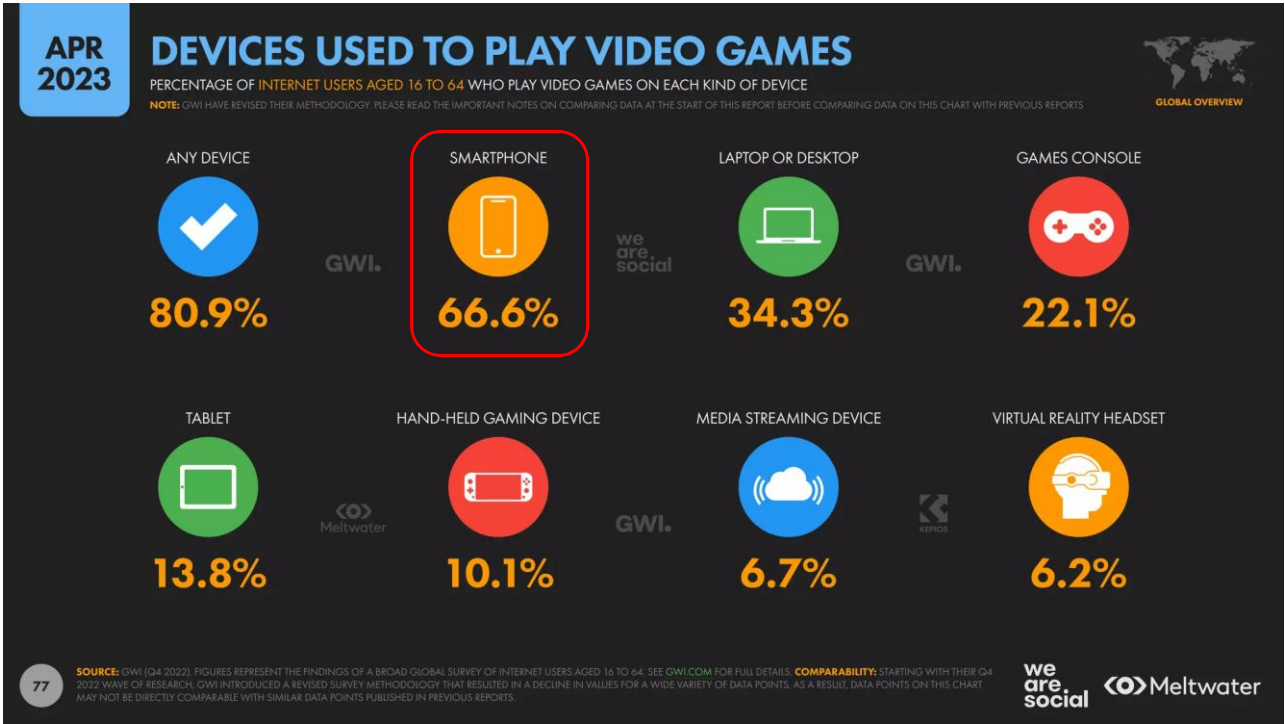
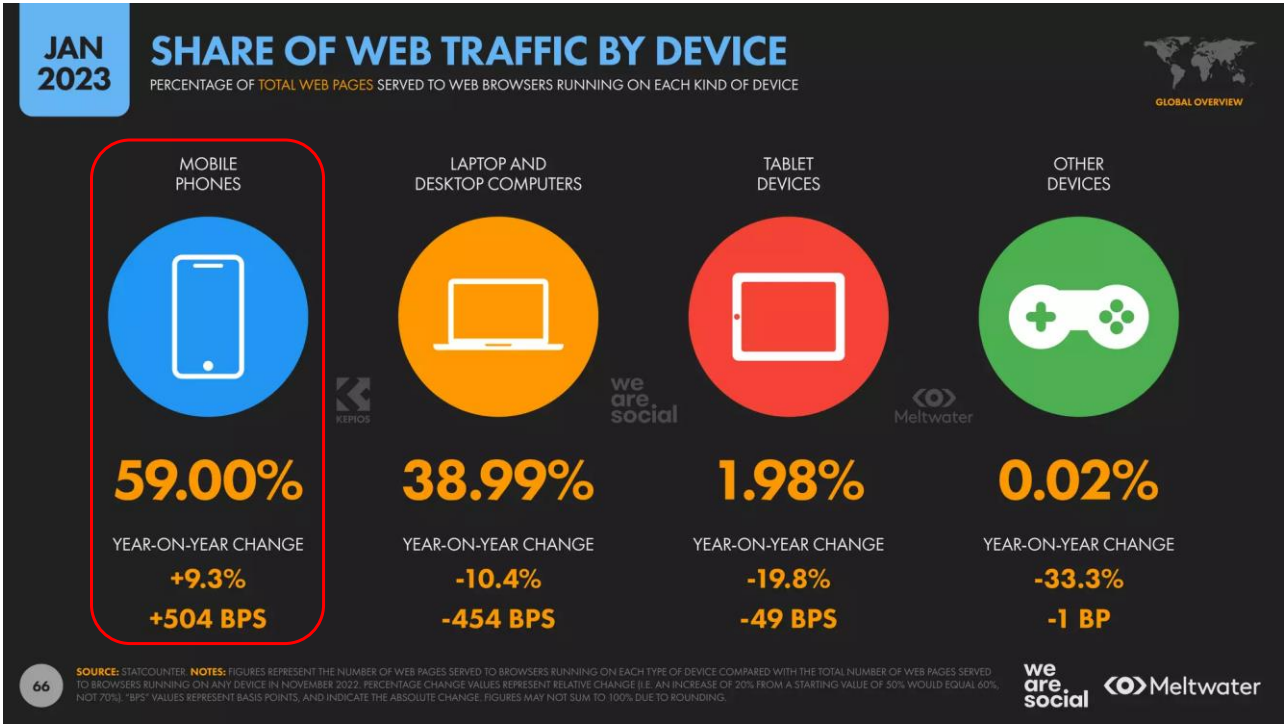
6

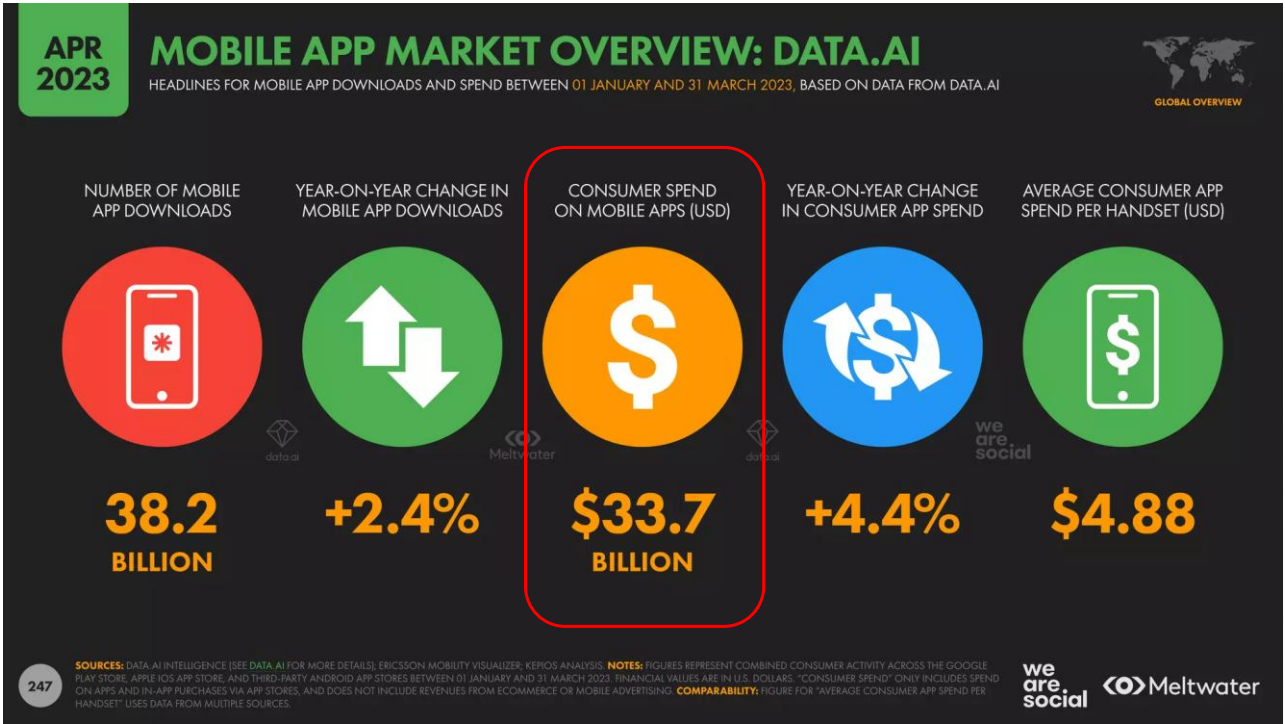
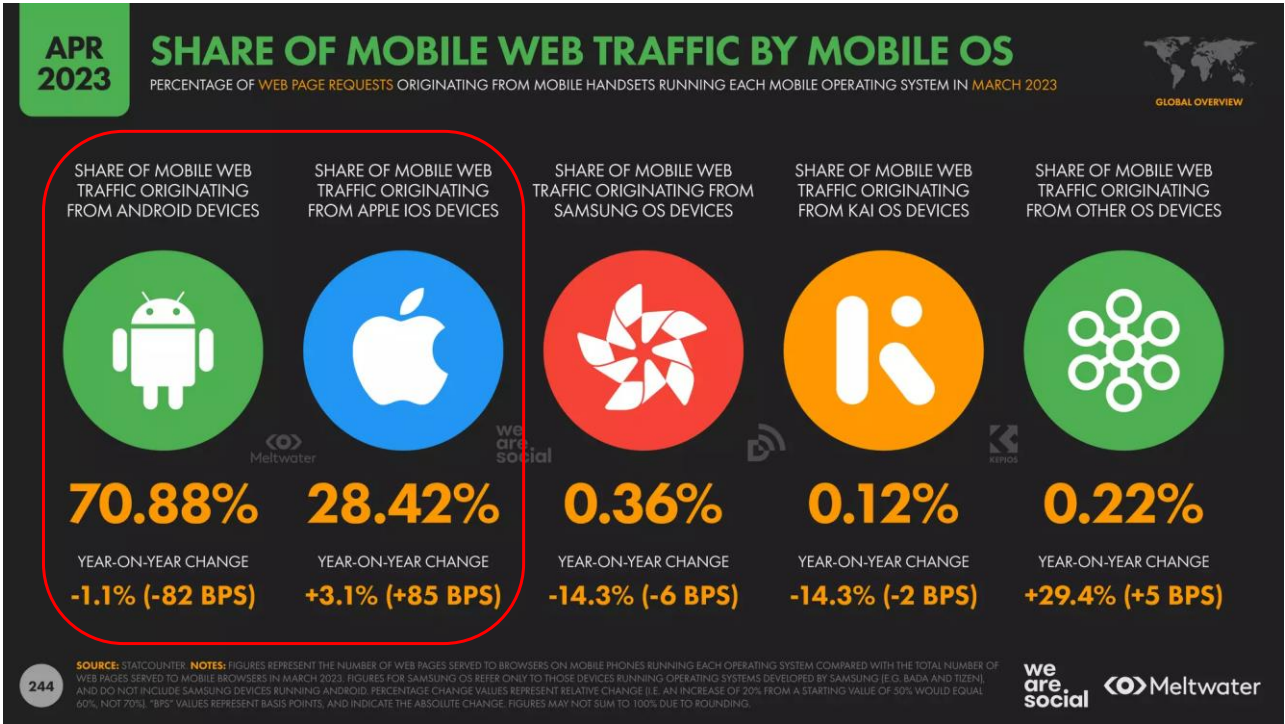


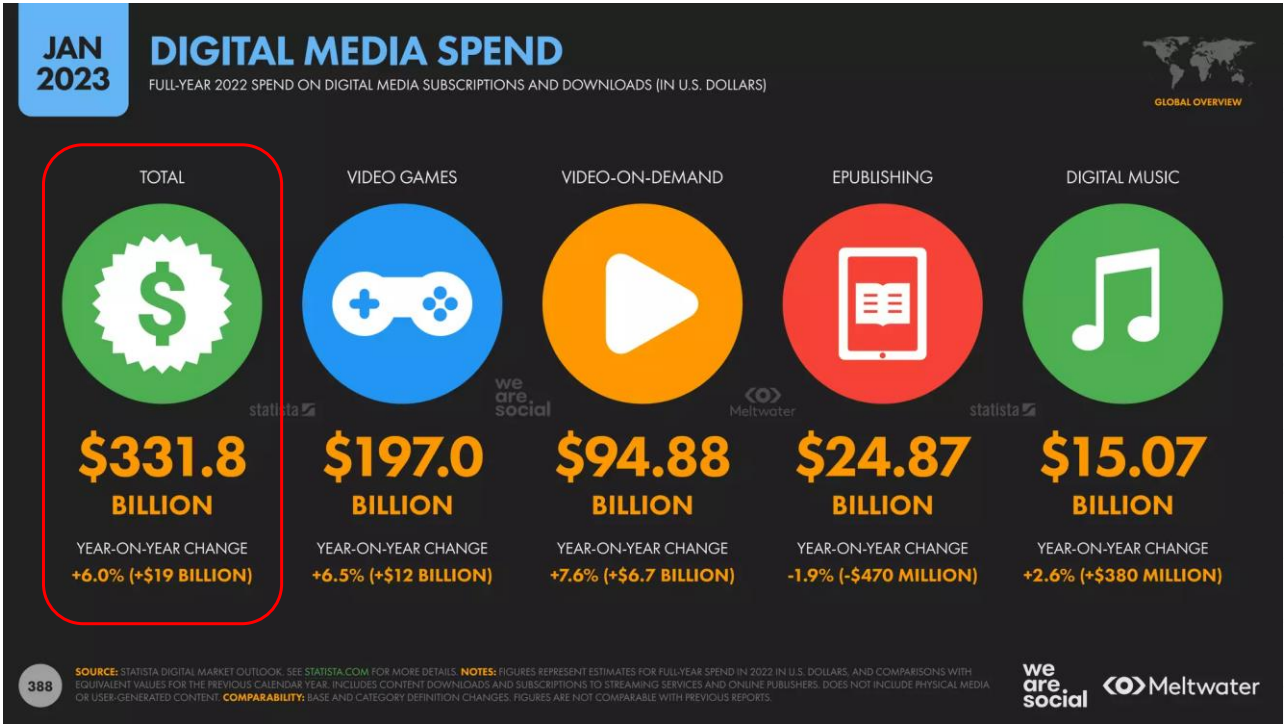






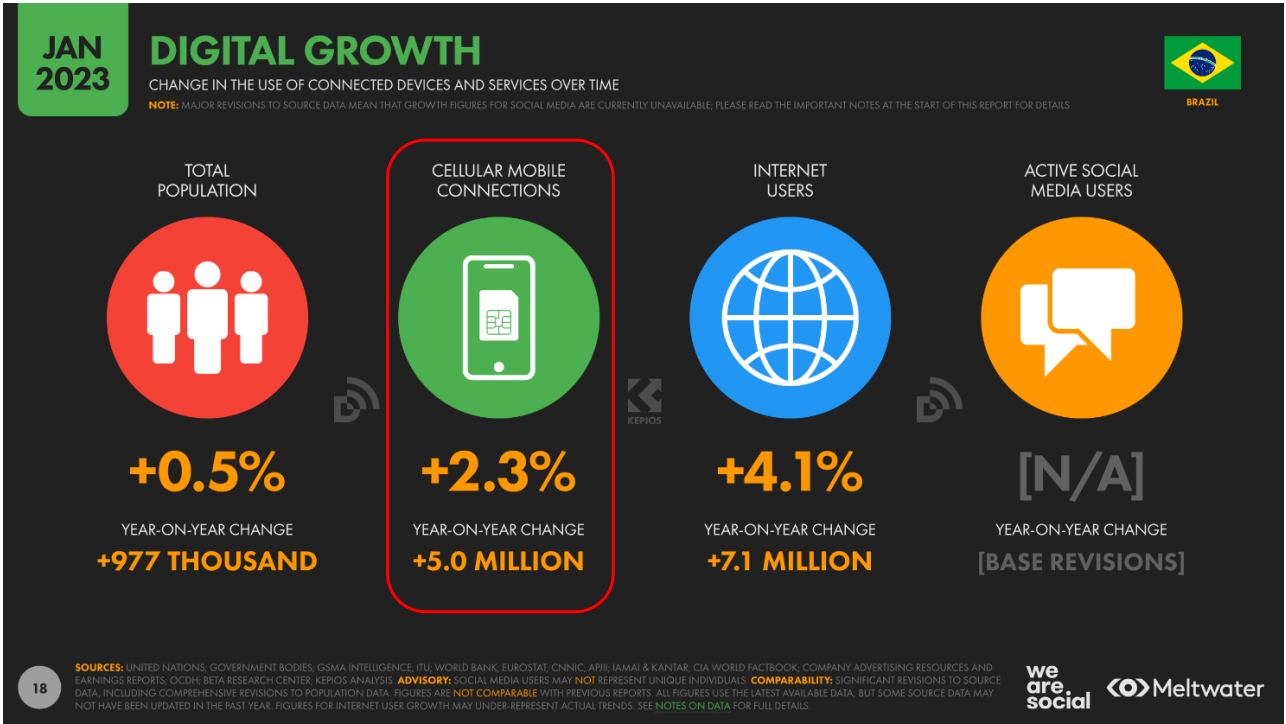
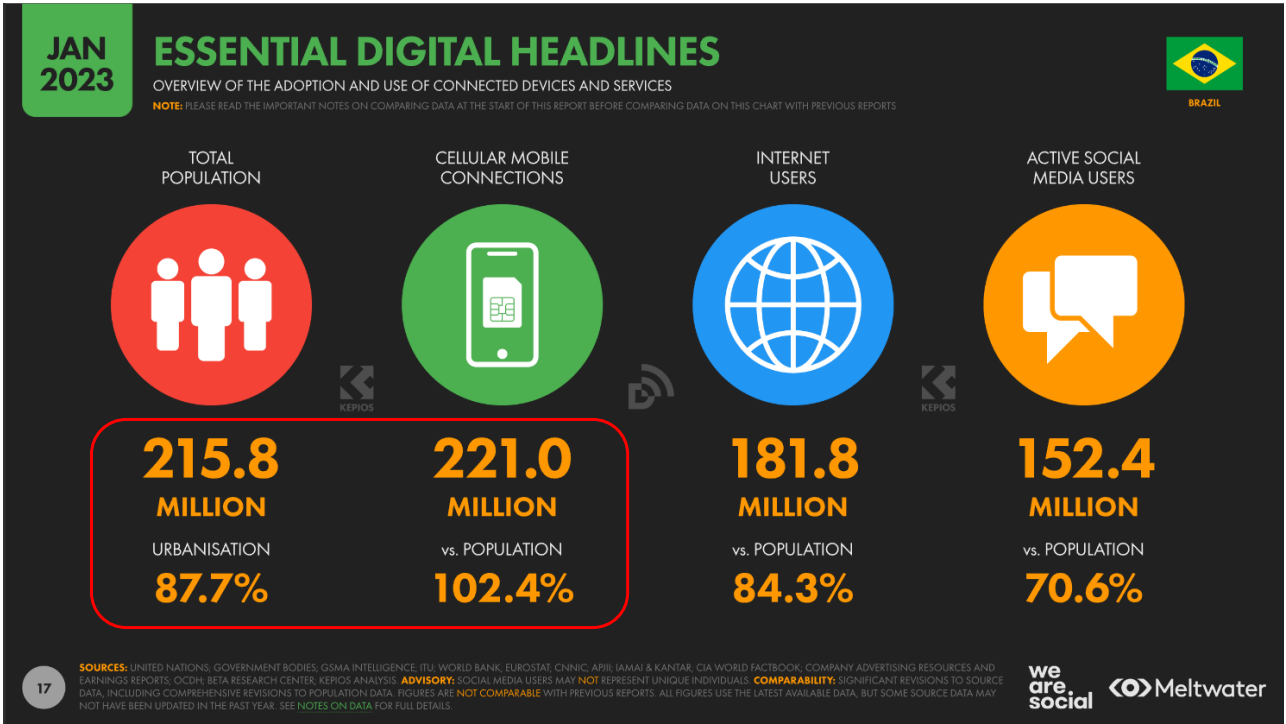


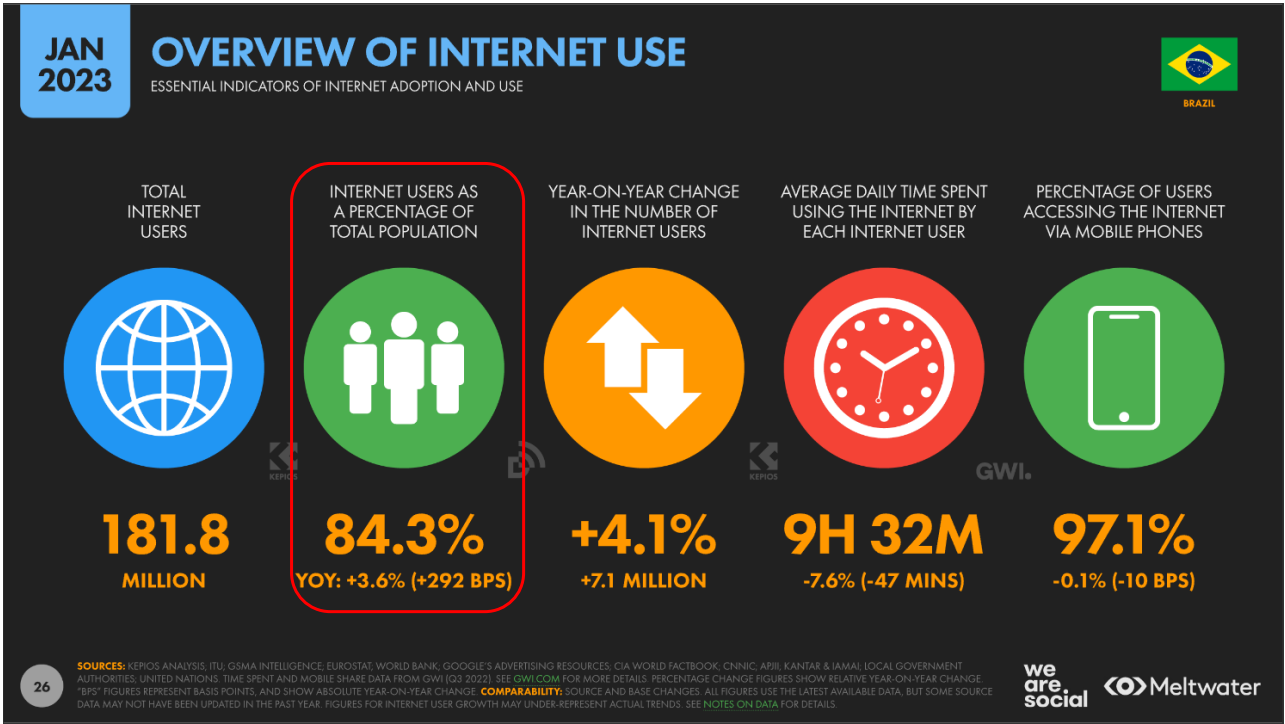
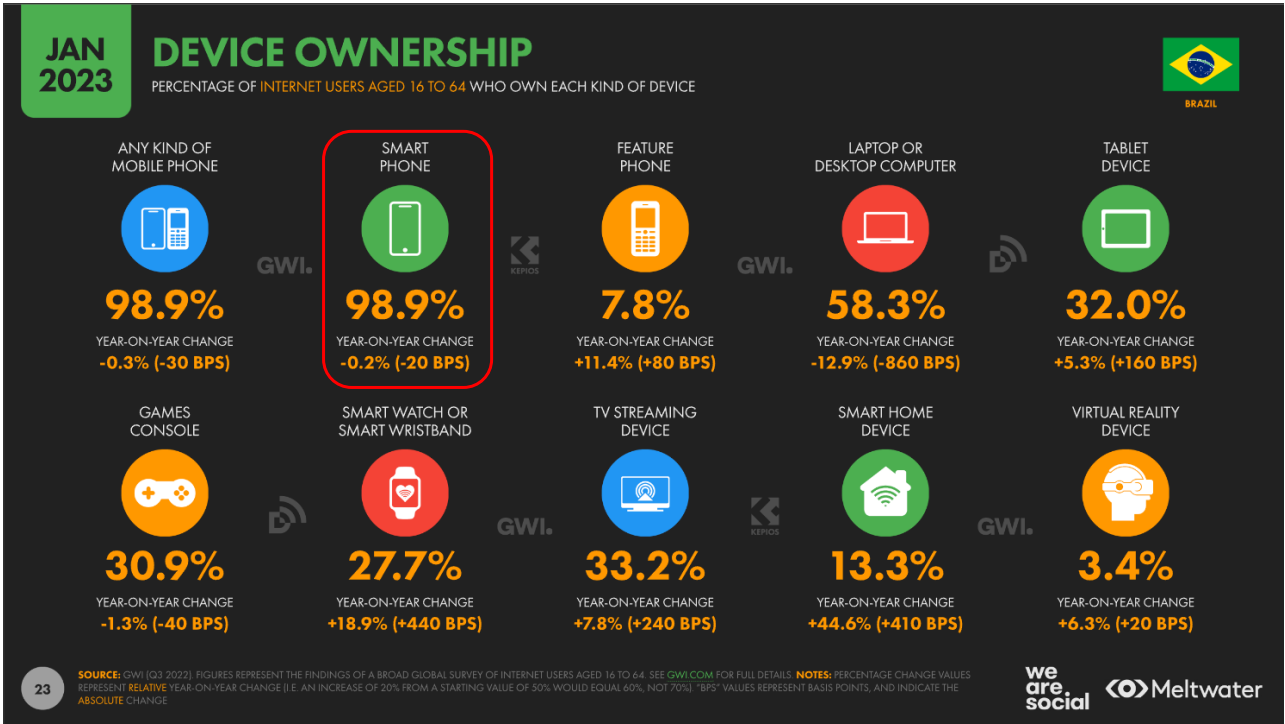


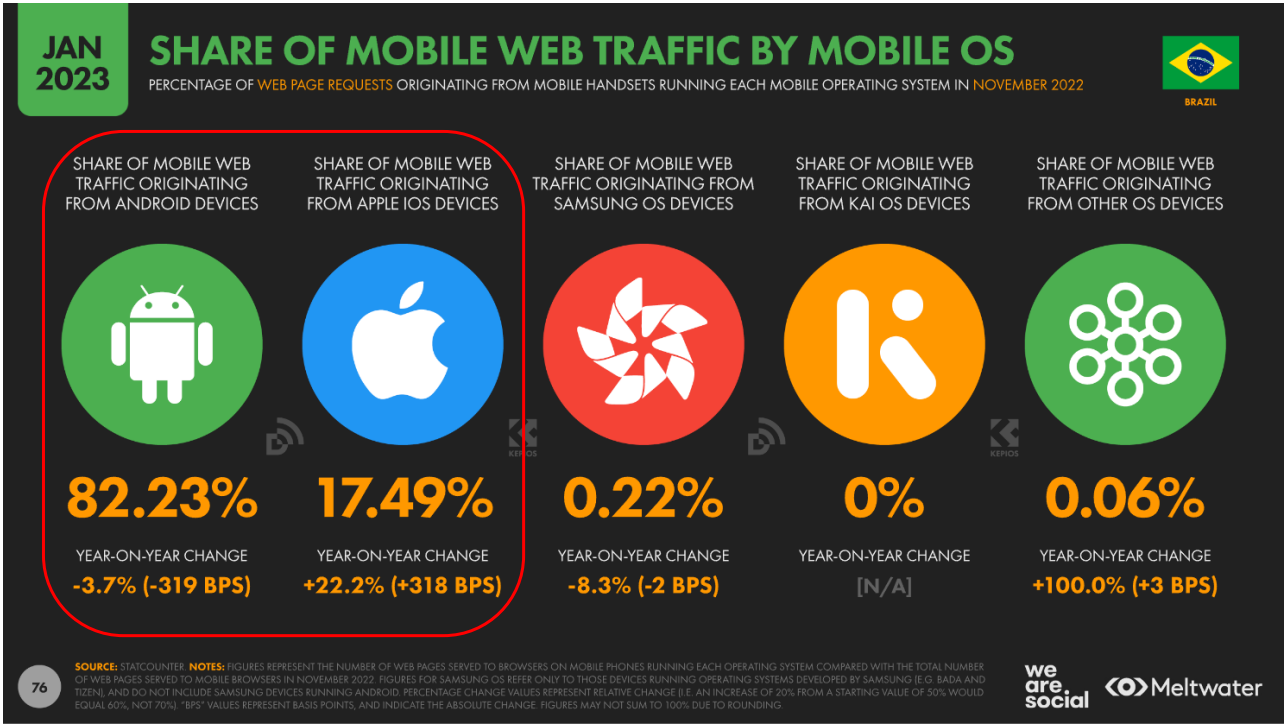
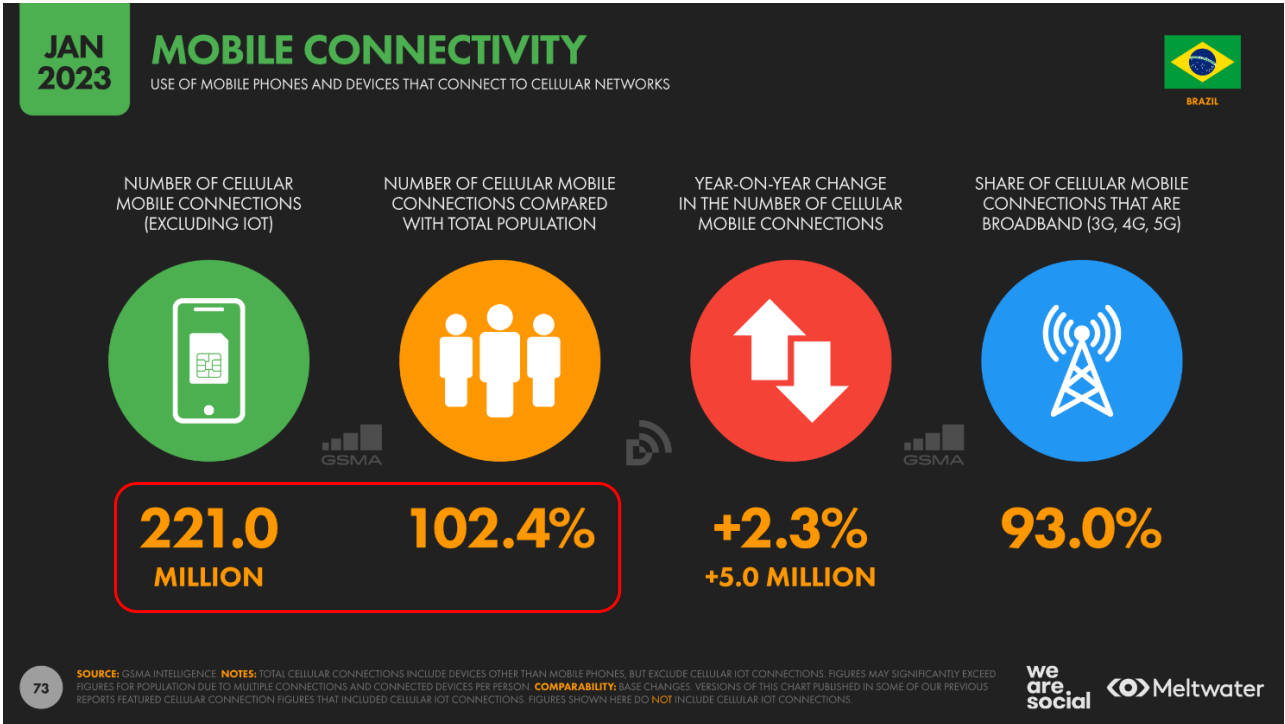


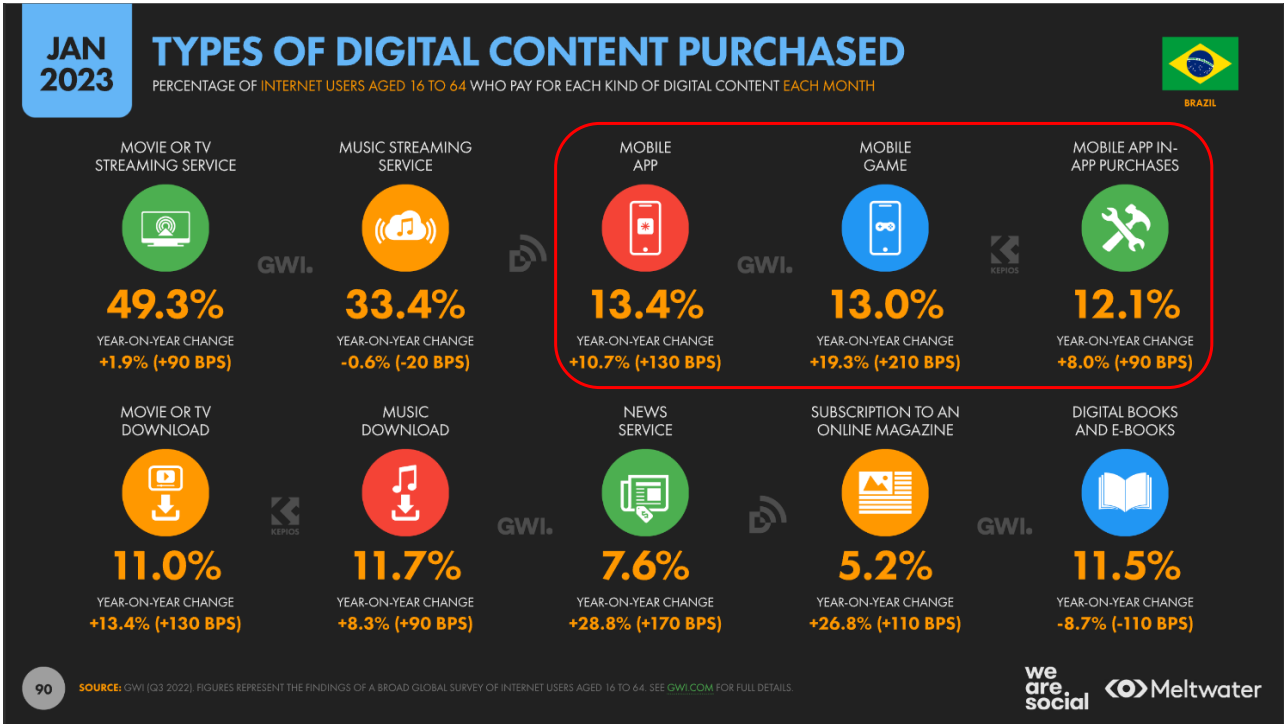
Motivação

E no Brasil?









Obrigado!