

## **ANEXO G**

### **ANÁLISE DE DADOS DE SANEAMENTO**

TABELA 1 - Avaliação de parâmetros de saneamento por município

TABELA 2 - Tabulação final dos pesos atribuídos aos parâmetros por técnicos envolvidos com o CBH-TG.

Na distribuição de nota nas planilhas da TABELA 1 (próximas páginas) foram utilizados os seguintes critérios para os onze parâmetros considerados:

<b>Parâmetro 1:</b> Avaliação do índice de perdas da rede de distribuição de água	1,00 - perda mínima 0,75 - perda abaixo da média 0,50 - perda acima da média 0,25 - 4 maiores perdas ou sem informação (perda média dos municípios da UGRHI: 23,78%)
<b>Parâmetro 2:</b> Avaliação da condição de consumo local	1,00 - menor consumo 0,75 - consumo abaixo da média 0,50 - consumo acima da média 0,25 - 4 maiores consumos <i>per capita</i> (consumo médio <i>per capita</i> dos municípios da BTG: 188,46 l/pessoa/dia)
<b>Parâmetro 3:</b> Avaliação do índice relativo ao nível de atendimento da rede de distribuição de água	1,00 - atendimento máximo (100%) 0,75 - nota não utilizada 0,50 - $98\% \leq$ atendimento $< 100\%$ 0,25 - 4 piores casos de atendimento
<b>Parâmetro 4:</b> Avaliação da capacidade de reservação da rede de distribuição de água	1,00 - reservação máxima 0,75 - reservação $> 0,80$ dias 0,50 - reservação $\leq 0,80$ dias 0,25 - ausência de informações (a)
<b>Parâmetro 5:</b> Avaliação do índice relativo à otimização de uso da rede de distribuição de água	1,00 - maior índice de aproveitamento 0,75 - índice de aproveitamento acima da média 0,50 - índice de aproveitamento igual ou abaixo da média 0,25 - 3 piores situações ou ausência de informações (a) (média: 0,08 ligações/km de rede)
<b>Parâmetro 6:</b> Avaliação do índice relativo ao nível de atendimento da rede coletora de esgoto	1,00 - atendimento de 100% 0,75 - atendimento entre 99 e 84% 0,50 - atendimento entre 84 e 80% 0,25 - 4 piores casos ( $<80\%$ ) (média: 84,1%)
<b>Parâmetro 7:</b> Avaliação do índice relativo à otimização de uso da rede coletora de esgoto	1,00 - maior índice de aproveitamento 0,75 - índice de aproveitamento acima da média 0,50 - índice de aproveitamento igual ou abaixo da média 0,25 - 3 piores situações ou ausência de informações (a) (média: 0,09 ligações/km de rede)
<b>Parâmetro 8:</b> Avaliação do índice relativo ao tratamento do esgoto coletado	1,00 - 100% de tratamento 0,75 - nota não utilizada 0,50 - $16,6\% \leq$ índice de tratamento $< 100\%$ 0,25 - $< 16,6\%$ ou sem tratamento
<b>Parâmetro 9:</b> Avaliação do índice relativo à relação Receita/Custo da operação do sistema	1,00 - maior relação receita/despesa (3,22) 0,75 - acima da média 0,50 - abaixo da média 0,25 - piores casos ou ausência de informações (a) (média: Receita/Custo de operação = 1,6)
<b>Parâmetro 10:</b> Avaliação do índice relativo à existência de leis municipais	1,00 - (a) Plano Diretor, Lei de preservação ambiental, Lei de controle de poluição 0,75 - (b) Plano Diretor 0,50 - (c) Lei de preservação ambiental ou Lei de controle de poluição 0,25 - (d) não tem
<b>Parâmetros 11:</b> Avaliação do índice relativo à mortalidade infantil	Na distribuição da nota foram consideradas como referência o índice de mortalidade infantil para o Estado de São Paulo de 1980 ( <b>SP1980</b> ), de 25 mortes por mil até um ano de nascido. Sendo <b>a</b> =1980 e <b>b</b> =1990, tem-se:  1,00 - <b>b</b> < <b>a</b> < <b>SP1980</b> 0,75 - <b>b</b> < <b>a</b> > <b>SP1980</b> 0,50 - existe <b>a</b> ou <b>b</b> , < <b>SP1980</b> 0,25 - sem informação; ou <b>b</b> > <b>a</b> > <b>SP1980</b> ; ou só existe <b>a</b> ou <b>b</b> , > <b>SP1980</b>