



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL EM MATO GROSSO DO SUL

ANEXO I-H - GLOSSÁRIO

ANTENAS DE RF – dispositivo criado para transmitir ou receber energia eletromagnética, casando essas fontes de energia e o espaço. Muitas vezes também são chamadas de sistemas irradiantes.

ÁREA DE EXPOSIÇÃO AO VENTO – área de todas as ANTENAS DE RF, e demais equipamentos, que serão fixados nas ESTRUTURAS VERTICAIS e que sofrerão ação dos ventos.

BUILT TO SUIT – numa tradução livre significa “construir para servir” ou “construir sob encomenda”, consiste em um contrato pelo qual o investidor (futuro locador) implementa um empreendimento imobiliário de acordo com as especificações do futuro locatário. Este, por sua vez, passa a utilizá-lo por certo período (em regra longo), garantindo ao locador/empreendedor imobiliário o retorno do investimento e a remuneração pelo uso do imóvel.

CIRCUNSCRIÇÃO – Área de atuação de uma DELEGACIA PRF que abrange trechos de rodovias federais que cortam um grupo de municípios.

COBERTURA (ÁREA DE ATENDIMENTO ADEQUADA) – É área atendida por um grupo de SÍTIOS DE TELECOMUNICAÇÕES e cujo objetivo final é aumentar o alcance da comunicação entre VIATURAS e POSTOS DE FISCALIZAÇÃO.

DELEGACIA PRF – Conjunto de POSTOS DE FISCALIZAÇÃO, VIATURAS, TERMINAIS, outras instalações físicas e recursos humanos, que são designados pela PRF para atender a uma CIRCUNSCRIÇÃO de rodovias e municípios.

ESPAÇO EM SOLO – espaço necessário para fixação das ERBs ou Ucs no solo, incluindo a infraestrutura necessária para o perfeito funcionamento dos equipamentos.

ESTAÇÕES RÁDIO BASE – ERBs – Conjunto de equipamentos (analógicos ou digitais) instalados nas ESTRUTURAS VERTICAIS e usados para aumentar o alcance de comunicação entre VIATURAS e POSTOS DE FISCALIZAÇÃO.

ESTRUTURAS VERTICAIS – são instaladas nos LOCAIS DE SÍTIOS, sendo do tipo torres e postes metálicos (terrenos) ou “roof top” (prédios).

GREENFIELD – instalações em terrenos, ou seja, no solo.

INFRAESTRUTURA CIVIL – toda a infraestrutura de cercamento, padrão de energia elétrica, abrigo, bases de concreto e outras obras necessárias para adequação dos LOCAIS DE SÍTIOS.

LOCAIS DE SÍTIOS (OU SITES) – pode ser um terreno ou um prédio.

PONTO NOMINAL (PN) – Coordenada Geográfica de um ponto de interesse da PRF para a implantação de REPETIDORAS em SÍTIOS DE TELECOMUNICAÇÕES.

POSTOS DE FISCALIZAÇÃO – ou unidade operacional (UOP) podem ser fixas (sedes de delegacia ou postos da PRF) ou móveis (Centros de Comando e Controle montados em ônibus).

PRF – Polícia Rodoviária Federal.

RADIOFREQUÊNCIA (RF) - é a faixa de frequência que abrange aproximadamente de 3 kHz a 300 GHz e que corresponde à frequência das ondas de rádio. 1 2 3 RF geralmente se refere a oscilações eletromagnéticas ao invés de mecânicas nessa faixa de frequência, embora existam sistemas mecânicos em RF.

REDE DE TELECOMUNICAÇÃO – é uma parte de um SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO, composta de SÍTIOS DE TELECOMUNICAÇÕES disponibilizados em

PONTO NOMINAL indicado pela PRF e onde serão instalados ERBs, UCs e ANTENAS DE RF para prover COBERTURA à CIRCUNSCRIÇÃO de uma ou mais DELEGACIAS PRF.

ROOF TOP - instalações em pavimentos de cobertura de edifícios.

SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO – é o sistema de comunicação, com a maior COBERTURA possível, composto pelas REPETIDORAS instaladas nos SÍTIOS DE TELECOMUNICAÇÕES com o objetivo de garantir a comunicação entre as VIATURAS e os POSTOS DE FISCALIZAÇÃO.

SISTEMA TETRA - um SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO troncalizado, ou seja, usa infraestrutura para conectar a vários pontos e bases de rádios, formando assim redes maiores, que em alguns casos cobrem países inteiros.

SÍTIOS (OU SITES) DE TELECOMUNICAÇÕES – LOCAIS DE SÍTIOS onde se instala uma ESTRUTURA VERTICAL, complementada por uma INFRAESTRUTURA CIVIL para se instalar ESTAÇÕES RÁDIO BASE ou UNIDADES CONTROLADORAS.

SOMBRA – é uma área onde não existe COBERTURA.

TERMINAIS – rádios de comunicação que podem ser portáteis (uso pessoal – Hts), fixo (instalado em POSTOS DE FISCALIZAÇÃO) ou móveis (instalados em VIATURAS).

TETRA, ou Terrestrial Trunked Radio – é um protocolo de rádio digital troncalizado criado e gerenciado pela ETSI, um instituto internacional que produz e mantém protocolos de comunicações que usamos todos os dias (por exemplo, o protocolo GSM usado pelos celulares) e usado no SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO atual da PRF.

UNIDADES CONTROLADORAS - Conjunto de equipamentos usados para gerenciar as ERBs e executar demais funções administrativas no SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO.

VIATURAS – Motos, Carros, Caminhões, Aeronaves e outros veículos necessários.



Referência: Processo nº 08669.001354/2025-96



SEI nº 64810383