

## Memória nos dispositivos móveis

A memória é um dos recursos mais importantes em qualquer sistema computacional e como a maioria dos outros recursos nos dispositivos móveis é bastante limitada.

Um dos elementos determinantes para a escassez de recursos nos dispositivos móveis é o fator custo. Para manter o nível de competitividade os fabricantes necessitam manter o custo de seus aparelhos o mais concorrente possível e acabam restringindo a quantidade de memória disponível. Além disso existe um consumo de bateria por parte das memórias e este consumo está relacionado diretamente à quantidade de memória incluída no aparelho.

## Memória Primária

Memória RAM

Memória ROM

## Memória Secundária

Memória Flash