

## REDES DE ÁGUAS, RESIDUAIS E PLUVIAIS CLÁSSICO

### ATRIBUIR DESNÍVEIS NO PROGRAMA REDES DE ÁGUAS, RESIDUAIS E PLUVIAIS CLÁSSICO

No programa Redes de águas, residuais e pluviais Clássico, considera-se por defeito que a tubagem no rés-do-chão e na última planta se posiciona no piso, para as restantes plantas intermédias (incluindo caves) a tubagem posiciona-se junto ao teto.

Caso se pretenda que a tubagem se posicione junto ao piso nas plantas intermédias será necessário atribuir um nível à tubagem introduzida (Fig.1).



Fig. 1

Prima sobre uma tubagem para atribuir o nível.

Prima em Outro nível (Fig. 2).

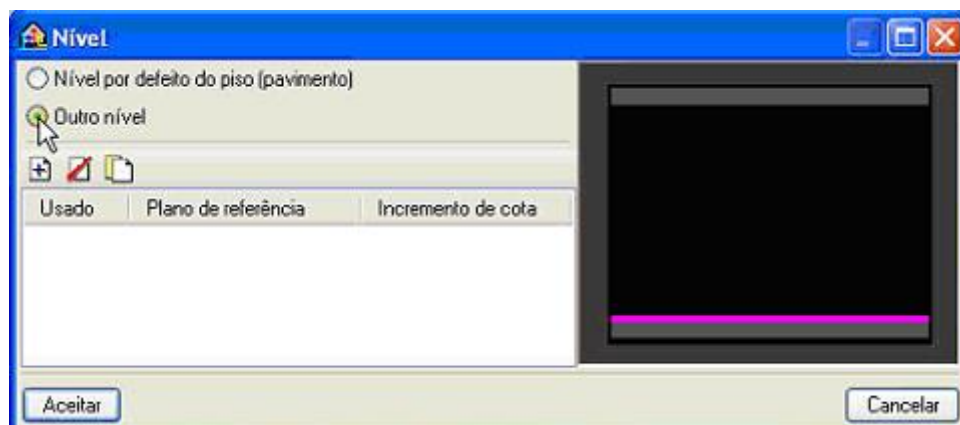


Fig. 2

Para seleccionar o nível pretendido prima  (Fig. 3).

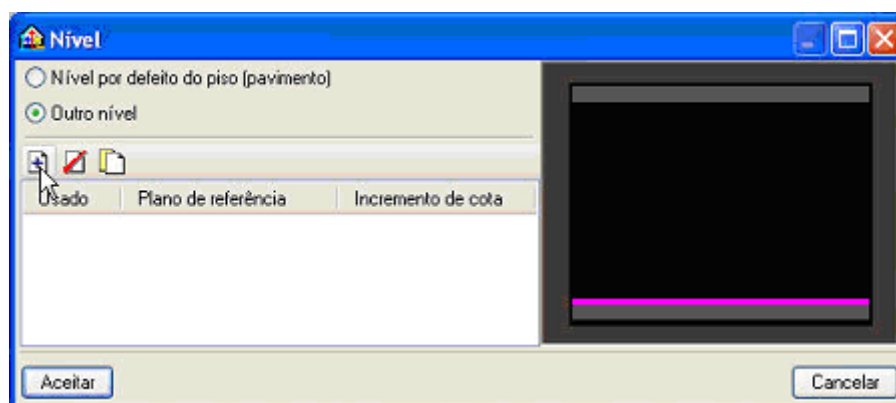


Fig. 3

A linha a cor rosa representa a tubagem (Fig. 4).

A linha a cor verde representa o pavimento (Fig. 4).

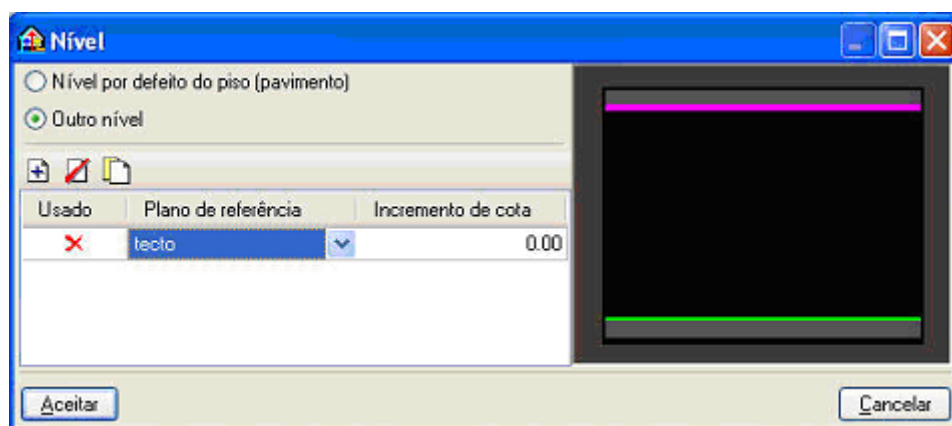


Fig. 4

Escolha o plano de referência em relação ao qual vai ser aplicado o desnível (Fig. 5).

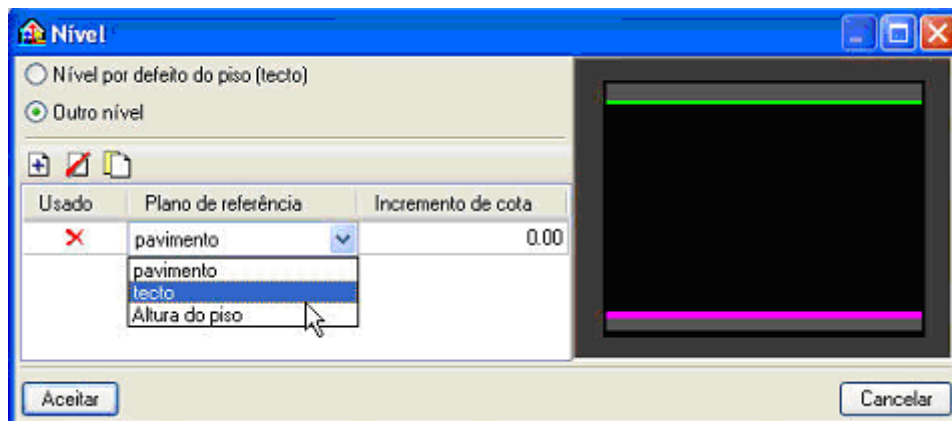


Fig. 5

Para o plano de referência teto ou altura do piso será sempre necessário aplicar um incremento de cota negativo para que a tubagem se posicione junto ao piso.

Todavia para o que se pretende, basta simplesmente seleccionar o plano de referência pavimento (Fig. 6).

Prima Aceitar e seleccione as restantes tubagens para atribuir o nível, prima o botão direito do rato para terminar.

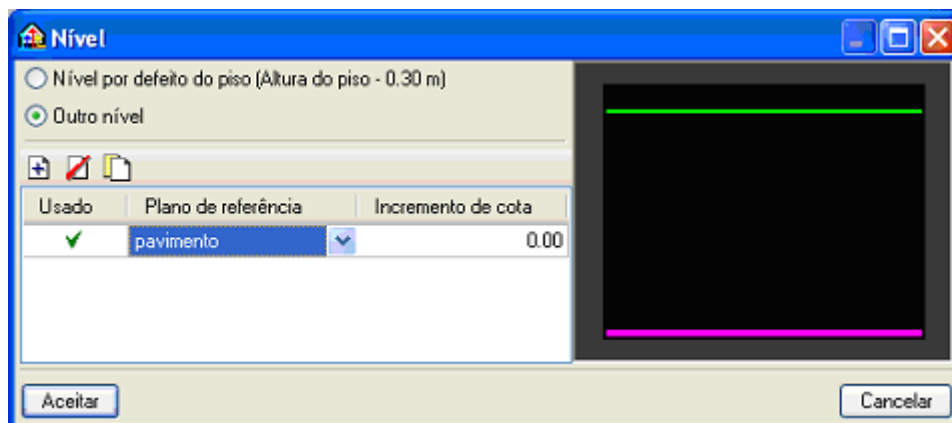


Fig. 6

Por outro lado, sempre que pretender posicionar as tubagens a diferentes cotas, em função do plano de referência seleccionado, terá que colocar um valor de incremento de cota relativo a esse plano.

Poderá criar os níveis que pretender.