

MUNICÍPIO DE CURITIBA

URBS – URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A.

Av. Pres. Affonso Camargo, 330 – Rodoferrviária – Bloco Central
CEP 80.060-090 – Jardim Botânico – Curitiba – Paraná
Tel. 41 3320-3232 Fax 41 3232-9475 Cx. Postal 17.017
CNPJ/MF 75.076.836/0001-79 Insc. Estadual 101.4766-90
www.urbs.curitiba.pr.gov.br



ANEXO XIV

CÁLCULO DA IDADE MÉDIA DA FROTA



IDADE MÉDIA DA FROTA

- Para qualificação técnica – 05 (cinco) anos.

Para o cálculo da idade média (IM) deve ser adotada a fórmula $IM = \frac{\sum Q \times F}{Q_t}$, onde:

IM = Idade Média;

Q = Quantidade de veículos da frota operante + 10% (dez por cento), por ano de fabricação;

F = Fator de multiplicação;

Q_t = Quantidade total de veículos da frota operante + 10% (dez por cento), resultante da soma de **Q**.

Deve-se atentar para o Fator de Multiplicação (F), que deve ser aplicado conforme a idade real e ano do veículo, com valores variando entre 0,5 a 9,5, correspondentes aos ônibus produzidos entre 2001 e 2010.

A idade média devidamente ponderada será definida, através da somatória das quantidades de ônibus por categoria e tipo, multiplicada pelo seu respectivo fator (F) e dividida pela quantidade total da frota operante + 10% (dez por cento).

A planilha a seguir demonstra a forma de preenchimento para apresentação da idade média da frota operante + 10%. Nesta, deve ser informado a quantidade de ônibus de acordo com suas categorias e tipos, bem como o seu ano de fabricação, excluindo os veículos das categorias Expresso (Biarticulados e Articulados) e Linha Direta (Articulados e Padron).

