

Alterações no RIC BT – Versão 2 / 2016
Texto

Item	Alteração
4.5. Localização do Ponto de Entrega	Texto atualizado conforme a Resolução 414 da Aneel.
4.7.2.	Criado o fornecimento B5.
5.1. Pedido de ligação	Incluído o item e.
5.3.2. Prédios de Múltiplas Unidades	Alterado o prazo para pedido de ligação definitiva.
5.3.3. Agrupamento Não Pertencente à Prédios de Múltiplas Unidades	Incluída a necessidade de apresentação de projeto elétrico de agrupamentos com disjuntor geral.
5.5.2.	Item incluído, sobre Micro e Mini Geração distribuída.
5.6. Condições não permitidas	Incluído item g.
6.1.2. Não Devem Estar Localizadas	Incluído o item i.
6.1.3. Casos Especiais	Incluído item g.
7. Projeto	Item C alterado, obrigatório a apresentação de projeto em agrupamentos com disjuntor geral.
7.1.1. Requisitos e Documentos Mínimos Para Análise	Apresentar os documentos da planilha ' Documentos Necessários Para Apresentação de Projetos' e observar os detalhes do item (antigo Anexo V).
7.1.3. Validade	A validade será de um ano.
7.2. Cálculo da Demanda	O cálculo da demanda para atendimento em 440/220 V deverá ser feito para 15 kW < Carga Instalada ≤ 50 kW.
7.2.1. Método de Cálculo para Entrada de Serviço Individual e Agrupamentos	A expressão passa a ser $D \text{ (kVA)} = (a + b + c + d + e + f)$. A potência em AC deve ser aparente (kVA).
Item 7.2.2. Versão Anterior do RIC	O item 7.2.2. versava sobre a previsão de carga. Neste documento, a previsão de carga foi retirada, pois entende-se que o projetista deve relacionar todas as cargas em projeto.
7.2.3. Método de Cálculo para Agrupamentos Residenciais (Sobrados ou Casa Geminadas):	Incluído este item.
7.2.4. Método de Cálculo para Atividades da Tabela D.2 (anexo D)	Incluído este item.
7.2.5. Método de Cálculo do Circuito de Distribuição	Incluído os métodos de cálculo para circuitos de distribuição residencial, comercial e misto.

8.1.2. Ancoragem	Incluídas as notas 2 e 3 e alterada a nota 4.
8.1.4. Eletrodutos	Incluído item i.
8.2.1. Condições Gerais	No item b, a travessia de vias por ramal subterrâneo somente é permitida em condomínios particulares.
8.2.3. Eletrodutos	Alterado item d sobre as alturas do eletrodutos para cabos multipolares e cabos unipolares.
8.2.4. Caixas de Passagem	Incluídas as notas 2 e 4.
8.3.2.2. Poste de Concreto	Não serão aceitos postes de concreto feitos na obra.
8.3.2.4. Poste de Aço com Caixa Acoplada	Alterada tubulação de entrada.
9.2. Caixas ou Painéis para Medição	Observar a ETD 001-07-68 Caixas para Medição em BT.
9.2.3. Aplicação	Eliminado o uso de caixas tamanho 1 e tamanho 2. Somente utilizar as caixas de tamanho 1A e 2A.
9.4.1. Instruções de Montagem	Eliminado o uso de CED 300x400 mm.
9.5. Aspectos Construtivos para Montagem de Centro de Medição	Alteradas as seções mínimas dos circuitos de distribuição, saídas dos cabos do CM e outros detalhes.
10.5.4. Condutor de Proteção	Dimensionado conforme o condutor fase.

Anexos

Item	Alteração
Anexo B	Alterado, passou a ser o resumo da ETD 007-01-68 – Caixas para Medição em BT, da Fecoergs.
Anexo C	Tabelas revisadas.
Anexo D	Tabelas revisadas e inserida nota 4.
Anexo F	Tabela revisada.
Anexo J	Revisada tabela J.1 e criada tabela J.2.
Anexo K	Tabelas revisadas (alturas de postes e esforços mecânicos).
Anexo N	Tabela revisada e inseridas notas.
Anexo O	Tabela revisada e inseridas notas.
Anexo S	Revisados os exemplos e acrescentadas novas situações.
Anexo T	Tabela e anexos revisados.
Anexo U	Tabela revisada.
Anexo V - Versão Anterior do RIC	Foi incorporado no item 7 - Projeto.

Anexo V	Tabela revisada.
Anexo W	Tabela revisada.
Anexo X	Revisada a forma de cálculo.
Anexo Y	Tabela revisada.
Anexo Z	Tabela e desenhos revisados.
Anexo AA - Versão Anterior do RIC	Eliminado, passou a ser o documento ETD 007-01-68 – Caixas para Medição em BT, da Fecoergs, cujo resumo está no anexo B.

Figuras

Item	Alteração
Figura 1	Alterada.
Figura 2	Alterada e incluídas notas.
Figura 4	Alterada e incluída nota.
Figura 5A	Alterada e incluída nota.
Figura 5B	Alterada e incluída nota.
Figura 6	Incluída nota 4.
Figura 7	Alterada e nota modificada.
Figura 7B - Versão Anterior do RIC	Eliminada.
Figura 8A	Notas modificadas.
Figura 8C	Alterada e notas modificadas.
Figura 8D	Incluída.
Figura 9A	Nota 3 incluída.
Figura 9E	Incluída.
Figura 9F	Incluída.
Figura 10	Alterado uso.
Figura 11	Incluída nota 3.
Figura 12	Alterada e incluída nota 1.
Figura 13A	Alterada e com notas incluídas e modificadas.
Figura 13B	Alterada e com notas incluídas e modificadas.
Figura 13C	Alterada e com notas incluídas e modificadas.
Figura 15A	Incluída.
Figura 15B	Alterada e com notas incluídas e modificadas.
Figura 15C	Incluída.
Figura 15D	Incluída.

Figura 15E	Incluída.
Figura 21	Alterada.
Figura 22	Alterada (somente caixas lacráveis).
Figura 23	Alterada.
Figura 24A	Alterada e notas modificadas.
Figura 24B	Alterada e notas modificadas.
Figura 25	Alterada e incluída nota 5.
Figura 26	Alterada.
Figura 27	Alterada.
Figura 28	Incluída.
Figura 29A	Incluída.
Figura 29B	Incluída.
Figura 29C	Incluída.
Figura 29D	Incluída.
Figura 30	Incluída.
Figura 31A	Incluída.
Figura 31B	Incluída.
Figura 31C	Incluída.
Figura 32	Alterada.
Figura 33A	Alterada altura dos postes.
Figura 33B	Alterada.
Figura 33C	Alterada altura dos postes.
Figura 34	Eliminado o uso da CD 300x400 mm.
Figura 36	Alterada.
Figura 38	Alterada.
Figura 40	Incluídas nota 2 e 3.