

dAA44ab - Índice de conhecimento infraestrutural e de gestão patrimonial (-)

O índice é determinado pela acumulação dos seguintes pontos referentes às classes A, B e C, podendo variar entre 0 e 100.

Não serão admitidos pontos referentes às classes B e C se não forem atingidos 10 pontos referentes à classe A:

Classe A – Existência de planta de rede (em suporte de papel ou em sistema de informação geográfica)

- 0 – ausência de uma planta da rede sobre carta topográfica em escala compreendida entre 1:500 e 1:2000;
- 10 – existência de uma planta da rede sobre carta topográfica em escala compreendida entre 1:500 e 1:2000;
- 20 – existência de uma planta da rede sobre carta topográfica em escala compreendida entre 1:500 e 1:2000, atualizada ao ano anterior.

Classe B – Informações registadas sobre os elementos que constituem a rede

- +10 – informações relativas à estrutura das condutas (diâmetro e material);
- +10 – informações relativas à idade das condutas;
- +10 – localização e descrição relativas aos acessórios da rede (válvulas de seccionamento, ventosas, medidores de caudal de rede, etc.);
- +10 – localização dos ramais numa base cadastral (entidades gestoras em baixa), ou dos pontos de entrega (entidades gestoras em alta).

Classe C – Informações registadas relativas a intervenções na rede

- +10 – localização e identificação das intervenções na rede (reparações, purgas, trabalhos de renovação, etc) (0 para uma realização inferior a 80%);
- +10 – existência e implementação de um programa plurianual de renovação de ramais (0 para uma realização inferior a 80%).
Entende-se por plano plurianual um programa detalhado de trabalhos com estimativa de gastos para um período mínimo de 3 anos;
- +10 – existência de um plano plurianual de renovação de condutas;
- +10 – implementação de um programa plurianual de renovação de condutas (0 para uma realização inferior a 80%).

Dado proveniente de: Entidade gestora
Referente ao último dia do ano em análise

Escalas correspondentes a maiores resoluções do que 1:500 não são usuais por requererem elevados recursos para levantamento de dados e o benefício não ser, em geral, correspondente. No entanto, para efeito de cálculo do presente índice, escalas maiores (e.g. 1:200, 1:300) deverão ser equiparadas a 1:500.

Excluem-se deste índice as estações de tratamento, os reservatórios e as estações elevatórias por serem facilmente identificáveis.

Caso existam vários graus de conhecimento sobre diversos sistemas de redes, deve proceder-se a uma ponderação do índice em função do comprimento das redes.

Este índice varia entre 0 e 100. No caso de existirem classes que não são aplicáveis ao sistema, será aplicado um fator de conversão proporcional à pontuação das classes aplicáveis.

Este índice foi elaborado com base no *“Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de réseaux d’eau potable”* proveniente da legislação francesa: *Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008. Mise en œuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d’eau et d’assainissement en application du décret n° 2007-675 du 2 mai 2007.*

Usado para: Perfil do sistema

Código IWA: –

Código ERSAR anterior: –

Fiabilidade: n.a.

dAR45ab – Índice de conhecimento infraestrutural e de gestão patrimonial (-)

O índice é constituído pela acumulação dos seguintes pontos referentes às classes A, B e C, podendo variar entre 0 e 100.

Não serão admitidos pontos referentes às classes B e C se não forem atingidos 10 pontos referente à classe A.

Classe A – Existência de planta da rede (em suporte de papel ou em sistema de informação geográfica)

- 0 – ausência de uma planta da rede sobre carta topográfica em escala compreendida entre 1:500 e 1:2000 (excluindo os ramais de ligação);
- 10 – existência de uma planta da rede sobre carta topográfica em escala compreendida entre 1:500 e 1:2000 (excluindo os ramais de ligação);
- 20 – existência de uma planta da rede sobre carta topográfica em escala compreendida entre 1:500 e 1:2000 atualizada ao ano anterior (excluindo os ramais de ligação).

Classe B – Informações de cadastro sobre os elementos que constituem a rede

- +10 – informações relativas à caracterização dos coletores (secção, material, ano de instalação);
- +10 – existência de informação da altimetria da rede de coletores (inclui cotas de pavimento e de soleira);
- +10 – localização e descrição de acessórios da rede (instalações elevatórias, descarregadores de rede, bacias de retenção, sifões, sifões invertidos, desarenadores e câmaras de grades);
- +10 – informações relativas aos ramais (entidades gestoras em baixa), ou pontos de recolha (entidades gestoras em alta) em cadastro.

Classe C – Informações relativas a intervenções na rede

- +10 – existência e implementação de um plano de vistoria e inspeção da rede (0 para uma realização inferior a 80%);
- +10 – localização e identificação das intervenções na rede (reparações de manutenção, desobstruções, trabalhos de renovação e de limpeza) (0 para uma realização inferior a 80%);
- +10 – existência de um plano plurianual de renovação de coletores. Entende-se por plano plurianual um programa detalhado de trabalhos com estimativa de gastos para um período mínimo de 3 anos;
- +10 – implementação de um programa plurianual de renovação de coletores (0 para uma realização inferior a 80%).

Dado proveniente de: Entidade gestora
Referente ao último dia do ano em análise

Nota: Excluem-se deste índice as estações de tratamento por serem facilmente identificáveis.

Caso existam vários graus de conhecimento sobre diversos sistemas de redes, deve-se proceder a uma ponderação do índice em função do comprimento das redes.

Este índice foi elaborado com base no *"Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de réseaux de collecte des eaux usées"* proveniente da legislação francesa: *Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 Mise en œuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n° 2007-675 du 2 mai 2007.*

Usado para: Perfil do sistema

Código IWA: –

Código ERSAR anterior: –

Fiabilidade: n.a.