

Tipos de Sistemas Embarcados



```
graph TD; A[Tipos de Sistemas Embarcados] --> B[Baseado no Desempenho e requisitos funcionais]; A --> C[Baseado no Desempenho do microcontrolador]; B --> D[Real Time]; B --> E[Autônomos]; B --> F[Rede]; B --> G[Móvel]; C --> H[Pequena Escala]; C --> I[Média Escala]; C --> J[Sofisticados];
```

The diagram is a hierarchical tree structure. At the top is the title 'Tipos de Sistemas Embarcados'. A horizontal line below it branches into two arrows pointing down to two light blue boxes. The left box contains the text 'Baseado no Desempenho e requisitos funcionais' and the right box contains 'Baseado no Desempenho do microcontrolador'. From the bottom of the left box, a horizontal line branches into four arrows pointing down to four light red boxes: 'Real Time', 'Autônomos', 'Rede', and 'Móvel'. From the bottom of the right box, a horizontal line branches into three arrows pointing down to three light red boxes: 'Pequena Escala', 'Média Escala', and 'Sofisticados'. All boxes have a dark red border and the text is in a bold, sans-serif font.

**Baseado no
Desempenho e requisitos funcionais**

**Baseado no
Desempenho do microcontrolador**

Real Time

Autônomos

Rede

Móvel

Pequena Escala

Média Escala

Sofisticados