

MANUAL DE COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA

INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem como objetivo disciplinar e padronizar o compartilhamento da infraestrutura dos sistemas de telecomunicações da EPC, oferecendo a entidades, públicas e privadas, em diversas regiões e localidades do Estado, um conjunto de oportunidades de uso comum de elementos de um sistema de telecomunicações, principalmente no que se refere ao abrigo de equipamentos, energia elétrica e torres.

SEGMENTOS ALVOS

A infraestrutura da EPC, possibilita o atendimento preferencial de sistemas de comunicação dos órgãos estaduais e também de empresas prestadoras de serviços de telecomunicações, emissoras de televisão, emissoras de rádio, provedores de serviços de internet, entre outras entidades com funções assemelhadas de interesse coletivo.

DEFINIÇÕES

São estabelecidas as seguintes definições para este trabalho:

- 1. Capacidade:** Infraestrutura instalada, não utilizada e disponível;
- 2. Compartilhamento:** uso conjunto da infraestrutura;
- 3. EPC:** órgão que detém, administra ou controla, direta ou indiretamente, a infraestrutura;
- 4. Usuário:** Pessoa Jurídica, pública ou privada, potencial usuária da infraestrutura disponível da EPC mediante compartilhamento.
- 5. Sistema de Telecomunicações:** conjunto de estações e recursos disponíveis de infraestrutura para compartilhamento;
- 6. Solicitante:** Qualquer entidade interessada no compartilhamento de infraestrutura;
- 7. Área Exposta ao Vento (Aev):** área da antena e suporte das antenas submetidos a ventos de sobrevivência superiores a 120 km/h, informadas pelo fabricante.

ABRANGÊNCIA

Todas as localidades que a EPC dispõe de infraestrutura que possibilite uso comum conforme relação de estações de TV informadas a seguir. Sendo que:
a utilização da infraestrutura da EPC será precedida de estudo de viabilidade técnica.

ESTAÇÕES DE TV

Os sistemas de telecomunicações e de televisão da EPC compõem-se de estações, que podem disponibilizar infraestrutura para compartilhamento por terceiros. As estações foram classificadas em três tipos (TIPO A, TIPO B E TIPO C) conforme a localização e custos envolvidos com manutenção e recursos de infraestrutura disponíveis. Os tipos de estação são assim convencionados:

- **Tipo A:** Localização em área de alta densidade populacional e custos de manutenção elevados;
- **Tipo B:** Localização em área de média densidade populacional e custos de manutenção médios;
- **Tipo C:** Localização em área de baixa densidade populacional e custos de manutenção baixos.

RELAÇÃO DAS ESTAÇÕES DE TV DA EPC

RECURSOS DE INFRAESTRUTURA

ESTAÇÃO	TIPO DE ESTAÇÃO
01 - Afrânio	C
02 - Angelim	C
03 - Arcoverde	C
04 - Barreiros	C
05 - Belém S. Francisco	C
06 - Bendó/Cabrobó	C
07 - Bom Jardim	C
08 - Bom Nome	C

09 - Buíque	C
10 - Caruaru (Serra da Pitombeira)	B
11 - Caruaru (TV Pernambuco)	A
12 - Caruaru (Morro Bom Jesus)	B
13 - Catende (Serra da Prata)	B
14 - Cruz de Malta	C
15 - Custódia	B
16 - Exu	C
17 - Floresta	C
18 - Garanhuns	B
19 - Granito	C
20 - Inajá	C
21 - Ipojuca	C
22 - João Alfredo	C
23 - Limoeiro	C
24 - Olinda (Morro do Peludo - RM do Recife)	A
25 - Ouricuri	C
26 - Palmeirina	C
27 - Parnamirim	C
28 - Pesqueira	C
29 - Petrolina	B
30 - Primavera	C
31 - Quipapá	C
32 - Rio Formoso	C
33 - Salgueiro	C
34 - Saloá (Serra da Prata)	C
35 - São José do Egito	C
36 - São Vicente Férrer	C
37 - Serra Talhada	C
38 - Sirigi	C

39 - Solidão	C
40 - Santa Maria da Boa Vista	C
41 - Santa Cruz Baixa Verde	C
42 - Tacaratú	C
43 - Tamandaré	C
44 - Taquaritinga do Norte	C
45 - Triunfo	B
46 - Vicência	B
47 - Víde	C
48 - Vitória de Santo Antão	C

MODALIDADES DE INFRAESTRUTURA

- 1. Área Interna Predial:** área utilizada dentro dos abrigos para instalação de equipamentos, em ambientes exclusivos ou compartilhados.
- 2. Utilização Predial e Área Comum:** serviços e área de uso comum passíveis de compartilhamento com terceiros, em área interna nos prédios da EPC. Estão inclusos nos itens compartilhados: Manutenção predial, manutenção elétrica, manutenção em equipamentos de ar condicionado e grupo-gerador, limpeza, serviços de vigilância, consumo de água, depreciações e despesas administrativas.
- 3. Área Externa:** configura a área de terreno da estação passível de compartilhamento.
- 4. Torre:** estrutura metálica destinada à instalação de sistemas irradiantes de equipamentos instalados nas estações.
- 5. Cobertura do Prédio:** Área da cobertura dos prédios das estações passíveis de compartilhamento.

PLANILHA DE VALORES PARA RATEIO

COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA

Planilha corrigida pelo INPC de 2,4732% dos últimos 08 (oito) meses - **Janeiro 2014**
Valores mensais em Reais.

DISCRIMINAÇÃO	ESTAÇÕES		
	TIPO A	TIPO B	TIPO C
1 - Compartilhamento de Área Interna (m ²)	188,24	130,30	102,44
2 - Manutenção Predial e Área Comum (m ²)	1.317,89	709,61	405,47
3 - Compartilhamento de Área Externa (m ²)	86,40	57,89	43,42
4 - Compartilhamento de Cobertura (m ²)	130,32	101,91	72,33
5 - Compartilhamento de Torre (Aev em m ²)	521,35	304,09	260,65
6 - Climatização (por m ²)	231,70	231,11	231,70
7 - Energia (R\$/KWH)	0,69	0,69	0,69

- II. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos financeiros a 1º de janeiro de 2014.
- III. Revogam-se as disposições em contrário.

SOLICITAÇÃO DE COMPARTILHAMENTO

A entidade interessada, solicitante do uso comum, deverá fornecer informações básicas para análise pela EPC da possibilidade de uso comum da infraestrutura disponível.

INFORMAÇÕES A SEREM FORNECIDAS

1. **Solicitante:** Nome da Pessoa Jurídica, CNPJ e Endereço.
2. **Representante Legal:** Nome, RG, CPF, Endereço, Profissão e Estado Civil.
3. **Localidade**
4. **Recursos a Compartilhar:** Área Interna, Área Externa (Terreno), Torre, cobertura.
5. **Equipamentos a Serem Instalados:** Frequência de Operação, Potência de Transmissão, Consumo, Alimentação AC, Dimensões, Fabricante, Modelo.
6. **Antenas:** Nº de Antenas, Altura de Instalação, Azimute (em relação ao N.V.), Dimensões ou Diâmetro, Ganho, Vazada ou Sólida, Peso da Antena, Peso do Suporte, Área Exposta ao Vento da Antena, Área Exposta ao Vento o Suporte, Fabricante, Modelo.
7. **Alimentação AC:** Tensão, Consumo, Essencial, Sistema Alternativo, monofásico ou trifásico.
8. **Área Interna (Prédio):** Informar área necessária em m².
9. **Área Externa (Terreno):** Informar área necessária em m² e tipo de construção a realizar.
10. **Cobertura:** Informar área necessária em m².
11. **Climatização:** Disponibilidade essencial ou não essencial, informar dissipação do equipamento.

Simeão Wellington Sampaio
Gerente Técnico de Comunicação
janeiro/2014