

GLOSSÁRIO DE SIGLAS

Números

1G - Primeira Geração de Tecnologia de Telefonia Móvel (analógico).

2.5G - Geração 2.5 de Tecnologia de Telefonia Móvel (GPRS).

2G - Segunda Geração de Tecnologia de Telefonia Móvel (digital para dados, 9.6-14.4Kbps).

3G - Terceira Geração de Tecnologia de Telefonia Móvel (digital para voz e dados, mínimo de 144Kbps).

3G HS - 3G High Speed (Rede celular de Terceira geração de Alto Desempenho).

A

AACD - Associação de Assistência à Criança Defeituosa.

ABA - Associação Brasileira de Anunciantes.

ABAP - Associação Brasileira de Agências de Propaganda.

ABAR - Associação Brasileira de Agências de Regulação.

ABCiber - Associação Brasileira de Pesquisadores em Cibercultura.

ABEMTIC - Associação Brasileira de Entidades Municipais de Tecnologia da Informação e Comunicação.

ABEPEC - Associação Brasileira das Emissoras Públicas Educativas e Culturais.

ABEPEC - Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Comunicação (inativa).

ABEPREST - Associação Brasileira de Empresas de Soluções de Telecomunicações e Informática.

ABERT - Associação Brasileira de Emissoras de Rádio e Televisão.

ABETS - Associação Brasileira das Empresas de Telecomunicações por Satélite.

ABIFUMO - Associação Brasileira da Indústria do Fumo.

ABINEE - Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica.

ABJC - Associação Brasileira de Jornalismo Científico.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ABPI-TV - Associação Brasileira de Produtores Independentes de Televisão.

ABPITV - Associação Brasileira das Empresas Produtoras Independentes de Televisão.

ABPTA - Associação Brasileira dos Programadores de TV por Assinatura.

ABR Telecom - Associação Brasileira de Recursos de Telecomunicações (Portabilidade Numérica).

ABRA - Associação Brasileira de Radiodifusores.

ABRACOM - Associação Brasileira de Antenas Comunitárias.

ABRADECEL - A Associação Brasileira de Defesa dos Moradores e Usuários Intranquilos com Equipamentos de Telecomunicação Celular.

ABRAFIC - Brazilian Association of Film Commissions (Associação Brasileira de Film Commissions).

ABRAFIX - Associação Brasileira de Concessionárias de Serviço Telefônico Fixo Comutado.

ABRAPPIT - Associação Brasileira de Pequenos Provedores de Internet e Telecomunicações.

ABRATEL - Associação Brasileira de Radiodifusão, Tecnologia e Telecomunicações.

ABRATER - Associação Brasileira de Telecomunicações Rurais.

ABRISAN - Associação Brasileira de Registro de Obras Audiovisuais.

ABTA - Associação Brasileira de TV por Assinatura.

ABTU - Associação Brasileira de Televisão Universitária.

Acel - Associação Nacional das Operadoras Celulares.

ACERP - Associação de Comunicação Educativa Roquette Pinto.

AD - Adicional por Chamada. Serviço Móvel Pessoal.

ADCPM - *Adaptive Differential Pulse Code Modulation* (Modulação por Código de Pulsos Diferencial Adaptativa). É um dos métodos de digitalização de sinais de voz codificados.

ADGI - Gerência Geral de Gestão da Informação (ANATEL).

ADI - Ação Direta de Inconstitucionalidade (Jurisdição).

ADPF - Gerência Geral de Planejamento, Orçamento e Finanças (ANATEL).

ADSL - *Asymmetric Digital Subscriber Line*. É uma tecnologia que permite que maiores dados sejam enviados dentro do mesmo cabo que atende a telefonia de voz. Uma ligação ADSL fornece um canal de recepção de comunicações de alta velocidade (mais de 1,5 Mbps) e um canal de envio de comunicações de velocidade menor (16 a 640 Kbps), além do serviço telefônico convencional, na gama de baixas frequências, e uma

tecnologia de modem que converte as linhas telefônicas de par entrançado em linhas digitais de alta velocidade. Amplamente utilizada dentro da família xDSL.

ADSL2 - Tecnologia de transmissão de dados que permite conexões por linhas telefônicas a velocidades superiores à ADSL, em até 24 Mbps em download e 1 Mbps em *upstream*, sendo superior à tecnologia ADSL.

AEB - Agência Espacial Brasileira.

AET - Associação dos Engenheiros de Telecomunicações.

AGVSEL - Agravo em Suspensão de Execução de Liminar.

Ah - Ampère-hora.

AI - Acesso Instalado.

AI - Agravo de Instrumento (Jurisdição).

AI/E - Acesso Instalado da Estação de Comutação.

AICE - Acesso Individual Classe Especial.

AIE - Acesso Instalado Equivalente.

AIRR - Agravo de Instrumento em Recurso de Revista (Tribunal Superior do Trabalho).

ALAIC - *Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación*.

ALCA - Área de Livre Comércio das Américas.

ALCAR - Associação Brasileira dos Pesquisadores de História da Mídia.

ALS - *Alternate Line Service*. Permite a gestão de mais do que um número de telefone no mesmo cartão SIM com a possibilidade de selecionar qual a linha a utilizar.

AM - *Amplitude Modulation* (Modulação em Amplitude).

AM-DSB-SC - Amplitude Modulation, Double-Sided Band, Suppressed Carrier (Modulação em Amplitude, em Faixa Lateral Dupla, com Portadora Suprimida).

AME - Valor de Ativo Moderno Equivalente (Separação e Alocação de Contas).

AMMB - Associação de Marketing Móvel do Brasil.

AMN - *Artificial Mains Network* (Rede Fictícia em V).

AMNT - Assembléia Mundial de Normalização das Telecomunicações.

AMPS - *Advanced Mobile Phone System* (Rede celular 1G).

AN - Área de Numeração (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações (de Portugal).

ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações.

ANCINE - Agência Nacional do Cinema.

ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica.

ANER - Associação Nacional das Empresas de Revistas.

ANER - Associação Nacional dos Servidores Efetivos das Agências Reguladoras.

ANJ - Associação Nacional de Jornais.

ANOp - Auditoria de Natureza Operacional (Tribunal de Contas da União).

ANP - Agência Nacional do Petróleo.

ANSI - *American National Standards Institute*.

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.

AoC - Aviso de débito ou *Advice of Charge*. Permite visualizar no ecrã do seu aparelho o número de impulsos utilizados nas chamadas efetuadas. Esta informação vem diretamente da rede e não é calculada pelo terminal com base no tempo de conversação, como acontecia em aparelhos analógicos. Em alguns aparelhos é ainda possível limitar a sua utilização inibindo o seu funcionamento a partir de determinado número de períodos efetuados. Em alguns aparelhos, é possível definir o preço de um impulso passando este a apresentar também o custo da chamada.

APEX-Brasil - Agência de Promoção de Exportações do Brasil.

API - *Application Programmers Interface*. Uma Interface entre um software e uma aplicação, permitindo que esta utilize algumas funcionalidades do software. Usado pelos programadores que escrevem aplicações que podem interagir com outras.

APS - Área de Prestação do Serviço (Serviços de Televisão por Assinatura).

Aptel - Associação de Empresas Proprietárias de Infra-Estrutura e de Sistemas Privados de Telecomunicações.

AR - Área de Registro (Serviço Móvel Especializado).

AR - Área de Registro (Serviço Móvel Pessoal).

AR - Área de Registro (Serviço Telefónico Fixo Comutado).

ARIB - Association of Radio Industries and Businesses (Japão).

ARM - Acordo de Reconhecimento Mútuo (Certificação e Homologação).

ARPU - *Average Revenue Per User* ou receita média por usuário. Calculada dividindo-se a receita líquida de serviços da operadora pelo número de celulares ativos. É um indicador utilizado para avaliar o desempenho de uma prestadora de serviços de telecomunicações.

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.

ASCII - *American Standard Code for Information Interchange*. Este padrão foi estabelecido para conseguir a compatibilidade entre vários tipos de equipamento de processamento de dados. O ASCII é o código normalizado para os micro-computadores. É usado para escrever números, letras e os caracteres especiais mais comuns. Línguas tais como o chinês, japonês e o coreano, entretanto, usam igualmente muitos caracteres diferentes.

ASTM - *American Society for Testing and Materials*.

AT - Área de Tarifação (Serviço Móvel Especializado).

AT - Área de Tarifação (Serviço Móvel Pessoal).

ATA - *Analog Telephone Adaptor*.

ATB - Área de Tarifa Básica.

ATB - Área de Tarifação Básica (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

ATC - Ativos de Tecnologia Corrente (Separação e Alocação de Contas).

ATM - *Asynchronous Transfer Mode* (Modo de Transferência Assíncrona). Tecnologia de redes de dados, voz e imagem voltada a aplicações que necessitam de alta taxa de transmissão e/ou multimídias. As velocidades mais comuns para transmissões ATM são de 25 Mbps, 155 Mbps e 622 Mbps.

AuC - *Authentication Center* (Centro de Autenticação).

ATS - Ativos de Tecnologia Substituída (Separação e Alocação de Contas).

ATSC - *Advanced Television Systems Committee* (Padrão de TV Digital – Estados Unidos da América).

AVADAN - Avaliação de Danos – Formulário (Sistema Nacional de Defesa Civil).

B

BACEN - Banco Central do Brasil.

BAIC - *Barring of All Incoming Calls*. Barramento de todas as chamadas recebidas.

BAL - Balanceamento Longitudinal.

BAOC - *Barring of All Outgoing Calls*. Barramento de todas as chamadas efetuadas.

BB - Banda-Base.

BBC - *British Broadcasting Corporation* (Reino Unido).

BCB - Banco Central do Brasil.

BDO - Base de Dados Operacional (Portabilidade).

BDR - Base de Dados de Referência (Portabilidade).

BDR - Base de Dados Nacional de Referência da Portabilidade.

BDT - *Bureau de Développement des Télécommunications* (Escritório de Desenvolvimento das Telecomunicações da UIT).

BDTA - Banco de Dados Técnicos e Administrativos (Radiofrequência).

BGAN - *Broadband Global Area Network* (INMARSAT).

BHCA - *Busy Hour Call Attempt*. Unidade utilizada para indicar o número de chamadas na hora de maior movimento.

BIA - Bens e Instalações em Andamento (Separação e Alocação de Contas).

BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento.

BIRD - Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial).

BIS - Bens e Instalações em Serviço (Separação e Alocação de Contas).

Bit - Acrônimo de *binary digit* (dígito binário). Um bit pode representar apenas dois estados: 0 ou 1, verdadeiro ou falso, sim ou não, 5 volts ou 0 volt etc. É a menor unidade de informação usada por computadores: um bit pode ser uma pequena corrente elétrica num circuito elétrico ou um furo no cartão de papel. Sozinhos, bits contêm muito pouca informação; em grupos de oito, contudo, os bits convertem-se nos populares bytes, usados para representar todo tipo de informação, de letras aos pontos coloridos de uma tela de computador.

Bn - Largura da Faixa Necessária (Certificação).

BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social.

BPL - *Broadband over Power Lines* (Banda larga por meio de redes de energia elétrica).

BIT - *Binary Digit* é a menor unidade de informação que pode ser armazenada ou transmitida. Um bit pode assumir somente dois valores, por exemplo: 0 ou 1, verdadeiro ou falso. A notação para bit utiliza um "b" minúsculo, enquanto a notação para byte utiliza um "B" maiúsculo.

BIT/S - bps. Unidade de medida da velocidade de transmissão binária. É usual a utilização de múltiplos bits como Kbps e Mbps.

BR - *Bureau des Radiocommunications* (Escritório de Radiocomunicações da UIT).

BRASSCOM - Associação Brasileira de Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação.

BS - *Base Station* (Estação Rádio Base).

BSR - Bloqueador de Sinais de Radiocomunicações

BT - Linha de distribuição de Baixa Tensão.

BWA - *Broadband Wireless Access*.

Byte - *Binary Term*, ou octeto, é um conjunto de oito bits usado com para especificar o tamanho ou quantidade da memória ou da capacidade de armazenamento de certo dispositivo.

C

C&C - Muito antes do termo *multimídia* tornar-se de uso comum, a NEC já promovia a ideia da integração das tecnologias de computadores e comunicações para ajudar a melhorar a qualidade de vida ao redor do mundo. Este esforço resultou num conceito sinérgico chamado C&C (a integração das tecnologias de computadores com as de comunicações), que foi exposto pela NEC em 1977, na Conferência Intelcom, em Atlanta, nos Estados Unidos. Desde então, C&C é um termo que integra a estratégia da companhia. Evoluindo no conceito de C&C, a NEC alcançou o presente desenvolvimento em seus negócios de computadores, de telecomunicações e de componentes eletrônicos. Na visão da NEC, a multimídia é realizada pela integração de comunicações digitais avançadas com computadores poderosos e tecnologias de componentes. Assim, o conceito C&C é a espinha dorsal que suporta e promove a multimídia da NEC.

C-INI - Comitê sobre Infra-estrutura Nacional de Informações.

CA - Corrente Alternada.

CAACI - Conferência de Autoridades Audiovisuais e Cinematográficas Ibero-Americana.

CADE - Conselho Administrativo de Defesa Econômica.

CADIN - Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal.

CAMR - Conferência Administrativa Mundial de Radiocomunicações.

CAPDA - Comitê das Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento na Amazônia.

CAPI - *Common Application Programming Interface*. O CAPI é uma interface standard de programação que é utilizado para aceder a outros equipamentos RDIS (ISDN). Quando uma aplicação quer comunicar com uma placa RDIS, emite uma série padrão dos comandos. Estes comandos dão forma ao CAPI standard e possibilitam aos

utilizadores a utilização de um mecanismo bem definido para comunicações sobre linhas digitais RDIS sem serem forçados a ajustar-se às idiossincrasias do hardware.

CAPT - Controle Automático da Potência Transmitida.

CARR - Conferência Administrativa Regional de Radiocomunicações.

CATIS - Centro de Acesso a Tecnologias para a Inclusão Social.

CATV - *Community Antenna Television*, significa sistema de TV a Cabo.

CBC - Comissão Brasileira de Comunicações.

CBC 1 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 1 – Redes de Dados e Características de Sistemas Telemáticos (extinta).

CBC 2 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 2 – Transmissão de Áudio e Vídeo e Sistemas Multimídia (extinta).

CBC 3 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 3 – Tarifas e Princípios Contábeis (extinta).

CBC 4 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 4 – Definição de Serviços, Planos Estruturais e Gerência de Redes (extinta).

CBC 5 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 5 – Sinalização, Comutação, Protocolos, Linguagens e Aspectos Gerais de Redes (extinta).

CBC 6 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 6 – Planta Externa e Compatibilidade Eletromagnética (extinta).

CBC 7 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 7 – Desenvolvimento das Telecomunicações (extinta).

CBC 8 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 8 – Serviço Móveis, de Radiodeterminação e de Radioamador (extinta).

CBC 9 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 9 – Serviços Fixos e Científicos (extinta).

CBC 1 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 1 – Governança e Regimes Internacionais.

CBC 10 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 10 – Administração do Espectro Radioelétrico e Propagação (extinta).

CBC 11 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 11 – Radiodifusão (extinta).

CBC 12 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 12 – Negociações Internacionais em Telecomunicações (extinta).

CBC 13 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 13 – Governança da Internet (extinta).

CBC 2 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 2 – Radiocomunicações.

CBC 3 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 3 – Normalização de Telecomunicações.

CBC 4 - Comissão Brasileira de Comunicações nº 4 – Desenvolvimento das Telecomunicações.

CBC Temp. - Comissão Brasileira de Telecomunicações Temporária.

CBDT - Coleção Brasileira de Direito Regulatório das Telecomunicações.

CBLC - Comissão Brasileira de Liquidação e Custódia.

CBR - Comissão Brasileira de Radiocomunicações.

CBT - Código Brasileiro de Telecomunicações (Lei nº 4.117/62).

CBTTs - Comissões Brasileiras de Telecomunicações.

CC - Corrente Contínua.

CCC - Central de Comutação e Controle (Serviço Móvel Pessoal).

CCC - Central de Comutação e Controle (Sistemas de Acesso sem Fio do STFC).

CCC - Central de Controle e Comutação do SMC (Internacional).

CCIR - Comitê Consultivo Internacional das Radiocomunicações.

CCITT - Comitê Consultivo Internacional de Telegrafia e Telefonia.

CCJC - Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania.

CCOM - Centro de Políticas, Direito, Economia e Tecnologias das Comunicações da UnB.

CCP.I - Comitê Consultivo Permanente nº 1 da Comissão Interamericana de Telecomunicações.

CCP.II - Comitê Consultivo Permanente nº 2 da Comissão Interamericana de Telecomunicações.

CCP.III - Comitê Consultivo Permanente nº 3 da Comissão Interamericana de Telecomunicações.

CCPs-CITEL - Comitês Consultivos Permanentes da CITEL.

CCT - Cargo Comissionado Técnico (Agências Reguladoras).

CCT - Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (Senado Federal).

CCT - Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia.

CCTCI - Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática (Câmara dos Deputados).

ccTLD - *country code Top Level Domain* (Domínio de Primeiro Nível) (INTERNET).

CDA - Certidão de Dívida Ativa.

CDC - Código de Defesa do Consumidor.

CDEIC - Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio (Câmara dos Deputados).

CDI - Comutação Digital Integrada.

CDMA - *Code Division Multiple Access* (Múltiplo Acesso por Divisão em Código).

CDMA 1xEV-DO - *CDMA Evolution Data-Optimized* (Rede celular 3G).

CDMA 1xEV-DV - *CDMA Evolution, Data and Voice* (Rede celular 3G).

CDUST - Comitê de Defesa dos Usuários de Serviços de Telecomunicações.

CEDEC - Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

CEFET - Centro Federal de Educação Tecnológica.

CEITEC - Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S.A.

CENAD - Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Sistema Nacional de Defesa Civil).

CENELEC - *European Committee for Electrotechnical Standardization*.

CEPED - Centro Universitário de Ensino e Pesquisa sobre Desastres (Sistema Nacional de Defesa Civil).

CEPT - *Conference of European Post and Telecommunications*. A autoridade Europeia em telecomunicações.

CERT.br - Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil (Comitê Gestor da Internet no Brasil).

CETIC.br - Centro de Estudos sobre as Tecnologias da Informação e da Comunicação (Comitê Gestor da Internet no Brasil).

CFB - *Call forward on busy*. Permite reencaminhar chamada quando o terminal está ocupado.

CFM - Conselho Federal de Medicina.

CFNRc - *Call Forward on not Reachable*. Permite o reencaminhamento de chamada quando o telefone não está acessível na rede.

CFNRy - *Call Forward on not Reply*. Permite reencaminhamento de chamada quando o telefone não atende a chamada.

CFTV - Serviço Especial de Circuito Fechado de Televisão com Utilização de Radioenlace.

CFU - *Call Forward Unconditional*. Permite reencaminhamento incondicional de todas as chamadas.

CG-CBC - Grupo de Coordenação das Comissões Brasileiras de Comunicações.

CG-ProTIC - Comitê Gestor do Programa de Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação.

CGCOB - Coordenação-Geral de Cobrança e Recuperação de Créditos.

CGIbr - Comitê Gestor da Internet no Brasil.

CGPD - Comitê Gestor de Políticas de Inclusão das Pessoas com Deficiência (Presidência da República).

CGRBT - Comitê Gestor de Articulação Institucional da Rede Brasil de Tecnologia.

CH - *Call holding*. Colocação de chamada em espera.

CIC - Central de Intermediação de Comunicação Telefônica.

CIDE - Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico.

CIMD - *Computer Interface to Message Distribution*. Um protocolo especial para enviar e receber mensagens SMS utilizando as contas cliente dos operadores.

CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.

CISCOMIS - Comissão de Desenvolvimento do Projeto e da Implantação do Sistema de Comunicações Militares por Satélite.

CITEL - Comissão Interamericana de Telecomunicações.

CLIP - *Caller Line Identity Presentation*. Quando ativado, o número da pessoa que lhe está a telefonar será apresentado (caso ela o permita).

CMDT - Conferência Mundial de Desenvolvimento das Telecomunicações.

CMGLO - Gerência de Engenharia, Planejamento e Controle de Licitações e Outorgas.

CMI - Cúpula Mundial da Informação.

CMPC - Custo Médio Ponderado de Capital.

CMR - Conferência Mundial de Radiocomunicações.

CMSI - Cúpula Mundial sobre a Sociedade da Informação (*World Summit on the Information Society – WSIS*).

CN - Código Nacional.

CNAL - Cadastro Nacional de Áreas Locais.

CNC - Conselho Nacional de Comunicações.

CNDI - Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial.

CNI - Confederação Nacional da Indústria.

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

CNPq - MCT Centro Nacional de Pesquisa do Ministério da Ciência e Tecnologia.

CPA - Controle por Programa Armazenado. Em inglês, SPC. Esta sigla é usada para denominar as centrais telefônicas eletrônicas controladas por software.

CODEC - Codificador/Decodificador - elemento utilizado para compressão/descompressão de sinais de voz digitalizados.

COE - Coeficiente de Onda Estacionária.

COE - Coeficiente de Reflexão.

COER - Certificado de Operador de Estação de Radioamador.

COFDM - Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing.

COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social.

COG - Cabo Óptico Geral.

COGEF - Comissão de Gerência do Espectro de Radiofrequência de Interesse do Ministério da Defesa.

COMDEC - Coordenadoria Municipal de Defesa Civil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

COMPÓS - Associação Nacional das Pós-Graduações em Comunicação.

CONANDA - Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente.

Conapsi - Conselho Nacional dos Provedores de Serviço de Internet.

CONAR Conselho Nacional de Auto-Regulamentação Publicitária.

CONARQ - Conselho Nacional de Arquivos.

CONCAR - Comissão Nacional de Cartografia.

CONDEC - Conselho Nacional de Defesa Civil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

CONDECINE - Contribuição para o Desenvolvimento da Indústria Cinematográfica Nacional.

CONFAZ - Conselho Nacional de Política Fazendária.

CONFECOM - Conferência Nacional de Comunicação.

CONTCOP - Confederação Nacional dos Trabalhadores em Comunicações e Publicidade (Representação profissional).

CONTEL - Conselho Nacional de Telecomunicações (Extinto).

COP - Cabo Óptico *Plenum*.

COR - Cabo Óptico *Riser*.

CORDE - Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência.

CORDEC - Coordenadoria Regional de Defesa Civil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

COT - *Central Office Terminal*. Termo amplamente utilizado em redes de acesso, para dizer Equipamento de transmissão localizado no lado da central telefônica.

CP - Código Penal.

CP - Consulta Pública.

CPADS - Comissão Permanente de Avaliação de Documentos Sigilosos.

CPC - Código de Processo Civil.

CPCT - Central Privada de Comutação Telefônica.

CPCT - Central Privativa de Comutação Telefônica (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

CPGF - Cartão de Pagamento do Governo Federal.

CPI - Comissão Parlamentar de Inquérito.

CPLP - Comunidade de Países de Língua Portuguesa.

CPP - Código de Processo Penal.

CPP - Contribuição Patronal Previdenciária (Seguridade Social).

CPqD - Fundação CPqD Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações.

CRE - Contrato de Receita Extraordinária (Concessionária de Rodovia).

CREA - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura.

CSLL - Contribuição Social sobre o Lucro Líquido.

CSP - Código de Seleção de Prestadora.

CTBC - Companhia de Telecomunicações do Brasil Central.

CTI - Integração telefônica computadorizada

C T s - S G T.1 – MERCOSUL - Comissões Temáticas do Subgrupo de Trabalho de Comunicações do MERCOSUL.

CVM - Comissão de Valores Mobiliários.

CVR - Relações Custo-Volume (Separação e Alocação de Contas).

CW - *Call Waiting*. Entrada de chamada em espera.

D

D-AMPS - *Digital Advanced Mobile Phone System*.

DAC - Departamento de Aviação Civil.

DAS - Direção e Assessoramento Superiores.

dB - Decibel.

dB SPL - Decibel relativo a 20 μ Pa.

dB SPL(A) - Decibel relativo a 20 μ Pa medido com ponderação A (IEC 60651).

dB V - Decibel Relativo a 1 V.

DBDG - Diretório Brasileiro de Dados Geoespaciais (DBDG).

dBk - Potência, em dB, relativa a 1 kW.

dBmp - Decibel medido com ponderação psofométrica (Rec. O.41 da ITU-T).

dBPa - Decibel Relativo a 1 Pascal.

dBPa(A) - Decibel relativo a 1 Pa medido com ponderação A (IEC 60651).

dB μ - Decibel Relativo a 1 mW.

dB μ - Intensidade de campo, em dB, relativa a 1 μ V/m.

DCOR - Diretoria de Concessões e Operações Rodoviárias.

DCS - *Digital Cellular Network*.

DDE - *Dynamic Data Exchange*. O DDE é um sistema de comunicação usado pelo sistema operativo da Macintosh, Windows e OS/2. O DDE permite que duas aplicações corram a partilhar os mesmos dados. Assim, tendo um ficheiro que esteja ligado a outro documento por DDE, alterando o ficheiro original, altera-se igualmente os outros em conformidade.

DDG - Discagem Direta Gratuita.

DDI - Discagem Direta Internacional.

DDR - Discagem Direta a Ramal.

DEA - *Data Envelopment Analysis*.

DECEA - Departamento de Controle do Espaço Aéreo.

DECT - *Digital Enhanced Cordless Telecommunications*. Norma de harmonização das comunicações domésticas (ou profissionais) através de terminais sem fios. Os aparelhos **DECT** - Utilização da comunicação digital sem fios, oferecendo um leque alargado de funções e uma qualidade sonora muito boa.

DEINT - Departamento de Negociações Internacionais da Secretaria de Comércio Exterior do Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo.

DENTEL - Departamento Nacional de Telecomunicações (Extinto).

DEPEN - Departamento Penitenciário Nacional.

DEPV - Diretoria de Eletrônica e Proteção ao Vôo (Min. Aeronáutica), extinta em 5.10.2001.

DETRAF - Documento de Declaração de Tráfego e de Prestação de Serviços.

DG - Distribuidor Geral (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

DIC - Discagem Interurbana a Cobrar.

DISTV - Serviço de Distribuição de Sinais de TV por Meios Físicos.

DJ - Diário da Justiça (Imprensa Nacional).

DJe - Diário da Justiça eletrônico.

DLC - Discagem Local a Cobrar.

DNER - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

DNS - *Domain Name System*.

DOCSIS - *Data Over Cable Service Interface Specifications*. Especificação de *Cable Modem* (para TV a Cabo) desenvolvida pelo consórcio MCNS.

DOP - Documento Operacional de Prazos da Portabilidade.

DPDC - Departamento de Proteção e Defesa do Consumidor.

DRM - *Digital Radio Mondiale* (padrão europeu de rádio digital).

DS-CDMA - Múltiplo Acesso por Divisão em Código com Sequência Direta.

DSAC - Documento de Separação e Alocação de Contas.

DSB - *Double Side Band 'Modulation'* (Modulação em Faixa Lateral Dupla).

DSC - Documento Sigiloso Controlado.

DSL - *Digital Subscriber Line*.

DTH - *Direct-to-Home* (Serviço de Distribuição de Sinais de Televisão e de Áudio por Assinatura Via Satélite).

DTMF - *Dual Tone Multi-Frequency*.

DVB - *Digital Video Broadcasting* (Padrão de TV Digital – União Européia).

DVB-H - *Digital Video Broadcasting Handheld*.

DWDM - *Dense Wave Division Multiplexing*. Tecnologia que permite trafegar muitos canais de alta velocidade, como 2.5Gbps, em um único par de fibras ópticas. Esta tecnologia permite trafegar, por exemplo, até 40Gbps.

E

E1 - É um padrão de linha telefônica digital europeu, cujo qual é o padrão utilizado no Brasil. O E1 possui uma taxa transferência de 2 Mbps e pode ser dividido em 32 canais de 64 Kbps cada, contudo, 30 canais dos 32 canais existentes transportam informações úteis, pois a velocidade efetiva da transmissão da portadora E1, é de $30 \times 64 = 1920$ Kbit/s, os outros 2 canais restantes (canal 0 e canal 16) destinam-se à sinalização e o alinhamento de quadros ou tramas, estabelecendo um sincronismo entre os pontos.

e-DJF1 - Diário da Justiça Federal da Primeira Região eletrônico (TRF 1ª Região).

e.i.r.p. - Potência Equivalente Isotropicamente Radiada.

e.r.p. - Potência Efetiva Radiada (Campo Eletromagnético).

e.r.p. - Potência Efetivamente Irradiada.

EB - Estação Base.

EBC - Empresa Brasil de Comunicação.

EBITDA - *Earning Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization*.

EC - Estação de Controle.

Ec / ec - Campo Característico, respectivamente em dBμ e mV/m.

ECA - Estatuto da Criança e do Adolescente.

ECAD - Escritório Central de Arrecadação e Distribuição.

ECD - Equipamento de Comunicação de Dados.

ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

EDGE - *Enhanced Data GSM Environment*. O EDGE é uma versão mais rápida do **GSM** (Global System for Mobile), tendo sido projetado para comunicar dados com velocidade até 384 Kbps e permitir a entrega de conteúdos multimídia e outras aplicações de banda larga aos utilizadores do telemóvel e do computador.

EEII - Empresa Exploradora de Troncos Interestaduais e Internacionais.

EESPT - Entidade Exploradora de Serviços Públicos de Telecomunicações (em desuso).

EFR - *Enhanced Full Rate*. Codificação de voz que permite uma qualidade de voz superior ao normal. Para ser utilizado é necessário que este sistema seja suportado pelo telefone e pela operadora.

EHF - *Extremely High Frequency*.

EILD - Exploração Industrial de Linha Dedicada.

EIR - *Equipment Identity Register*. Registro que permite identificar um equipamento que foi roubado ou que não é autorizado a utilizar uma rede GSM.

ELI - Estágio de Linha Integrado.

ELR - Estágio de Linha Remoto.

EM - Estação Móvel.

EMS - *Enhanced Messaging Service*. É baseado no SMS. Pode-se receber e enviar mensagens do tipo imagens, animações, toques monofônicos e polifônicos e o texto formatado caso o utilizador possua um telefone com a capacidade de receber EMS. Os telefones que não recebem EMS só conseguem mostrar no seu ecrã texto não formatado.

Enom / enom Intensidade de campo nominal utilizável, respectivamente em dB μ e mV/m.

ENUM - *Telephony Numbering Mapping* (Protocolo desenvolvido pela IETF).

EPMU - *Equal Proportionate Mark Up* (Alocação Proporcional e Equitativa – Separação e Alocação de Contas).

EPOC - Sistema operativo para ser utilizado por sistemas de comunicação móveis, tal como, por exemplo, os PDA's. Este sistema operativo foi desenvolvido pela Symbian, uma parceria entre a Ericsson, Matsushita, Motorola, Nokia e Psion.

EPON - *Ethernet Passive Optical Network*.

ER - Estação Repetidora.

ER - Estágio Remoto (Serviço Telefónico Fixo Comutado).

ERB - Estação Rádio Base.

ERB - Estação Rádio Base (Serviço Móvel Pessoal).

ERC - Estação Radioelétrica Central.

ERG - *European Regulators Group*.

ERP - Potência Efetivamente Radiada.

ERMES - *European Radio Messaging System*. Sistema pan-europeu de rede de *paging* disponível na Europa, Médio Oriente e Ásia.

ERUE - Eficiência Relativa de Uso do Espectro (ERUE).

ESC - Equipamento a Ser Certificado.

ET - Estação Terminal.

ETA - Estação Terminal de Acesso.

ETACS - *Extended Total Access Communication System*. Sistema analógico de comunicações móveis desenvolvido no Reino Unido e utilizado na Europa e na Ásia.

ETD - Equipamento Terminal de Dados.

ETSI - European Telecommunications Standards Institute.

Eu / eu - Intensidade de campo utilizável, respectivamente em dB μ e mV/m.

EUE - Eficiência de Uso do Espectro.

F

FAC - *Fully Allocated Costs* (Custos Totalmente Alocados).

FCC - Federal Communications Commission (*United States of America*).

FCPT - Fórum de Certificação de Produtos para Telecomunicações.

FCT - Função Comissionada Técnica.

FCT - Funções Comissionadas de Telecomunicações.

FDD - *Frequency Division Duplexing* (Duplexação por Divisão na Frequência).

FDMA - *Frequency Division Multiple Access* (Múltiplo Acesso por Divisão em Frequência). Forma de manter vários fluxos de informação independentes num mesmo canal de comunicação. É atribuída uma gama de frequências a cada fluxo de informação garantindo assim que estes não se misturam embora sejam enviados em simultâneo.

FEBRATTEL - Federação Brasileira de Telecomunicações (Representação empresarial).

FENAJ - Federação Nacional dos Jornalistas.

FGP - Fundo Garantidor de Parcerias Público-Privadas.

FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.

FH-CDMA - Múltiplo Acesso por Divisão em Código com Saltos de Frequência.

FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos.

FISTEL - Fundo de Fiscalização das Telecomunicações.

FITTEL - Federação Interestadual dos Trabalhadores em Telecomunicações.

FM - Frequência Modulada.

FMCA - *Fixed-Mobile Convergence Alliance*.

FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

FNPJ - Fórum Nacional de Professores de Jornalismo.

FNT - Fundo Nacional de Telecomunicações.

FOMA - Abreviatura de *Freedom of Mobile Multimedia Access*, a sigla FOMA diz respeito ao serviço de comunicações móveis de terceira geração desenvolvido pela empresa japonesa NTT DoCoMo. Ao permitir a transmissão de dados a elevada velocidade o FOMA vai abrir caminho para a transmissão de imagens vídeo, música e jogos com qualidade inédita. Tecnicamente o FOMA baseia nas especificações da tecnologia W-CDMA, que permite uma velocidade de transmissão até 384 Kbps.

Fonacate - Fórum Nacional Permanente de Carreiras Típicas de Estado.

FORCINE - Fórum Brasileiro de Ensino de Cinema e Audiovisual.

FPLMTS - Future Public Land Mobile Telecommunication System. Nome dado pelo ITU para os sistemas móveis de terceira geração. Também conhecido por IMT-2000.

FS - Fornecedora de Sinal.

FTTB - *Fiber to the Building*.

FTTC - *Fiber to the Curb*. Tecnologia para transmissão de TV a cabo digital, dados e telefonia que leva o sinal através de fibra óptica até o quarteirão e, de lá, é derivado para par trançado ou cabo coaxial até a casa do usuário.

FTTH - *Fiber to the Home*. É uma tecnologia de interligação de residências através de fibra ópticas para o fornecimento de serviços de TV digital, rádio digital, acesso à Internet e telefonia. A fibra óptica é levada até as residências, em substituição aos cabos de cobre ou cabos coaxiais (utilizados em televisão a cabo). As residências são conectadas a um ponto de presença da operadora de serviços de telecomunicações.

FTTN - *Fiber to the Node*.

FTP - O serviço de FTP (*File Transfer Protocol*) destina-se à transferência de ficheiros entre computadores.

FUNCAP - Fundo Especial para Calamidades Públicas (Sistema Nacional de Defesa Civil).

Fundomic - Fundo de Universalização do Acesso a Serviços de Telecomunicação (Minas Gerais).

Funtec - Fundo Tecnológico (BNDES).

FUNTEL - Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações.

FUST - Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações.

FWA - *Fixed Wireless Access*.

FWA/LMDS - O *Fixed Wireless Access* é uma tecnologia que tem sido desenvolvida e agora, já está disponível, para o acesso à internet. O acesso é feito utilizando frequências de rádio e as velocidades de acesso encontram-se na ordem dos Mb. O LMDS (*Local Multipoint Distribution System*) é uma das aplicações, existe uma área definida, na qual um utilizador num ponto fixo pode se ligar através de uma antena de rádio instalada nesse local.

G

Gb - *Gigabit* ou *Gbit* é um múltiplo de bits. 1 gigabit = 10⁹bits = 1.000.000.000 bits.

Gbps - *Gigabit* por Segundo ou Gbit/s, Gb/s, ou Gbps é a unidade de medida de velocidade de transmissão da informação digital. 1 Gbps é igual a 1.000 megabits por segundo.

GCOM - Grupo Interdisciplinar de Políticas, Direito, Economia e Tecnologias das Comunicações (UnB).

GESAC - Governo Eletrônico – Serviço de Atendimento ao Cidadão.

GETEL - Grupo de Estudos em Direito das Telecomunicações (UnB).

GGSN - *Gateway GPRS Support Node*.

GIF - Um formato de ficheiro de imagem desenvolvido pela *CompuServe* e que utiliza 256 cores. Os ficheiros GIF são amplamente utilizados nas páginas da Web porque proporcionam imagens a cores de boa qualidade, num formato que ocupa pouca quantidade de espaço. A extensão do nome de ficheiro é .gif.

GMSK - *Gaussian Minimum Shift Keying*. O Método de modulação utilizado em GSM, com o valor BT=0.3 a uma transferência de dados bruta de 270Kb/s.

GIP - Grupo de Implantação da Portabilidade.

GIP - Grupo de Implementação da Portabilidade.

GUI - *Graphical User Interface*. O GUI permite aos utilizadores navegar e interagir com a informação nos seus monitores utilizando o rato para apontar, clicar e arrastar informação de um local para outro do documento, em vez de ter de escrever os comandos que quer dar.

GMC - Grupo Mercado Comum.

GMDSS - Sistema Global Marítimo de Socorro e Segurança.

GNR - Guia Nacional de Recolhimento de Tributos Estaduais.

GPON - *Gigabit Passive Optical Network*.

GPRS - *General Packet Radio Service* (Rede celular 2.5G).

GPS - *Global Positioning System* (Sistema de Posicionamento Global).

GSM - *Global System for Mobile Communications* (Originariamente Groupe Spécial Mobile). Padrão europeu para o sistema móvel celular digital de segunda geração.

GSM 1900 - *Personal Communications Service*. Também conhecida por PCS 1900 é uma rede digital utilizada em partes dos Estados Unidos e do Canadá e está prevista para outras partes da América e África. Utiliza a frequência de rádio 1900Mhz.

GSM 900 – GSM 900 ou simplesmente GSM é a rede digital mais adotada. Utilizada atualmente em mais de 100 países do mundo, principalmente na Europa e Ásia (Pacífico). Utiliza a frequência de rádio de 900MHz. Estando neste momento já bastante saturada em vários países (como Portugal), é utilizada juntamente com a rede GSM 1800 por algumas operadoras aumentando a capacidade de utilização. Para fazer uso da rede GSM1800 é necessário ter um telefone *Dual Band* que comuta automaticamente para GSM900 ou GSM1800 conforme a disponibilidade no local. A rede GSM900 tem maior alcance, mas menor capacidade de penetração sendo ideal para espaços abertos, mas menos indicada para cidades e zonas verticalmente urbanizadas.

H

HCA - Base de Custos Históricos (Separação e Alocação de Contas).

HCA - *Historical Cost Accounting* (Base de Custos Históricos na Separação e Alocação de Contas).

HCI - Altura do Centro de Fase do Sistema Irradiante.

HDSL - High-Bit-Rate digital Subscriber Line. Foi desenvolvido como uma tecnologia alternativa sem repetidores para disponibilização de serviços T1. HDSL opera Full-duplex através de cada par de fios em cabos de 2 pares. Isto é conhecido como Dual-duplex. Cada par de fios carrega 784 Kbps - metade de 1544 Kbps da largura de banda do T1 - mais um pequeno montante de overhead. Pelo fato de seus dados serem enviados com a metade da velocidade do T1 normal, você consegue duas vezes a distância. Em virtude de o HDSL usar dois pares de fio, você ainda consegue a taxa de transferência do T1.

HF - *High Frequency* (Alta Freqüência).

HFC - *Hybrid-Fiber-Coax* (Híbrido Fibra-Coaxial). Tecnologia utilizada por TV a cabo analógica e digital em que a fibra sai da central até uma região da cidade e, de lá, é derivada para cabos coaxiais que contêm o sinal de TV. É a tecnologia utilizada pelas operadoras de TV a cabo no Brasil e na maior parte do mundo.

HLR - *Home Location Register*. Base de dados onde é possível localizar os utilizadores de uma determinada rede GSM.

HMM - Hora de Maior Movimento.

HNMT - Altura da Antena sobre o Nível Médio do Terreno.

HNMT - Altura do Sistema Irradiante em Relação ao Nível Médio do Terreno (Radiodifusão).

HSCSD - Dados a Alta Velocidade por Circuitos Comutados ou *High Speed Circuit Switched Data*. HSCSD é uma nova tecnologia que será aplicada brevemente nos telemóveis, com o objetivo de aumentar as velocidades de transferências de dados, nomeadamente em telemóveis equipados com WAP.

HSPA - *High Speed Packet Access*. São dois protocolos de telefonia móvel *High Speed Downlink Packet Access* (HSDPA) e *High Speed Uplink Packet Access* (HSUPA), que ampliam e melhoram o desempenho dos protocolos existentes WCDMA.

HSDPA - *High Speed Downlink Packet Access* (Rede celular 3G).

HSPA - *High-Speed Packet Access* (tipo de padrão de telefonia móvel por dados).

HSPA+ - Conhecido também como HSPA desenvolvido, aumenta as taxas de transmissão de dados do HSPA fornecendo 42 Mbit/s no downlink e 11 Mbit/s no uplink.

HSUPA - *High Speed Uplink Packet Access* (Rede celular 3G).

HTML - As páginas visualizadas na WWW através de *browsers* são escritas numa linguagem de programação denominada de HTML.

HTTP - *Hypertext Transfer Protocol*. Um protocolo usado na Internet por *browsers* Web para transportar texto e gráficos.

HZ - Hertz. A unidade de medida da frequência, igual a um ciclo por segundo. Abreviada para HZ e nomeada graças a Heinrich R. Hertz.

I

IS-136 - É a última versão da tecnologia TDMA disponível no Brasil. Tem qualidade de voz superior a outras versões e está sendo utilizada pela maioria das operadoras que estão implantando serviços digitais.

IAF - *International Accreditation Forum* (Certificação e Homologação).

IAMCR - *International Association for Media and Communication Research*.

IAP - Índice de Atendimento Pessoal.

IARP - *International Amateur Radio Permission* (Permissão Internacional de Radioamador).

IARU - União Internacional de Radioamadores.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia.

IBOC - *In-Band On-Channel* (padrão norte-americano de rádio digital).

ICANN - *Internet Corporation for Assigned Names and Numbers* (Corporação da Internet para a Atribuição de Nomes e Números).

ICAO - Organização Internacional de Aviação Civil.

ICC - Índice de Chamadas Completadas.

ICCo - Índice de Cessação de Cobrança.

ICMS - Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e Sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicações.

ICNIRP - *International Commission on Non Ionizing Radiation Protection* (Comissão Internacional de Proteção Contra Radiações Não Ionizantes).

ICP - Brasil Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira.

ICR - Índice de Correspondências Respondidas.

ICT - Instituição Científica e Tecnológica.

ICT4D - *Information and Communication Technologies for Development*.

IDDF - Informações de Demanda e Dados Físicos (Separação e Alocação de Contas).

IDEC - Instituto de Defesa do Consumidor.

IDH - Índice de Desenvolvimento Humano.

IEC - *International Electrotechnical Commission*.

IEEE - *Institute of Electrical and Electronics Engineers*.

IETF - *Internet Engineering Task Force* (Força Tarefa de Engenharia da Internet).

IFCA - *International Federation of Mass Communication Associations*.

Ifd - Fator de Degradação.

IFRB - Junta Internacional de Registro de Frequências.

IFS - Serviço Franqueado Internacional.

IGF - *Internet Governance Fórum* (Fórum de Governança da Internet vinculado à ONU).

IGP-DI - Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna.

IGP-M - Índice Geral de Preços - Mercado.

II - Imposto de Importação.

IIS - Índice de Instalação do Serviço.

IITS - Índice de Interrupções Solucionadas.

ILA - Índice de Ligações Atendidas.

ILAC - *International Laboratories Accreditation Cooperation* (Certificação e Homologação).

IMAP4 - Uma versão do protocolo de acesso a mensagens da Internet (IMAP) que permite ao utilizador aceder e manipular mensagens de e-mail quando as mensagens ainda se encontram no servidor de e-mail. O utilizador pode então escolher quais são as mensagens que deseja importar para o seu dispositivo.

IME - Índice Mínimo de EUE.

IMEI - Identidade internacional de equipamento móvel ou *International Mobile Equipment Identity*. Código universal com 15 dígitos que identifica inequivocamente um equipamento GSM/DCS/PC na rede. Teoricamente não deverá ser possível alterar este código no telefone. É utilizado pelas operadoras para reconhecer os telefones na sua ou noutras redes.

IMO - Organização Marítima Internacional.

IMSI - *International Mobile Subscriber Identity* (Identificação Internacional de Acesso Móvel).

IMT-2000 - *International Mobile Telecommunications-2000*.

INDE - Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE).

INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária.

INI - Infraestrutura Nacional de Informações.

INMARSAT - Organização Internacional de Telecomunicações Marítimas por Satélite.

INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

INTELSAT - *International Telecommunications Satellite Consortium* (Organização Internacional de Telecomunicações por Satélite).

Intercom - Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação.

IP - Índice de Preços.

IP - Internet Protocol (Protocolo de Internet).

IPAOG/FGV - Índice de Preços por Atacado - Oferta Global.

IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo.

IPi - Imposto sobre Produtos Industrializados.

IPTF DEA - Índice de Produtividade Total de Fatores DEA.

IPTF F - Índice de Produtividade Total de Fatores Fisher.

IPTF F - Índice de Produtividade Total de Fatores Fisher (Reajuste Tarifário do STFC).

IPTV - *Internet Protocol TV*.

IQF - Índice de Quantidade dos Fatores de Produção (Reajuste Tarifário do STFC).

IQP - Índice de Fator de Produção.

IQP - Índice de Quantidade dos Produtos (Reajuste Tarifário do STFC).

IR - Imposto de Renda.

IrDA - *Infrared Data Association*. Protocolo standard para comunicação sem fios através de luz infravermelha entre, por exemplo, um telefone móvel e um computador ou uma impressora.

IREDC - Índice de Reclamação por Erro em Documento de Cobrança.

IRPJ - Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica.

IRS - Índice de Reclamação do Serviço.

ISAN - *International Standard Audiovisual Number*.

ISDB - *Integrated Services Digital Broadcasting*.

ISDB-C - *Integrated Services Digital Broadcasting Cable.*

ISDB-S - *Integrated Services Digital Broadcasting Satellite Television.*

ISDB-T - *Integrated Services Digital Broadcasting Terrestrial* (Serviços Integrados de Radiodifusão Digital Terrestre).

ISDN - *Integrated Services Digital Network.* Em português, Rede Digital com Integração de Serviços (RDIS). Rede fixa digital alternativa à rede analógica que permite a transmissão de voz, dados e vídeo. A rede RDIS pode ser ligada à rede GSM 900. Numa rede RDIS, a comunicação é digital de telefone a outro, ao contrário da rede analógica em que a comunicação é digital apenas entre centrais telefônicas (no caso de as centrais serem digitais), sendo analógica entre a central e o telefone.

ISDTV - *International System for Digital TV* (novo nome do SBTVD).

ISM - Aplicações Industriais, Científicas e Médicas.

ISO - *International Standards Organisation.*

ISP - *Internet Service Provider.*

ISRA - Índice de Solicitações de Reparos Atendidas.

ISO - *International Standards Organization.* Organização responsável por definir normas internacionais técnicas. A sua sede encontra-se em Genebra, Suíça.

ISS - Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza.

IST - Índice de Serviços de Telecomunicações.

ISYDS - *Integrated System for Decision Support.*

iTAP - Aplicação desenvolvida pela *Motorola* e instalada nos telefones sem fios e dispositivos portáteis similares que permite escrever mensagens com a pressão de apenas uma tecla por letra, usando o teclado convencional.

ITE - Índice Temporal de EUE.

ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (Autarquia vinculada à Casa Civil da Presidência da República).

ITU - *International Telecommunication Union* (União Internacional de Telecomunicações).

L

I - Comprimento de Onda.

LAN - *Local Area Network*. Conceito que define as interligações de computadores que se encontram em um mesmo prédio. As tecnologias mais utilizadas para as LANs são: *Ethernet, Fast Ethernet, FDDI* e *ATM*.

LaPCom - Laboratório de Políticas de Comunicação da UnB.

LBS - *Location Based Services*.

LDI - Longa Distância Internacional.

LDN - Longa Distância Nacional.

LED - *Light Emitting Diode* (Diodo Emissor de Luz).

LEP - Lei de Execuções Penais.

LF - *Low Frequency*.

LGT - Lei Geral de Telecomunicações.

LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais.

LLU - *Local Loop Unbundling*.

LMDS - *Local Point-Multipoint Distribution Service*.

LPFM - *Low-Power FM stations* (Rádios Comunitárias).

LRGP - *Loudness Rating Guard-Ring Position*.

LRIC - *Long Run Incremental Costs* (Custos Incrementais de Longo Prazo).

LSI - Laboratório de Sistemas Integráveis da USP.

LSZH - *Low Smoke and Zero Halogen*.

LTE - *Long Term Evolution* (Rede Celular 3G).

LTOG - Lista Telefônica Obrigatória e Gratuita.

LUSOCOM - Federação Lusófona de Ciências da Comunicação.

M

MAN - *Metropolitan Area Network*.

Mbps - Megabyte. Refere-se à medida da velocidade com que um bit de informação é transmitido por segundo. Enquanto Kbps indica o número de Kilobytes (1 K = 1024 bytes) transmitidos neste intervalo, Mbps indica o número de Megabytes (1Mb =1024 Kb).

MCNS - *Multimedia cable Network System*. Um consórcio entre *CableLabs* e *North American Multi-system operators*, que desenvolvem o DOCSIS para *Cable Modem*.

MdE - Memorando de Entendimento.

MDGs - *Millenium Development Goals* (UN Millenium Summit 2000).

MEF - *Mobile Entertainment Forum*.

MERCOSUL - Mercado Comum do Sul.

MF - *Medium Frequency* (Média Frequência).

MHz - Megahertz. Uma unidade de frequência igual a um milhão de hertz ou de ciclos por segundo. As comunicações sem fios acontecem nas bandas 800 MHz e 900 MHz.

MICS - Sistemas de Comunicações de Implantes Médicos.

MIDP - Perfil de dispositivo de informação móvel. Uma aplicação Java que oferece as funções requeridas por dispositivos móveis, incluindo a interface do utilizador, conectividade com a rede, armazenamento local de dados e gestão do ciclo de vida da aplicação.

MIFR - *Master International Frequency Register* (Registro Mestre da UIT).

MIN - Valor do Minuto de Tarifação (Serviço Telefónico Fixo Comutado).

MINFRA - Ministério da Infraestrutura (Extinto pela Lei 8.422, de 13/05/1992).

MMC - Cartão multimédia ou Multimedia card. Trata-se de um cartão que utiliza memória flash para tornar portátil o armazenamento de dados, para que estes possam ser utilizados por vários dispositivos, entre os quais alguns telemóveis, PDAs, câmaras digitais, leitores de música, câmaras de vídeo e computadores pessoais. O cartão multimédia baseia-se na norma de cartões de memória MultiMediaCard, que foi desenvolvida conjuntamente pela *SanDisk* e a *Siemens*.

MMDS - *Multichannel Multipoint Distribution Service* (Serviço de distribuição multiponto e multicanal). Sistema de distribuição e comunicação de sinais, adotado por operadoras de televisão por assinatura. Usa frequência muito altas, acima de 2 GHz, para envio da programação para a casa dos assinantes por meio de pequenas antenas terrestres para a difusão do sinal. É diferente dos sistemas DBS e DTH, que fazem a transmissão diretamente de satélites na órbita terrestre. Utiliza sinais de microondas onidirecionais para prover programas de vídeo a assinantes.

MMS - *Multimedia Messaging Service* (Serviço de mensagens multimédia). Serviço disponível nas comunicações móveis da terceira geração que vai potencialmente permitir reunir numa única mensagem conteúdos de texto formatado, vídeo e áudio de elevada qualidade obtidos em tempo real.

MNO - *Mobile Network Operator* (Operador de Rede Móvel).

MO - *Mobile Originated*. Refere-se à transmissão através da rede móvel de uma mensagem SMS a partir de um telemóvel. A mensagem poderá ser enviada para outro telemóvel ou aplicação informática.

MOB - Conferência Administrativa Mundial de Radiocomunicações para os serviços móveis.

MOS - *Mean Opinion Score* (Pontuação Média de Opinião).

MSCID - *Mobile Switching Center Identification*.

MT - Linha de distribuição de Média Tensão.

MoU - *Memorandum of Understanding*. Documento que regula o standard GSM e acompanha a implementação de redes GSM em todo o mundo. Os seus membros são operadoras e alguns fabricantes.

MPTy - *Multi party*. (Chamada em conferência).

MSC - *Mobile Switching Center*. Nome que se dá ao computador que recebe e faz as chamadas dos subscritores ou da rede fixa.

MT - *Mobile Terminated*. Refere-se à transmissão através da rede móvel de uma mensagem SMS para um telemóvel. A mensagem poderá ser enviada a partir de outro telemóvel ou de uma aplicação informática.

MVNO - *Mobile Virtual Network Operator* (Operador de Rede Virtual Móvel).

N

N-AMPS - Banda-curta AMPS. Serviço Avançado de Telemóvel de banda-curta. Combina a transmissão AMPS standard com sinais de informação para triplicar efetivamente a capacidade de AMPS enquanto adiciona uma funcionalidade de envio de mensagens básica.

NAM - *Numerical Assignment Module*. Termo técnico que corresponde ao número do telefone do assinante.

NBM - Nomenclatura Brasileira de Mercadorias.

NC - *Noise Criteria*.

NCL - *Nested Context Language* (Interatividade do ISDB-T – Linguagem do ambiente Ginga-NCL).

NCM - Nomenclatura Comum do Mercosul.

NFST - Nota Fiscal de Serviço de Telecomunicações.

NGN - *Next Generation Network*.

NGT - Norma Geral de Telecomunicações (Ministério das Comunicações).

NMT- *Nordic Mobile Telephone (system)*. Sistema celular analógico adotado por alguns países europeus.

NOPRED - Notificação Preliminar de Desastres – Formulário (Sistema Nacional de Defesa Civil).

NPOESS - *National Polar-Orbiting Environmental Satellite System*.

NRA - *National Regulatory Authorities* (União Européia).

NSR - Nível do Sinal Recebido.

NCTA - *National Cable Television Association*. Associação norte-americana de operadoras, programadores, distribuidores e fabricantes de equipamentos para TV a cabo.

NUDEC - Núcleo Comunitário de Defesa Civil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

NWA - *Nomadic Wireless Access* (Aplicação Nomádica).

O

OCC - Organismo de Certificação Credenciado.

OCD - Organismo de Certificação Designado.

OCDE - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

OECD - *Organization for Economic Co-operation and Development* (Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico).

OFDM - *Orthogonal Frequency Division Multiplexing* (Multiplexação Ortogonal por Divisão de Frequência).

OFDMA - *Orthogonal Frequency-Division Multiple Access*.

OIT - *Oxidative Induction Time* (Tempo de Indução Oxidativa).

OL - Oscilador Local.

OM - Onda Média.

OMC - Organização Mundial do Comércio.

OMA - *Open Mobile Alliance*. Organização constituída para ser o centro dos trabalhos de normalização de aplicações móveis, ajudando na criação de serviços interoperáveis que satisfaçam as necessidades dos utilizadores de todos os países, os operadores e os terminais móveis. A *Open Mobile Alliance* foi criada em junho de 2002 por cerca de

200 empresas, representando os principais operadores de telemóveis, fornecedores de redes e dispositivos, empresas de tecnologia de informação e fornecedores de conteúdos do mundo inteiro.

OPGW - *Optical Ground Wire* (Cabos pára-raios com fibras ópticas). Tecnologia de fibra óptica que faz uso das torres de alta tensão, largamente utilizada pelas empresas de fornecimento de energia elétrica.

OSCIP - Organização da Sociedade Civil de Interesse Público.

OT - Onda Tropical.

OTI - *Organización de Televisión Iberoamericana*.

P

P&D - Pesquisa e Desenvolvimento.

PABX - *Private Automatic Branch Exchange*. Sistema que fornece uma central telefônica a uma organização ou vários locais. Liga extensões entre várias redes. Também conhecido como PBX, interruptor.

PAC - Plano Anual de Capacitação (Capacitação Profissional nas Agências Reguladoras).

PAC - Programa de Aceleração do Crescimento (Programa de Governo de Janeiro de 2007).

PADIS - Programa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Semicondutores.

PADO - Procedimento Administrativo para Apuração de Descumprimento de Obrigações (Agência Nacional de Telecomunicações).

PAR - Plano de Aplicação de Recursos (FUNTTEL).

PASEP - Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público.

PASI - Provedor de Acesso a Serviços de Internet.

PASOO - Plano Alternativo de Serviço de Oferta Obrigatória.

PAT - Parcela Adicional de Transição.

PATVD - Programa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Equipamentos para a TV Digital.

PATVD - Programa de Incentivos ao Setor da TV Digital (Integrante do PAC).

PBFM - Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada.

PBOC - Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Ondas Curtas.

PBOM - Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Onda Média.

PBOT - Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Onda Tropical.

PBRTV - Plano Básico de Distribuição de Canais de Retransmissão de Televisão em VHF e UHF.

PBTV - Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão em VHF e UHF.

PBTVA - Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão por Assinatura.

PBTVD - Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão Digital.

PBX - *Private Branch Exchange*.

PC Card - Também conhecido por PCMCIA, é um formato standard de periférico. Existem modems PC Card que podem ser utilizados para ligar um telefone móvel a um computador portátil, permitindo a transmissão de dados e fax. O formato *type II* é o mais utilizado atualmente.

PC Suite – Trata-se de um software que permite ao utilizador sincronizar informações do telemóvel com um PC compatível, instalar software, configurar definições do telemóvel e fazer cópias de segurança de ficheiros do telemóvel.

PCM - *Pulse Code Modulation* (Modulação por códigos associados a pulsos). É um método de modulação em que o sinal elétrico análogo à voz humana é amostrado e digitalizado em 256 patamares pré-definidos. A cada patamar é associado um código de 8 bits. Como a voz humana, nos sistemas de telecomunicações, é amostrada 8.000 vezes por segundo, cada segundo resulta em 64.000 bits (8.000 amostras x 8 bits associados a cada amostra). Digitalizadores PCM (também usados no CDMA) produzem sinais digitais de 64 Kbps.

PCMCIA - *Personal Computer Memory Card International Association*. Também conhecido por PC Card, é um formato standard de periférico. Existem modems PCMCIA que podem ser utilizados para ligar um telefone móvel a um computador portátil permitindo transmissão de dados e fax. O formato *type II* é o mais utilizado atualmente.

PCN - Também conhecida por DCS 1800 ou GSM 1800, é utilizada na Europa e Ásia-Pacífico. Fazendo uso de uma banda de frequências superior, serve de alternativa à já sobrecarregada rede GSM 900.

PCNR - Parcela de Custo Não Recuperável pela Exploração Eficiente do Serviço (Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações).

PCS - *Personal Communication Service*. É um conceito aplicado a serviços de comunicações por rádio que funcionaria a qualquer hora do mundo. Hoje em dia, a sigla está mais associada ao espectro de frequências que o governo norte-americano leilou para serviços de comunicações móveis, como telefonia celular e *paging*. Na posição de 2 GHz, esse espectro tem largura de banda de 120 MHz. Essa faixa tende a tornar-se uma das mais importantes para as comunicações móveis pessoais.

PDA - Abreviatura de *personal digital assistant*, um dispositivo portátil que combina as funcionalidades de um computador com as de um telefone/fax e a capacidade de funcionar em rede. Um PDA típico pode funcionar como telefone celular, fax e agenda pessoal. Ao contrário dos computadores portáteis, a maioria dos PDAs começou baseada na utilização de um ponteiro ou "caneta" como dispositivo de inserção. Alguns PDAs também reagem a comandos por voz. Atualmente, os PDAs tanto estão disponíveis em versões caneta como teclado. Eles também são por vezes chamados de "palmtops" ou "computadores de bolso".

PDE - Plano de Desenvolvimento da Educação.

PDG - Programa de Dispêndios Globais (Empresas Estatais Federais).

PDP - *Plasma Display Pannel* (Painel Mostrador de Plasma).

PDRTVD - Plano de Designação de Canais de Retransmissão de Televisão Digital.

PDTVD - Plano de Designação de Canais de Televisão Digital.

PEP - *Peak Envelope Power* (Potência de Pico da Envoltória).

PF - Procuradoria Federal no Estado.

PGA - Plano Geral de Autorizações.

PGA-SME - Plano Geral de Autorizações do Serviço Móvel Especializado.

PGA-SMP - Plano Geral de Autorizações do Serviço Móvel Pessoal.

PGCN - Plano Geral de Códigos Nacionais.

PGMC - Plano Geral de Metas de Competição.

PGMQ - Plano Geral de Metas de Qualidade para o Serviço Telefônico Fixo Comutado aprovado pela Resolução da ANATEL nº 516, de 30 de outubro de 2008.

PGMQ-2006 - Plano Geral de Metas de Qualidade do STFC para a Renovação dos Contratos de Concessão.

PGMQ-SMP - Plano Geral de Metas de Qualidade para o Serviço Móvel Pessoal.

PGMU - Plano Geral de Metas para a Universalização do Serviço Telefônico Fixo Comutado prestado no Regime Público aprovado pelo Decreto nº 4.769, de 26 de junho de 2003.

PGMU-2006 - Plano Geral de Metas para Universalização do STFC no Regime Público para a Renovação dos Contratos de Concessão.

PGO - Plano Geral de Outorgas. Aprovado pelo Decreto nº 2.534, de 2 de abril de 1998, divide o território brasileiro em regiões e áreas para efeito de concessão para a prestação do Serviço Telefônico Fixo Comutado no Brasil.

PGR - Plano Geral de Atualização da Regulamentação das Telecomunicações no Brasil.

PHS - *Personal Handy-phone System*. Sistema celular digital de segunda geração desenvolvido no Japão que, devido ao conjunto de tecnologias empregadas (TDMA/TDD), permite sua utilização não só como sistema celular móvel, mas também como sistema do tipo telefone sem fio (*cordless*).

PICT - Projeto de Proteção da Infraestrutura Crítica de Telecomunicações (Anatel e CPqD).

PIM - Gestão de informações pessoais e profissionais tais como a lista telefônica, a agenda e as informações de notas. As funções de gestão de informação pessoal estão geralmente disponíveis em PDAs (Personal Digital Assistants - Assistentes Digitais Pessoais) ou telemóveis.

PIN - *Personal Identification Number*. Código utilizado por todos os telefones GSM para permitir autorização de acesso a determinadas funcionalidades e informação. Este código está sempre associado a um cartão SIM (não a um telefone) e é entregue juntamente com este. Quando introduzido erradamente três vezes seguidas, é necessário recorrer ao código PUK por questões de segurança.

PIS - Programa de Integração Social.

PLC - *Power Line Communications*.

PMD - *Polarization Mode Dispersion* (Modo de Polarização por Dispersão).

PMM - Período de Maior Movimento (Televisão por Assinatura (Gênero)).

PMS - Poder de Mercado Significativo.

PNBL - Programa Nacional de Banda Larga.

PoC - *Push to talk over cellular*. Um serviço que proporciona comunicação direta de voz um-para-um e um-para-muitos na rede celular. A ligação da chamada é quase instantânea e o destinatário não precisa atender a chamada. Para este serviço é necessário um terminal especificamente capacitado para PoC.

POI - Ponto de Interconexão.

POP - *Post Office Protocol* (INTERNET).

PP - Conferência de Plenipotenciários da UIT.

PPA - Plano Plurianual.

PPB - Processo Produtivo Básico.

PPDESS - Preço Público pelo Direito de Exploração de Serviços de Telecomunicações e pelo Direito de Exploração de Satélite.

PPDF - Previsão de Demanda e Dados Físicos (Separação e Alocação de Contas).

PPDUR - Preço Público pelo Direito de Uso de Radiofrequências.

ppm - partes por milhão.

PPP - Parceria Público-Privada.

PR - Perda de Retorno.

PRB - Ponto de Referência da Boca.

PRF - Procuradoria Regional Federal.

PRO-REG - Programa de Fortalecimento da Capacidade Institucional para Gestão em Regulação.

PROCON - Promotoria de Defesa do Consumidor.

PRODIST - Procedimentos de Distribuição (Energia Elétrica).

PROINFO - Programa Nacional de Informática na Educação.

PROM - Plano Regional de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Onda Média ou Plano do Rio de Janeiro (Radiodifusão Sonora).

ProTIC - Programa de Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação.

PROUCA - Programa Um Computador por Aluno.

PRRadCom - Plano de Referência para Distribuição de Canais do Serviço de Radiodifusão Comunitária.

PSCI - Provedor de Serviço de Conexão à Internet.

PSN - *Public Switched Network* ou Rede Telefônica Pública.

PSP - Potência de Saída da Portadora.

PST - Posto de Serviço de Telecomunicações.

PSTN - *Public Switched Telephone Network* (Rede Comutada de Telefonia Pública). Rede de telecomunicações que torna possíveis chamadas telefônicas. No Brasil, PSTN é sinônimo de Sistema Telebrás. O mesmo que rede pública.

PTR - Ponto de Terminação de Rede.

PTT - Ponto de Troca de Tráfego (Internet). No passado, quase todos os países tentaram controlar as telecomunicações (correio, inclusive) por meio de empresas estatais ou de economia mista, que ficaram conhecidas como PTT. Este ambiente de telecomunicações estatais está se desfazendo, em muitos países, com a privatização das operadoras de telecomunicações e dos correios. A sigla deve continuar a existir mais ou menos como sinônimo de PSTN. No Brasil, PTT é o Sistema Telebrás.

PUC - Prestação, Utilidade ou Comodidade (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

PUK - *Personal Unblocking Code*. Utilizado para desbloquear um cartão SIM bloqueado. Este código é entregue durante a subscrição e deverá ser guardado em local seguro. O cartão SIM poderá ser bloqueado se o código PIN falhar mais de 2 vezes.

PVCP - Gerência Geral de Comunicações Pessoais Terrestres (ANATEL).

PVR - *Personal Video Recorder*.

R

RadCom - Serviço de Radiodifusão Comunitária.

RAM - *Random Access Memory*. É a área de armazenamento de primeira instância, usada para registrar, armazenar e aceder a informação que é posteriormente passada para o CPU para processamento.

RBR - Relação de Bens Reversíveis.

RBT - Rede Brasil de Tecnologia.

RBT - Rede de distribuição de Baixa Tensão.

RDIS - Rede Digital com Integração de Serviços. Rede fixa digital alternativa à rede analógica que permite a transmissão de voz, dados e vídeo. A rede RDIS pode ser ligada à rede GSM 900. Numa rede RDIS a comunicação é digital de um telefone a outro, ao contrário da rede analógica, em que a comunicação é digital apenas entre centrais telefônicas (no caso de as centrais serem digitais), sendo analógica entre a central e o telefone.

RDSI - Rede Digital de Serviços Integrados.

RDSI-FE - Rede Digital de Serviços Integrados - Faixa Estreita.

RDSI-FL - Rede Digital de Serviços Integrados - Faixa Larga.

RE - Recurso Extraordinário.

RECAP - Regime Especial de Aquisição de Bens de Capital para Empresas Exportadoras.

RECOMPE - Regime Especial de Aquisição de Computadores para Uso Educacional.

REDEC - Regional Estadual de Defesa Civil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

REGISTRO.br - Registro de Domínios para a Internet no Brasil (Comitê Gestor da Internet no Brasil).

REGULATEL - Foro Latino-Americano de Autoridades Reguladoras das Telecomunicações.

RENEC - Rede Nacional de Estações Costeiras.

REPES - Regime Especial de Tributação para a Plataforma de Exportação de Serviços de Tecnologia da Informação.

REsp - Recurso Especial.

RF - Radiofrequência.

RF - Radiofrequência (Campo Eletromagnético).

RFID - *Radio Frequency Identification Device* (Sistema de Identificação por Radiofrequência).

RGP - Regulamento Geral de Portabilidade.

RIQ - Regulamento de Indicadores de Qualidade do Serviço Telefônico Fixo Comutado.

RITU - Rede de Intercâmbio de Televisão Universitária.

RLL - *Radio in the Local Loop*.

RLP - *Radio Link Protocol*. Protocolo que permite melhorar a comunicação de dados por redes sem fio em condições difíceis.

RMT - Rede de distribuição de Média Tensão.

RNG - Rede de Nova Geração. Termo que designa a integração, num único conceito de rede, de atuais diferentes tipos de redes e serviços, permitindo economias de custos ao nível da operação e manutenção e, também, a convergência de serviços.

RNI - Radiação Não Ionizante (Campo Eletromagnético).

RNP - Rede Nacional de Pesquisa.

RNR - Rede Nacional de Radiovideometria.

ROM - *Read Only Memory Rom* é um circuito integrado (chip) que contém dados e programas que apenas permitem o acesso, não permitindo qualquer tipo de modificação.

RPF - *Request for Proposal*.

RpTV - Serviço de Repetição de Televisão.

RR - Regulamento de Radiocomunicações da UIT.

RRD - *Restricted Radiation Device*.

RRV-SMP - SMP por meio de Rede Virtual.

RSAC - Regulamento de Separação e Alocação de Contas.

RSS ou Agregador RSS - Programa que junta e descarrega os conteúdos apontados por um fornecimento Web. Há dois tipos principais de agregadores: baseados na Web e autônomos. Os primeiros permitem a leitura dos conteúdos num programa de navegação; os segundos são programas ou funcionalidades de *programas* instalados localmente, que atualizam os conteúdos quando os fornecimentos são atualizados.

RSQ - Raiz quadrada da soma dos quadrados.

RT - *Remote Terminal*. Termo amplamente utilizado em redes de acesso, para dizer equipamento de transmissão localizado distante da central telefônica.

RTTL - Abreviatura da expressão inglesa *RingTone Text Transfer Language*. Protocolo de programação de melodias para telefones móveis originalmente estabelecido pela *Nokia*.

RTFM - Regulamento Técnico para Emissoras de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada.

RTV - Serviço de Retransmissão de Televisão.

RVU-M - Valor de Referência de VU-M.

S

SA - *Specific Absorption* (Absorção Específica).

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.

SAC - *Stand Alone Cost* (Custo Total Individual – Separação e Alocação de Contas).

SACP - Sistema de Acompanhamento de Consulta Pública.

SAM - Serviço Avançado de Mensagens.

SAMU - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência.

SAP - *Secondary Audio Programming* (Programa Secundário de Áudio).

SAPN - Sistema de Administração dos Recursos de Numeração.

SAR - *Specific Absorption Rate* (Taxa de Absorção Específica). As radiações eletromagnéticas não ionizantes, como são as emitidas pelos telefones celulares, penetram os tecidos expostos e produzem aquecimento, à medida que as células absorvem energia. O grau de absorção de energia está diretamente relacionado com os possíveis efeitos biológicos das radiações. A partir deste conceito, definiu-se uma taxa de absorção específica (*Specific Absorption Rate- SAR*), medida em Watts por Kilograma. É esta entidade mensurável que permite estabelecer níveis de segurança no contexto da exposição a radiações eletromagnéticas. O valor SAR a partir do qual a OMS considera as radiações perigosas para a saúde humana é de 4w/Kg. Nos estados Unidos da América, a Comissão Federal de Comunicações definiu como taxa SAR máxima 1.6 w/Kg. Na Europa, a taxa está fixada em 2w/Kg.

SARC - Serviço Auxiliar de Radiodifusão e Correlatos.

SART - Transponder de busca e salvamento.

SATVA - Sistema de Acompanhamento das Obrigações das Prestadoras de TV por Assinatura.

SBC - Sistema Brasileiro de Certificação.

SBPJOR - Sociedade Brasileira de Pesquisadores em Jornalismo.

SBRD - Sistema Brasileiro de Rádio Digital.

SBTVD - Sistema Brasileiro de Televisão Digital.

SBTVD-T - Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre.

SCI - Serviço de Conexão à INTERNET.

SCM - Serviço de Comunicação Multimídia.

SCPC - *Single Channel per Carrier*. Tecnologia de acesso ao satélite em que apenas um canal, de dados ou de voz, é aceito em cada portadora.

SCMa - Serviço de Comunicação de Massa por assinatura.

SCR - Serviço de Comunicações de Interesse Restrito.

SDE - Secretaria de Direito Econômico (Ministério da Justiça).

SDH - *Synchronous Digital Hierarchy* (Hierarquia Digital Síncrona). Padrão do UTU-T para redes de telecomunicações em que a premissa básica é que todos os equipamentos de uma rede composta por multiplexadores e rádios SDH estejam sincronizados. As velocidades mais comuns são STM-1 (155 Mbps), STM-4 (622 Mbps) e STM-16 (2,5 Gbps).

SDSL - *Symmetrical Digital Subscriber Line*. Tecnologia de transmissão (que integra a família xDSL) simétrica de elevada largura de banda, que possibilita a utilização de linhas de cobre também para transmissão de dados a velocidades elevadas. Uma ligação SDSL proporciona um canal *downstream* e *upstream* a 768Kbit/s, para além do serviço telefônico normal na gama de baixas frequências.

SEAE - Secretaria de Acompanhamento Econômico (Ministério da Fazenda).

SECEX - Secretaria de Controle Externo (Tribunal de Contas da União).

SEDH - Secretaria Especial de Direitos Humanos da Presidência da República.

SEFID - Secretaria de Fiscalização de Desestatização (Tribunal de Contas da União).

SELIC - Sistema Especial de Liquidação e Custódia.

SER - Serviço Especial de Radiochamada.

SERDS - Serviço Especial de Radiodeterminação por Satélite.

SETA - Sindicato Nacional das Empresas Operadoras de Sistemas de Televisão por Assinatura (Representação empresarial).

SFA *Sales Force Automation*. Automatização da equipe de vendas. O software SFA permite aos vendedores em trânsito ligarem-se à base de dados através dos seus portáteis. Deste modo, toda a equipe tem acesso à informação.

SFS - Serviço Fixo por Satélite.

SGAL - Sistema de Gerenciamento de Áreas Locais.

SGB - Sistema Geoestacionário Brasileiro.

SGB - Sistema Geoestacionário Brasileiro.

SGIQ - Sistema de Gerenciamento de Indicadores de Qualidade.

SGME - Sistema de Gestão e Monitoragem do Espectro.

SGT.1 - Subgrupo de Trabalho nº 1 – Comunicações do Mercosul.

SHF - *Super High Frequency*.

SI - Sociedade da Informação.

SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão (Programa para obtenção dos Valores de Eficiência DEA).

SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal.

SICAP - Sistema de Controle de Rastreamento de Documentos e Processos.

SICOM - Sistema de Comunicação de Governo do Poder Executivo (Publicidade da Administração Pública Federal).

SIGAnatel - Sistema de Informações Geográficas do Brasil.

SIGEC - Sistema Integrado de Gestão de Créditos da ANATEL.

SIM Chip - *Subscriber Identity Module*. O SIM Card, ou chip, é uma pequena placa de circuitos com a função de armazenar no terminal celular dados do usuário, como sua agenda pessoal, aplicativos e seu código de autenticação.

SIMlock - Quando um determinado telemóvel está bloqueado por software, aceitando apenas um determinado cartão SIM. As operadoras costumam bloquear os telemóveis que vendem para garantir que estes serão utilizados apenas na sua rede. Dependendo da marca e do modelo, existem diferentes sistemas de bloqueio.

SINAMOB - Sistema Nacional de Mobilização.

SINAPI/IBGE - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

SINAR - Sistema Nacional de Arquivos.

SINCAB - Sindicato Nacional dos Trabalhadores em Sistemas de TV por Assinatura e Serviços Especiais de Telecomunicações (Representação profissional).

SINDEC - Sistema Nacional de Defesa Civil.

SINDER - Sindicato Nacional das Empresas de Radiocomunicações (Representação empresarial).

SINDESB - Sistema de Informações sobre Desastres no Brasil (Sistema Nacional de Defesa Civil).

SINDISAT - Sindicato Nacional das Empresas de Telecomunicações por Satélite (Representação empresarial).

SINDITELEBRASIL - Sindicato Nacional das Empresas Operadoras de Serviços de Telecomunicações (Representação empresarial).

SINSTAL - Sindicato Nacional das Empresas Instaladoras de Sistemas e Redes de TV por Assinatura e Telecomunicações (Representação empresarial).

SINTEIS - Sindicatos Estaduais dos Trabalhadores em Telecomunicações (Representação profissional).

SIT - Sistema com Transponder Interrogador.

SITARWEB - Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações WEB.

SLD - Serviço por Linha Dedicada.

SLDA - Serviço por Linha Dedicada para Sinais Analógicos.

SLDD - Serviço por Linha Dedicada para Sinais Digitais.

SLDT - Serviço por Linha Dedicada para Sinais Telegráficos.

SLE - Serviço Limitado Especializado.

SLMP - Serviço Limitado Móvel Privativo.

SLP - Serviço Limitado Privado.

SLPR - Serviço Limitado Privado de Radiochamada.

SMA - Serviço Móvel Aeronáutico (R, em rota; OR, fora de rota)..

SMC - Serviço Móvel Celular. SMC (Serviço Móvel Celular) - Serviço de telecomunicações móvel terrestre, aberto à correspondência pública, que utiliza sistema de radiocomunicações com técnica celular, interconectado à rede pública de telecomunicações, e acessado por meio de terminais portáteis, transportáveis ou veiculares, de uso individual. O SMC é um serviço prestado em regime público (concessão).

SMD - *Surface Mounted Device*.

SME - Serviço Móvel Especializado. É o serviço de telecomunicações móvel terrestre de interesse coletivo que utiliza sistema de radiocomunicação, basicamente, para a realização de operações tipo despacho e outras formas de telecomunicações. Caracteriza-se pela mobilidade do usuário. O SME é prestado em regime privado, mediante autorização, conforme disposto na Lei n.º 9.472, de 16 de julho de 1997 e é destinado a pessoas jurídicas ou grupos de pessoas, naturais ou jurídicas, caracterizados pela realização de atividade específica. Nomes Populares: "TRUNKING" "TRUNK" "SISTEMA TRONCALIZADO".

SMGS - Serviço Móvel Global por Satélite.

SMM - Serviço Móvel Marítimo.

SMP - Serviço Móvel Pessoal. Foi criado em junho de 2000 pela Anatel para possibilitar a comunicação entre estações de uma mesma Área de Registro do SMP ou acesso a redes de telecomunicações de interesse coletivo. Com o SMP, as prestadoras deixaram de prestar serviços em regime público (concessão) e passam a atuar em regime privado (autorização), obtendo os benefícios previstos na regulamentação, como a liberdade para fixar preços e a possibilidade de promover fusões e incorporações antes mesmo do prazo de cinco anos fixados pela legislação em vigor.

SMS - *Short Message Service*. Serviço disponível nos sistemas digitais que permite o envio e recepção de mensagens até 160 caracteres através do centro de mensagens do operador do seu telefone. Se o telefone destino estiver desligado ou fora de alcance, as mensagens são guardadas no centro de mensagens, garantindo assim que não são perdidas. Para ser utilizado, este serviço tem de ser suportado pelo operador e pelo telefone.

SMT - *Surface Mounted Technology*.

SMTP - *Simple Mail Transfer Protocol* (Protocolo simples para transferência de correio). Trata-se de um protocolo que é utilizado para transferir mensagens de e-mail. Geralmente o SMTP é utilizado apenas para enviar.

SMS - Serviço Móvel por Satélite.

SNC - Secretaria Nacional de Comunicações (MINFRA).

SNDC - Sistema Nacional de Defesa do Consumidor.

Socicom - Federação Brasileira das Associações Científicas e Acadêmicas de Comunicação.

SOCINE - Sociedade Brasileira de Estudos de Cinema.

SPV - Superintendência de Serviços Privados.

SRA - Serviço de Radiocomunicação Aeronáutica Público-Restrito.

SRD - *Short Range Device*.

SRE - Serviço de Radiotáxi Especializado.

SRT - Serviço de Radiotáxi.

SRTT - Serviço de Rede de Transporte de Telecomunicações.

SSB - *Single Side Band 'Modulation'* (Modulação em Faixa Lateral Simples).

STE - Secretaria de Telecomunicações (Ministério das Comunicações).

STEL - Sistema de Serviços de Telecomunicações.

STF - Supremo Tribunal Federal.

STFC - Serviço Telefônico Fixo Comutado Destinado ao Uso do Público em Geral.

STFC - Serviço Telefônico Fixo Comutado. Transmissão de voz e outros sinais entre determinados pontos fixos.

STJ - Superior Tribunal de Justiça.

STM - Superior Tribunal Militar.

STP - Serviço Telefônico Público (em desuso).

STS - Serviço de Transporte de Sinais de Telecomunicações por Satélite.

Sub-QCIF - Um formato de vídeo que proporciona um tamanho de imagem de 128 x 96 pixels. É utilizado para visualizar as imagens no visor do telemóvel.

SUFRAMA - Superintendência da Zona Franca de Manaus.

SVA - Serviço de Valor Adicionado.

T

TAB - Tarifa Aduaneira do Brasil.

TACS - *Total Access Communication System*. Sistema standard britânico para telefones móveis analógicos baseado no standard americano AMPS.

TAP - *Television Association of Programmers* (Estados Unidos da América).

TAP - Terminal de Acesso Público.

TAP - Terminal de Acesso Público (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

TBSMC - Tarifa Básica do Serviço Móvel Celular.

TCD - Termo de Compromisso de Desempenho.

TCP - *Transport Control Protocol* (Internet).

TCP/IP - O TCP/IP é a linguagem de comunicação ou protocolo utilizado na Internet. Pode ser utilizado como protocolo de comunicação numa rede privada (intranet ou extranet). Quando alguém está ligado com acesso direto à Internet, tem a funcionar no seu computador o TCP/IP, assim como todos os outros computadores aos quais pode enviar ou receber mensagens. O TCP/IP tem duas camadas principais: a camada mais alta, a *Transmission Control Protocol*, que tem como função a gestão da desassemblagem da informação em pequenos pacotes que são transmitidos através da Internet e recebidos no destino pelo TCP que efectuar a reassemblagem dos pacotes

de modo a ficar com a mensagem original. A camada inferior, Internet Protocol, gere os endereços de cada um dos pacotes de modo a garantir que os mesmos cheguem ao seu destino. Cada router/gateway que se encontra na rede verifica este endereço de modo a verificar para onde enviar o pacote. Embora os pacotes da mesma mensagem sigam por caminhos diferentes, eles serão recebidos e ordenados no destino.

TCU - Tribunal de Contas da União.

TDD - *Time Division Duplexing* (Duplexação por Divisão no Tempo). Técnica que permite a comunicação bi-direcional através da utilização de uma mesma portadora.

TDM - *Time Division Multiplex*. Técnica em que um mesmo canal é usado por vários usuários, um de cada vez. Em outras palavras, cada usuário tem a seu dispor toda a largura de banda do canal, durante um certo tempo.

TDMA - *Time Division Multiple Access* (Múltiplo Acesso por Divisão em Tempo). Método de transmissão em redes móveis em que cada canal ocupa um intervalo de tempo distinto na mesma frequência, enquanto durar a comunicação designada para aquele canal. Permite o acesso simultâneo de um grande número de usuários. O TDMA permite implementação em faixa estreita e faixa larga. No TDMA faixa larga, toda ou grande parte da banda disponível é alocada a cada usuário por determinado intervalo de tempo, denominado slot. Em cada slot de tempo apenas um usuário terá acesso a toda (ou grande parte) da banda. No TDMA faixa estreita, o usuário tem acesso a uma pequena porção da banda por determinado intervalo de tempo (slot). Logo, uma única portadora é compartilhada em vários slots de tempo, ou seja, é compartilhada por vários usuários, cada qual em seu instante determinado.

TDT - Terrestre digital terrestre. A TDT – televisão digital terrestre – é uma nova tecnologia de teledifusão terrestre (através de antenas) com sinal digital que irá substituir a actual teledifusão analógica terrestre (televisão "tradicional"). Esta TDT permite uma utilização mais eficiente do espectro electromagnético, o que levou a Comissão Europeia a determinar que fosse introduzida em todos os países da União esta tecnologia, estabelecendo um prazo (até 2012) para o switch-off - desligamento - da actual transmissão analógica.

TEB - Taxa de Erro de Bits.

TEC - Tarifa Externa Comum.

TelComp - Associação Brasileira das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações Competitivas.

TelComp - Associação das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações Competitivas.

TELEBRÁS - Telecomunicações Brasileiras S.A..

TELEBRASIL - Associação Brasileira de Telecomunicações.

TELEX - Comutação Telegráfica.

TFEL - *Thin-Film Electroluminescent* (Displays Eletroluminescentes a Filme Fino).

TFF - Taxa de Fiscalização do Funcionamento.

TFI - Taxa de Fiscalização da Instalação.

THD - Distorção harmônica total.

TICs - Tecnologias de Informação e Comunicação.

TIPI - Tabela de Incidência do Imposto sobre Produtos Industrializados.

TISA - Traveller Information Services Association.

TMC - Traffic Message Channel (Canal de Mensagem de Trânsito).

TME - Tarifa de Mudança de Endereço (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

TMN - Telecommunications Management Network.

TOE - Taxa de Onda.

TR - Taxa Referencial.

TRD - Taxa Referencial Diária.

TRF - Tribunal Regional Federal.

TRF1 - Tribunal Regional Federal da 1ª Região.

TRI - Termo de Responsabilidade de Instalação.

TRX - Transceptor.

TSC - Terminal Móvel de Acesso a Ser Certificado.

TSC - Terminal Portátil a Ser Certificado.

TSE - Tribunal Superior Eleitoral.

TST - Tribunal Superior do Trabalho.

TT - Tronco/Canal Telefônico de Entrada.

TU - Tarifa de Uso.

TU-COM - Tarifa de Uso de Comutação.

TU-M - Tarifa de Uso Móvel.

TU-RIU - Tarifa de Uso de Rede Interurbana.

TU-RIU1 - Tarifa de Uso de Rede Interurbana Nível 1.

TU-RIU2 - Tarifa de Uso de Rede Interurbana Nível 2.

TU-RL - Tarifa de Uso de Rede Local.

TUP - Telefone de Uso Público (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

TVA Serviço Especial de Televisão por Assinatura.

U

UAC - Unidade de Atendimento de Cooperativa.

UCD - *Uniform Call Distributor*. Distribuidor de chamadas uniforme. Um sistema que distribui chamadas aos operadores e fornece relatórios. Um UCD não é tão sofisticado quanto um ACD.

UCS - Unidade de Controle do Sistema (Sistemas de Acesso sem Fio do STFC).

UHF - *Ultra High Frequency* (Frequência Ultra Alta).

UIT - *Union Internationale des Télécommunications / Unión Internacional de Telecomunicaciones* (União Internacional de Telecomunicações). Órgão da Organização das Nações Unidas (ONU) que procura estabelecer padrões mundiais. Também funciona como fórum de debates.

UIT-R - Setor de Radiocomunicações da União Internacional de Telecomunicações.

UIT-R-SA - Recomendações da UIT sobre Aplicações Espaciais e Meteorologia.

ULEPICC - *Unión Latina de Economía Política de la Información, la Comunicación y la Cultura*.

UMB - *Ultra Mobile Broadband*.

UMTS - *Universal Mobile Telecommunications Service* (Rede celular 3G). É o protocolo da terceira geração de telefones celulares. Está sendo desenvolvido por um grupo de empresas sob o nome de ETSI. Um dos benefícios proporcionados por esta tecnologia será a unificação de todos os protocolos mundiais em uso atualmente.

UNE-P - Desagregação de Plataforma.

UNICEF - *United Nations Children's Fund* (Fundo das Nações Unidas para a Infância).

UO - Unidade Operacional.

UPS - *Uninterruptable Power Supply*.

UR - Unidade Retificadora.

URA - Unidade Remota de Assinante.

URL/Domínio - Uniform Resource Locator é o formato utilizado para identificar endereços na *WWW*. O domínio é um conjunto de caracteres que identifica a localização específica dentro da rede que é utilizada. Dentro da Internet, todas as localizações possuem também um endereço IP, valor numérico que identifica todas as máquinas ligadas à Internet.

URV - Unidade Real de Valor.

USG - Unidade de Supervisão e Gerência (Sistemas de Acesso sem Fio do STFC).

UTP - Unidade de Tarifação para TUP e TAP (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

UTRAN - *Universal Terrestrial Radio Access Network*.

UWB - *Ultrawideband*.

UWIA - *Ubiquitous Wireless Internet Access*.

V

VC - Valor de Comunicação (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

VC-T - Valor de Comunicação (Serviço Móvel Especializado).

VC-VST-R - Valor de Comunicação do Visitante em *Roaming*.

VC1 - Valor de Comunicação 1 (Serviço Móvel Pessoal).

VCA - Valor de Chamada Atendida (Serviço Telefônico Fixo Comutado).

VELOX - Serviço de acesso à internet de banda larga comercializado pela empresa Oi.

VHF - *Very High Frequency* (Frequência Muito Alta).

VIGP - Variação do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna.

VLf - *Very Low Frequency*.

VOD - *Video-on-Demand* (Vídeo por Demanda). Conceito em que o usuário vê uma programação gravada num servidor remoto conforme sua solicitação. Por exemplo, o usuário pode trocar, avançar ou interromper um filme a partir de sua casa. O servidor de vídeo normalmente se encontra na central da operadora de TV a cabo.

VoIP - Voz sobre IP ou Voice Over IP. A tecnologia "Voice-over-IP" (VoIP) permite a transmissão em tempo real de sinais de voz colocados em pacotes de dados sobre redes IP que empregam *Transmission Control Protocol* (TCP), *Real-Time Transport Protocol* (RTP), *User Datagram Protocol* (UDP) e *Internet Protocol* (IP). Nos sistemas de VoIP, os sinais analógicos de voz são digitalizados e transmitidos como um *stream* de pacotes sobre uma rede de dados. As redes IP permitem que cada pacote possa

encontrar o caminho mais eficiente para chegar a um determinado destino num dado instante, utilizando desta maneira os recursos de uma determinada rede de uma forma eficaz.

VOX - *Voice Operated Transmitter*. Processo que permite poupar bateria transmitindo voz apenas quando está alguém a falar.

VPA - Valor Patrimonial da Ação.

Vpe - *Volt por elemento*.

VSAT - *Very Small Aperture Terminal* (Certificação). Termo utilizado para estações terrenas fixas para comunicações via satélite que utilizam antenas de pequeno diâmetro.

VSWR - Relação de Onda Estacionária.

VTP - Valor da Unidade de Tarifação para TUP e TAP (Serviço Telefónico Fixo Comutado).

VU-M - Valor de Remuneração de Uso de Rede do SMP. VU-M. Tarifa de Interconexão de Rede Móvel. Valor de uso móvel da rede da Operadora de Celular que a Operadora de Telefonia Fixa paga para uma chamada de fixo para móvel (tarifa de interconexão).

VU-T Valor de Remuneração de Uso de Rede do SME.

W

WACC - *Weighted Average Cost of Capital* (Custo Médio Ponderado de Capital na Separação e Alocação de Contas).

WAN - *Wide Area Network*. Conceito que define as interligações de redes locais (LANs) que se encontram em cidades, estados ou países diferentes. Normalmente, a conexão é feita por fibra óptica, rádio digital, satélite ou linhas dedicadas de dados.

WAP - *Wireless Application Protocol*. O WAP é um novo serviço que surgiu recentemente em Portugal que permite aceder à Internet utilizando os telemóveis. Através de um "micro-browser" é possível visualizar páginas no écran do telemóvel que estejam escritas numa linguagem especial, denominada de WML. Para mais detalhes clique aqui para ler os nossos artigos sobre o WAP. O GPRS (General Packet Radio Service) é uma nova tecnologia que multiplicará a velocidade de transmissão de dados nos telemóveis GSM, permitindo que o acesso à Internet seja feito com mais rapidamente.

WCDMA - *Wideband CDMA* (CDMA de banda larga). Banda larga de acesso múltiplo por divisão do código ou *Wideband code division multiple Access*. A chamada telefonia sem fios de terceira geração (também referida com serviços 3G) vai alargar significativamente a quantidade de opções disponíveis aos utilizadores bem como permitir comunicação, informação e serviços de entretenimento através de terminais sem fio.

WDM - *Wavelength Division Multiplexing* (Multiplexação por Divisão de Comprimento de Onda).

WDMA - *Wavelegth Division Multiple Access* (Acesso Múltiplo por Divisão de Comprimento de Onda).

Wi-Fi - *Wireless Fidelity* (padrão IEEE 802.11). O Wi-Fi é o termo popular para uma rede local sem-fios de alta frequência (WLAN). O Wi-Fi é especificado através especificação 802.11b do IEEE e é parte integrante de um conjunto de especificações sem-fios de que fazem parte as 802.11, 802.11a, e 802.11g. A tecnologia 802.11b oferece a velocidades de transferência de dados até 11 megabits por o segundo, enquanto a 802.11g oferece até 54 megabits. Muitos aeroportos, hotéis, Centros Comerciais, Faculdades e até empresas de fast-food oferecem acesso público a redes Wi-Fi, conhecidos como "hotspots". Embora alguns deles exijam o pagamento de uma taxa de acesso, outros são, no entanto, de acesso livre.

WIM - (Módulo de identidade WAP). Um módulo de segurança que oferece serviços de segurança para aplicações relacionadas com o WAP. Por exemplo, o módulo de identidade WAP - Permite ao utilizador utilizar uma assinatura digital.

WIMAX - *Worldwide Interoperability for Microwave Access*.

WiMesh WiMesh - *Wireless Mesh*.

WISP - *Wireless Internet Service Provider*.

WLAN - *Wireless Local Area Network*.

WLL - *Wireless Local Loop* (Rede Local sem Fio). Sistema de acesso fixo por radiocomunicação, o qual substitui, no todo ou em parte, os pares de cabo utilizados na conexão do terminal telefónico do assinante com a central telefónica.

WMAN - *Wireless Metropolitan Area Network*.

WML - WML é uma linguagem de programação simplificada para poder ser lida em telemóveis equipados com WAP.

WSIS - *World Summit on the Information Society* (Cúpula Mundial sobre a Sociedade da Informação – CMSI).

WTPF-09 - Fórum Mundial sobre Políticas de Telecomunicações.

WTPF-09 - *World Telecommunication Policy Forum*.

WWW - A *World Wide Web* é uma das principais aplicações da Internet. É um sistema que no qual a visualização da informação é feita através do uso do hipertexto (HTML), no qual é possível combinar todos os serviços da internet e utilizar simultaneamente texto, imagens, som e vídeo. A *WWW* permite mudar de um documento (também chamado de página) para outro, não importando que estes estejam localizados em computadores diferentes e incluir todo o tipo de documentos dentro de cada página, facilitando a busca. A um conjunto de páginas que estejam ligadas entre si através de *links* (ligações dentro dos documentos) é dado o nome de *site*. Para utilizar a *WWW*, é preciso utilizar um programa de *software* denominado *browser*, como o *Internet Explorer* ou o *Netscape Navigator*.

X

xDSL - *Digital Subscriber Line*. Tecnologia de transmissão que transporta informações digitais por meio de pares de fios de cobre existentes. As taxas de transferência dependem da variação do sistema que se usa (exemplos: ADSL, HDSL, VDSL, SDSL).

XHTML - Linguagem marcação de hipertexto alargada ou *extensible hypertext markup language*. Uma linguagem que descreve a estrutura dos dados de páginas web. O XHTML é constituído por elementos HTML combinados com a sintaxe do XML. A linguagem de marcação de hipertexto alargada é a versão de geração seguinte do HTML com base no XML, para partilha de conteúdos básicos entre telemóveis, PDAs, computadores de secretária, televisores e *paggers*. O XHTML oferece mais possibilidades de melhoria do aspecto gráfico.