

método 2**Classificação em matriz para identificar o que a comunidade prefere**

A classificação em matriz pode ser usada para ajudar os membros da comunidade a considerarem diferentes tipos de banheiro de acordo com um conjunto de critérios, a fim de decidirem que tipo seria o melhor para eles.

Peça aos membros da comunidade para que descrevam os tipos de banheiro que conhecem. Escreva os tipos no topo da matriz (veja o exemplo abaixo). Coloque qualquer opção adequada identificada no método 1. Entretanto, se os membros da comunidade nunca tiverem usado alguma destas opções, eles precisarão visitar outra comunidade, onde estes tipos de banheiro sejam usados.

Na matriz, faça uma lista de critérios de acordo com os quais os banheiros serão julgados, como, por exemplo, privacidade e distância de casa. Use os critérios do exemplo abaixo e peça aos membros da comunidade para que acrescentem outros.

Antes de julgarem cada tipo de banheiro, peça aos membros da comunidade para que digam qual é a importância de cada critério para eles. Para isto, peça-lhes para que, em grupo, dêem pontos de 0 a 10 para cada critério, sendo que 0 significa não importante e 10, importante. Escreva estes “fatores de importância” ao lado de cada critério. Estes pontos serão usados para fazer cálculos mais tarde, dando maior peso aos critérios que os membros da comunidade consideram importantes.

Depois, peça-lhes para que, em grupo, dêem pontos de 0 a 10 para cada tipo de banheiro de acordo com cada critério. Por exemplo, o



Sarah Diltoway Tearfund

mato pode ser considerado bastante privado e pode receber 8 pontos, mas pode receber apenas 3 pontos em termos de distância, por estar localizado na periferia do povoado, ao invés de perto das casas das pessoas.

Para chegar ao número total de pontos para cada tipo de banheiro, multiplique cada número pelo número de pontos da importância daquela fileira. Estes números aparecem entre parênteses na tabela. No exemplo abaixo, os pontos para a privacidade são multiplicados por 9, os pontos para a distância são multiplicados por 8, e assim por diante. Depois, some os pontos entre parênteses em cada coluna para chegar ao total para cada tipo de banheiro.

Os tipos de banheiro, então, podem ser classificados. O banheiro com o maior número de pontos é classificado como “1”, a primeira escolha, e assim por diante. No exemplo abaixo, a primeira escolha é a latrina de “fossa simples ventilada”, com um total de 250 pontos.

Adaptado de Engineering in Emergencies, (2a Edição, 2002), Jan Davis e Robert Lambert, ITDG Publications (página 77). Utilização gentilmente permitida.

Frank Greaves é o Assessor de Desenvolvimento de Programas para a Água e o Saneamento.

E-mail: frank.greaves@tearfund.org

Exemplo de matriz

CRITÉRIO	FATOR DE IMPORTÂNCIA	TIPO DE BANHEIRO			
		Mato / campo	Latrina comunitária	Fossa simples ventilada	Fossa familiar comum
Privacidade	9	8 (72)	2 (18)	7 (63)	7 (63)
Distância	8	3 (24)	2 (16)	7 (56)	7 (56)
Iluminação interna	2	8 (16)	6 (12)	2 (4)	8 (16)
Acesso à noite	6	4 (24)	5 (30)	8 (48)	8 (48)
Sem odor	2	9 (18)	1 (2)	8 (16)	4 (8)
Fácil de limpar	4	7 (28)	0 (0)	7 (28)	7 (28)
Previne doenças	5	3 (15)	3 (15)	7 (35)	6 (30)
Total de pontos – some os números entre parênteses		197	93	250	249
Classificação		3	4	1	2