

Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

Termos comuns em TIC

ISP

Abreviatura inglesa para Fornecedor de Serviço de Internet - qualquer empresa que fornece Internet a um utilizador ou agência.

Propagação

O método pelo qual um sinal de rádio é transmitido e interage com o ambiente físico.

Frequência

A medida comum utilizada nas comunicações por rádio - medida pela distância entre os comprimentos de onda de uma onda de rádio.

LEO

Abreviatura inglesa para Baixa Órbita Terrestre - quando um satélite orbita perto da superfície da Terra.

Geostacionário

Um objeto em órbita da Terra que permanece num local fixo singular.

NOC

Abreviatura inglesa para Centro de Operação da Rede - um centro central por onde passa a comunicação via Internet, geralmente para ligar ligações remotas com o resto da Internet global.

Operadora

Uma empresa que fornece comunicação de voz móvel.

Omnidirecional

Uma antena que não tem de ser especificamente apontada, e pode enviar/receber sinais de qualquer orientação.

Unidirecional

Uma antena que só pode enviar e receber sinais numa direção, e tem de ser apontada diretamente para o satélite.

Rádio

Qualquer dispositivo de comunicação analógico que utilize ondas de rádio para transmitir e receber sinais.

Repetidor Um dispositivo que amplifica e alarga o alcance de um sinal de rádio.

GPS Abreviatura inglesa para Sistema de Posicionamento Global - um protocolo para determinar localizações precisas na superfície terrestre utilizando uma rede de satélites

Latência Atraso no tempo entre um sinal transmitido e recebido.

VSAT Abreviatura inglesa para Terminal de Abertura Muito Pequena - um protocolo de Internet por satélite baseado em terra.
