	FORMULÁRIO PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO	Número: FPD 036.04.02	Folha: 1/1
	FISCALIZAÇÃO E TOMBAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA	Emissão: 05/12/2007	Revisão: 00/00/0000

EMPRESA EXECUTORA:

RESPONSÁVEL EMPRESA EXECUTORA:

EI:


N° PROJETO:

INICIO DA OBRA:

TÉRMINO DA OBRA:

- **Postes**
- 1. Alinhamento, Prumo
 OK Irregular N se aplica
- 2. Condições Mecânicas (peso de equipamentos, esforço em ângulos, tração do cabo, etc.):
 OK Irregular N se aplica
- 3. Poste de Madeira em Boas Condições
 OK Irregular N se aplica
- 4. Furos sobressalentes em postes de madeira são entarugados e protegidos:
 OK Irregular N se aplica
- 5. Poste de Concreto em Boas Condições
 OK Irregular N se aplica
- 6. Compatibilidade com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica
- **Escavação**
- 7. Condições de Fundação, solo: A B C
 OK Irregular N se aplica
- 8. Dimensões de acordo com a estrutura:
 OK Irregular N se aplica
- 9. Cavas com sinalização:
 OK Irregular N se aplica
- 10. Cavas abertas respeitam o período máximo permitido:
 OK Irregular N se aplica
- **Ferragens (pino, olhal, mão francesa/ beco, parafuso, arruela, porca, cinta)**
- 11. Fixação
 OK Irregular N se aplica
- 12. Ausência de Oxidação
 OK Irregular N se aplica
- 13. Outra Inconformidade _____
 OK Irregular N se aplica
- **Conexões**
- 14. Conector Compatível com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica
- 15. Pasta antióxido está sendo corretamente aplicada:
 OK Irregular N se aplica
- 16. Outra Inconformidade _____
 OK Irregular N se aplica
- **Aterramentos de Rede e Cercas**
- 17. Resistência Conforme Padrão
 OK Irregular N se aplica
- 18. Canaletas, eletroduto

- OK Irregular N se aplica
- 19. Seccionamento e Aterramento de Cercas e Parreirais
 OK Irregular N se aplica
- 20. Continuidade do Aterramento
 OK Irregular N se aplica
- 21. Compatibilidade do Aterramento
 OK Irregular N se aplica
- **Pára-Raios e Hastes Franklin**
- 22. Instalação de Acordo com o Padrão
 OK Irregular N se aplica
- 23. Instalação e fixação do GLV:
 OK Irregular N se aplica
- 24. Fixação
 OK Irregular N se aplica
- 25. Resistência de aterramento Conforme Padrão
 OK Irregular N se aplica
- **Cruzetas**
- 26. Nivelamento
 OK Irregular N se aplica
- 27. Estado Geral da Cruzeta
 OK Irregular N se aplica
- 28. Compatibilidade com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica
- **Isoladores**
- 29. Estado de conservação, aperto e alinhamento
 OK Irregular N se aplica
- 30. Posição do gancho suspenso e seu contrapino
 OK Irregular N se aplica
- 31. Isolador Compatível com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica
- 32. Outra Inconformidade _____
 OK Irregular N se aplica
- **Condutores**
- 33. Tracionamento Adequado (flecha)
 OK Irregular N se aplica
- 34. Espaçamento entre condutores
 OK Irregular N se aplica
- 35. Verificação da seqüência de fases:
 OK Irregular N se aplica
- 36. Amarração no Isolador
 OK Irregular N se aplica

	FORMULÁRIO PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO	Número: FPD 036.04.02	Folha: 2/2
	FISCALIZAÇÃO E TOMBAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA	Emissão: 05/12/2007	Revisão: 00/00/0000

37. Emendas
 OK Irregular N se aplica

38. Outra Inconformidade _____
 OK Irregular N se aplica

39. Compatibilidade com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica

• **Estais**

40. Instalação de Acordo com o Padrão
 OK Irregular N se aplica

41. A placa de concreto ou tora de madeira está de acordo com o projeto:
 OK Irregular N se aplica

42. Alinhamento da haste âncora e aplicação da alça pré-formada:
 OK Irregular N se aplica

43. Tracionamento Adequado
 OK Irregular N se aplica

44. Âncora
 OK Irregular N se aplica

45. Compatibilidade com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica

• **Chave-fusível e Chave-faca**

46. Numeração do equipamento
 OK Irregular N se aplica

47. Instalação de Acordo com o Padrão
 OK Irregular N se aplica

48. Posicionamento da chave quanto ao lado da carga:
 OK Irregular N se aplica

49. Fixação
 OK Irregular N se aplica

50. Condições de Acesso para Veículos
 OK Irregular N se aplica

51. Elo Adequado
 OK Irregular N se aplica

52. Compatibilidade com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica

• **Condições de Segurança, Saúde e Meio Ambiente – Afastamentos Mínimos**

53. Afastamentos Mínimos de Construções
 OK Irregular N se aplica

54. Afastamentos Mínimos da Vegetação
 OK Irregular N se aplica

55. Afastamento Mínimo do Solo
 OK Irregular N se aplica

56. Poste Fora do Leito de Rodagem e do Meio Fio
 OK Irregular N se aplica

57. Observadas as autorizações: passagem, poda e corte de árvores e acesso
 OK Irregular N se aplica

58. Atendimento e Análise Preliminar de Risco
 OK Irregular N se aplica

59. Limpeza de faixa
 OK Irregular N se aplica

• **Equipamentos Especiais: Religadores, Reguladores e Banco de Capacitores**

60. Instalação de Acordo com o Padrão
 OK Irregular N se aplica

61. Condições de Acesso para Veículos
 OK Irregular N se aplica

62. Preenchimento do formulário de instalação/retirada de equipamentos
 OK Irregular N se aplica

63. Resistência conforme Padrão _____ohms
 OK Irregular N se aplica

64. Numeração do Equipamento
 OK Irregular N se aplica

• **Iluminação Pública**

65. Lâmpadas Desligadas Durante o Dia
 OK Irregular N se aplica

66. Fixação e Estribos
 OK Irregular N se aplica

67. Posicionamento Padronizado
 OK Irregular N se aplica

68. Compatibilidade com o Projeto
 OK Irregular N se aplica

• **Cruzamentos**

69. Cruzamentos BT
 OK Irregular N se aplica

70. Cruzamentos MT
 OK Irregular N se aplica

71. Compatibilidade com a Norma
 OK Irregular N se aplica

• **Transformador**


72. Numeração do Equipamento
 OK Irregular N se aplica

73. Formulário de movimentação de transformadores
 OK Irregular N se aplica

74. Condições de Acesso para Veículos
 OK Irregular N se aplica

75. Condições do equipamento:
 OK Irregular N se aplica

76. Medição de tensão:
AN ___ V **BN** ___ V **CN** ___ V
AB ___ V **AC** ___ V **BC** ___ V
 OK Irregular N se aplica

	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: FPD 036.04.02	Folha: 3/3
	FISCALIZAÇÃO E TOMBAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA	Emissão: 05/12/2007	Revisão: 00/00/0000

77. Aterramento do tanque e resistência de terra:
_____ ohms
 OK Irregular N se aplica
78. Posicionamento quanto à rede:
 OK Irregular N se aplica
79. Condutores de ligação a rede e dos terminais:
 OK Irregular N se aplica
80. Verificar ensaios, garantia e vazamentos
 OK Irregular N se aplica
81. TAP Ligação Nº _____
 OK Irregular N se aplica
82. Compatibilidade com o Projeto e com a Norma
 OK Irregular N se aplica
- **Ramais de Ligação**
83. Tracionamento Adequado (flechas)
 OK Irregular N se aplica
84. Afastamentos Mínimos do Solo
 OK Irregular N se aplica
85. Verificar o faseamento conforme projeto:
 OK Irregular N se aplica
86. Ramal de ligação sobre terreno de terceiros:
 OK Irregular N se aplica
87. Conexões, Estribos e Emendas
 OK Irregular N se aplica
88. Compatibilidade com o Projeto e com o RIC
 OK Irregular N se aplica
- **Redes de Comunicação**
89. Posicionamento em Relação à Rede Elétrica
 OK Irregular N se aplica
90. Reinstalação Adequada
 OK Irregular N se aplica
91. Retirada de Poste Antigo
 OK Irregular N se aplica
92. Tracionamento da Rede
 OK Irregular N se aplica
- **Locação**
93. De acordo com alinhamento da Prefeitura Municipal
 OK Irregular N se aplica
94. Autorização de passagem de acordo com a locação
 OK Irregular N se aplica
95. Posição dos postes está correta com relação a acidentes geográficos, ruas e ramal de ligação
 OK Irregular N se aplica
96. Estruturas de travessia com relação à faixa de domínio
 OK Irregular N se aplica

97. Localização correta dos estais
 OK Irregular N se aplica
98. Conferência de ângulos
 OK Irregular N se aplica
99. Local de Instalação dos equipamentos apresenta fácil acesso e boa visibilidade
 OK Irregular N se aplica
- **Croqui da construção**
100. Descrição das estruturas
 OK Irregular N se aplica
101. Numero de fases e Bitola dos condutores
 OK Irregular N se aplica
102. Comprimento dos vãos
 OK Irregular N se aplica
103. Ângulos
 OK Irregular N se aplica
104. Identificação das ligações (FASES DE LIGAÇÃO)
 OK Irregular N se aplica
105. Outra Inconformidade _____
 OK Irregular N se aplica
- **Desmontagem da Rede**
106. Condutores devidamente rebobinados
 OK Irregular N se aplica
107. Condições e quantidade do material retirado
 OK Irregular N se aplica
- **Durante a Execução dos Serviços**
108. Transporte dos materiais: segurança e acondicionamento no veículo
 OK Irregular N se aplica
109. Uso das roldanas e desenrolar dos cabos:
 OK Irregular N se aplica
110. Condições de depósito da empreiteira
 OK Irregular N se aplica
111. Condições do veículo
 OK Irregular N se aplica
112. Outros procedimentos: _____
 OK Irregular N se aplica
- **Segurança do Trabalho**
113. Estacionamento do veículo
 OK Irregular N se aplica
114. Sinalizações de segurança
 OK Irregular N se aplica
115. Presença de terceiros no local de trabalho
 OK Irregular N se aplica
116. Isolação da área de trabalho
 OK Irregular N se aplica
117. Autorizações para o desligamento
 OK Irregular N se aplica



FORMULÁRIO PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
FPD 036.04.02

Folha:
4/4

FISCALIZAÇÃO E TOMBAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA

Emissão:
05/12/2007

Revisão:
00/00/0000

118. Instalação dos aterramentos temporários:
 OK Irregular N se aplica

119. Realização de Desligamentos
 OK Irregular N se aplica

120. Outra Inconformidade _____
 OK Irregular N se aplica

121. Os EPI's estão sendo usados corretamente
 OK Irregular N se aplica

122. Os EPC's estão sendo usados corretamente
 OK Irregular N se aplica

• Informações Adicionais

_____.

EPC's

Vara de Manobra ()Ok ()Irregular
Detector de Tensão ()Ok ()Irregular
Placa de Sinalização ()Ok ()Irregular
Cones de Sinalização ()Ok ()Irregular
Aterramento de AT ()Ok ()Irregular
Aterramento de BT ()Ok ()Irregular
Escada ()Ok ()Irregular
Bandeirola ()Ok ()Irregular

EPI's

Luva de raspa ()Ok ()Irregular
Capacete ()Ok ()Irregular
Bota ()Ok ()Irregular
Calça ()Ok ()Irregular
Camisa ()Ok ()Irregular
Cinto de Segurança ()Ok ()Irregular
Talabarte ()Ok ()Irregular
Óculos ()Ok ()Irregular
Luva de MT ()Ok ()Irregular
Luva de BT ()Ok ()Irregular

Data da fiscalização: ___/___/_____

Fiscal

Responsável pela Obra