

Repensar o uso da água no ciclo predial. Contributos para a sustentabilidade.

A. Silva-Afonso¹

¹ Universidade de Aveiro, Campus Universitário de Santiago, Aveiro, Portugal

Resumo

Sendo a água um recurso limitado, que é necessário proteger e conservar, o seu uso eficiente é um imperativo ambiental em qualquer país do mundo.

Numa perspetiva de sustentabilidade, a medida prioritária a adotar é, com efeito, aumentar a eficiência no uso da água.

Em relação à água, revela-se apropriado definir um princípio de *4R*, dado que, para além da *Redução* dos consumos, da *Reutilização* da água e da sua *Reciclagem*, é importante considerar também, numa perspetiva de sustentabilidade, o *Recurso* a origens alternativas.

Estes *4R* configuram, portanto, o quadro geral em que se devem basear as políticas de uso eficiente da água.

Na presente comunicação é feita uma reflexão sobre a situação atual neste domínio, referindo algumas experiências inovadoras atualmente em curso em Portugal e salientando a necessidade de repensar o atual paradigma do ciclo predial da água, que se traduz num mero "by-pass" ao ciclo urbano.

É feita ainda uma análise crítica sobre algumas soluções que têm sido implementadas em construções recentes, notando algumas situações suscetíveis de originar problemas, e são salientadas as dúvidas ainda existentes neste âmbito.

Como conclusão, referem-se as áreas onde se entende como prioritário um esforço de investigação e inovação, visando o uso sustentável da água nos edifícios.

Palavras – chave: Ciclo predial da água; Desempenho ambiental; Eficiência hídrica; Redução de consumos; Reutilização da água

em "Inovação na Construção Sustentável", Atas do Congresso CINCOS 2008, Ed. Plataforma para a Construção Sustentável, Curia-Portugal, pp. 491-498, (2008)