

---

# Acrónimos

---

ADM - Adaptive Delta Modulation (DM Adaptativa)

ADPCM - Adaptive Differential Pulse Code Modulation (DPCM Adaptativa)

AMR – Adaptive Multi-Rate

APC - Adaptive Predictive Coder (Codificação por Predição Adaptativa)

APCM - Adaptive Pulse Code Modulation (PCM Adaptativa)

AQB - Adaptive Quantization with Backward Estimation (quantificação adaptativa com estimação sobre o sinal quantificado)

BA - Backward Adaptation (Adaptação sobre o sinal estimado)

ATC - Adaptive Transform Coding (Codificação por Transformação Adaptativa)

bit - binary digit (digito binário)

CCITT - International Telephone and Telegraph Consultative Committee (Comité Consultivo Internacional dos Telefones e Telegrafia)

CELP - Code Excited Linear Prediction (Predição linear com excitação por código)

CS-ACELP - Conjugate Structure Algebraic CELP (CELP algébrico - estrutura conjugada)

DM - Delta Modulation (Modulação Delta)

DoD - Department of Defence (Departamento de Defesa dos EUA)

DPCM - Differential Pulse Code Modulation (Modulação por Código de Impulsos Diferenciais)

EDM - Embedded Delta Modulation (Modulação Delta Embutida)

FS - Federal Standard (Standard da Federação Americana)

GSM – Global System for Mobile

ITU-T - International Telecommunication Union - Telecommunication (União Internacional de Telecomunicações - Telecomunicações)

IP - Internet Protocol (Protocolo *Internet*)

LAR - Log Area Ratio (Logaritmo da Relação de Áreas)

LPC - Linear Predictive Coding (Codificação por Predição Linear)

LSF - Line Spectrum Frequency (Frequências de Linhas Espectrais)

LSFD - Line Spectrum Frequency Difference (Diferenças de Frequências de Linhas Espectrais)

LSP - Line Spectrum Pair (Par de Linhas Espectrais)

LT - Long Term (Longa Duração)

PARCOR - Partial Correlation (Correlação Parcial (coeficientes de reflexão))

PCM - Pulse Code Modulation (Modulação por Código de Impulsos)

pdf - probability density function (função densidade de probabilidade)

RDIS - Rede Digital com Integração de Serviços (ISDN - Integrated Services Digital Network)

RMS - Root Mean Square (Valor Médio Quadrático)

RPE - Regular Pulse Excitation (Excitação de Impulsos Regulares)

S&H - Sampling & Hold (Amostragem e Retenção)

SAM - Speech Assessment Tools - “Consórcio Europeu - ESPRIT N° 6819)

SNR - Signal to Noise Ratio (Relação Sinal-Ruído)

TF - Transformada de Fourier

TFL - Transformada de Fourier Localizada

VAD - Voice Activity Detection (Detecção da actividade de voz)

Vocoders - Voice Coders (Codificadores de Voz)

VSELP - Vector Sum Excited Linear Prediction (Predição Linear com Excitação por Soma de Vectores)

VoIP - Voice over Internet Protocol (Voz sobre protocolo *internet*)