



São Paulo, 07 de janeiro de 2016

PRINCIPAIS ALTERAÇÕES DO RIP 2014

Ref. Alterações no RIP – Regulamento de Instalações Prediais

Informamos que o RIP (2009) foi alterado substancialmente em março de 2014 e pontualmente nas datas referenciadas, contemplando, principalmente, as seguintes modificações:

1. Foi inserida uma descrição resumida do assunto de cada capítulo e um índice mais amplo (março/14).
2. A arte das figuras foi aprimorada para facilitar a compreensão, tais como:
 - Capítulo 2 – Generalidades
 - Esquemático de rede de distribuição interna, incluindo o ramal e os abrigos (março/14)
 - Capítulo 4 – Projeto e execução
 - Proteção mecânica de tubulação (março/14)
 - Tubo luva para passagem em elemento estrutural (março/14)
 - Medidores nos andares, especificamente duto de ventilação (março/14)
 - Válvula de bloqueio para apartamentos com abrigo nos andares (dez/15)
 - Capítulo 6 – Materiais, equipamentos e acessórios
 - Instalação de tubos multicamadas em ambientes internos, em canaletas e embutidos (abril/14)
 - Capítulo 7 – Instalação de aparelhos a gás
 - Áreas de ventilação para aquecedores de passagem (março/14)
 - Representação de terminal de fluxo balanceado, com detalhes de admissão de ar e exaustão dos produtos da combustão (março/14)
 - Instalação de aparelhos de circuito aberto em ambientes internos (março/14)
 - Ilustração da admissão de ar e exaustão dos produtos da combustão em aquecedores de passagem (março/14)
 - Capítulo ANEXOS
 - Modelos de abrigo de medidor e regulador, incluindo a colocação de válvulas de bloqueio (novembro/14)
3. Foram incluídas algumas regras de instalação:



- Capítulo 4 – Projeto e execução
 - Medidores e reguladores devem ficar a uma altura máxima de $h=1,80\text{m}$ em relação ao piso acabado (março/14)
 - Instalação de tubulação em “shafts “ com aberturas superior e inferior de 200 cm^2 cada (novembro/15)
 - No capítulo 4.6.3 Comissionamento foi suprimida a necessidade de emitir um termo de responsabilidade endereçado à Comgas (Junho/15)
 - Capítulo 6 – Materiais, equipamentos e acessórios
 - Instalação tubos do sistema multicamada (março/14)
 - Capítulo 7- Instalação de aparelhos a gás
 - Instalação de fogão em apartamentos tipo studio, loft, flats e kitnetes (março/14)
4. No capítulo 5.1.3 foi modificada a tabela 5.1 – Pressões na rede de distribuição interna (abril/14).

O RIP-2014 atualizado encontra-se disponível no site www.comgas.com.br no link “Nossos Serviços” e posteriormente em “Projetando Instalações de Gás”.

Dúvidas poderão ser enviadas para o e-mail engenharia@comgas.com.br.

Clever Approbato
Soluções de Engenharia
www.comgas.com.br