Tipos de meios de transmissão de dados:

Cabo

* Cabo coaxial
* Par trançado
* Fibra Óptica

Sem fio

* 1G, 2G, 3G, 4G, 5G
* Rádio
* Bluetooth
* WI-FI
* Infravermelho

**Cabo Coaxial**

Fonte: <https://uk.rs-online.com/web/generalDisplay.html?id=ideas-and-advice/coaxial-cable-guide#:~:text=Coaxial%20cable%20works%20by%20carrying,as%20well%20as%20some%20insulation>.

https://broadbandlibrary.com/radio-frequency/#:~:text=The%20coaxial%20cable%20portion%20of,portion%20of%20the%20electromagnetic%20spectrum.

A transmissão de dados no cabo coaxial é por meio de rádio frequência.

O que é rádio frequência?  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Radio_frequency>

<https://www.scielo.br/j/rbef/a/ThDYvPSYtZjVXdSF569hTQF/?lang=pt>

https://physicstoday.scitation.org/action/doSearch?AllField=radio-frequency&ConceptID=

Ilustrar a rádio frequência por meio de gráfico:

<https://www.youtube.com/watch?v=vcXsfrpbx-4>

Como a transmissão de dados é feita por rádio frequência:

https://www.qrg.northwestern.edu/projects/vss/docs/communications/1-how-is-data-put-on-radio-waves.html

**Par trançado**

Visão geral:

<https://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=31276#:~:text=Twisted%2Dpair%20cable%20is%20a,noise%20generated%20by%20adjacent%20pairs>

https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/twisted-pair-cable

<https://www.qsfptek.com/article/ultimate-guide-to-twisted-pair-cable>

<https://www.geeksforgeeks.org/twisted-pair-cable/>