# Gerenciador de Penas (Descontinuado)

O programa recebeu algumas melhorias de interface para aumentar a interatividade e funcionalidade dos seus recursos, que são descritos a seguir.

## Cor do nível

Na célula, que apresenta o número da pena que será utilizada em um nível, foi alterada a cor de fundo da célula. Deste modo o usuário pode visualizar diretamente a cor com que um nível será plotado.

**V17**

| Nível | Descrição | Pena |
|---|---|---|
| 222 | Titulo do desenho (aparece na tab.fer.) | 7 |
| 202 | Texto c/repeticao do desenho | 1 |
| 0 | Uso geral | 17 |
| 239 | Estribo dentro da seção de pilares/vigas | 4 |
| 220 | Linha que representa o ferro | 6 |
| 204 | Linha grossa estilo . - . - . | 2 |
| 211 | Linha fina estilo - - - - - | 18 |
| 201 | Linha grossa estilo - - - - - (armadura) | 6 |
| 240 | Corte de vigas - CAD/Vigas | 10 |
| 221 | Linhas e textos de cotagem | 2 |
| 200 | Linha fina estilo .... | 1 |
| 1 a 199 | Textos de armaduras | 2 |
| 244 | Ferros em corte (vigas) | 13 |
| 210 | Linha fina estilo .... | 1 |

**V18**

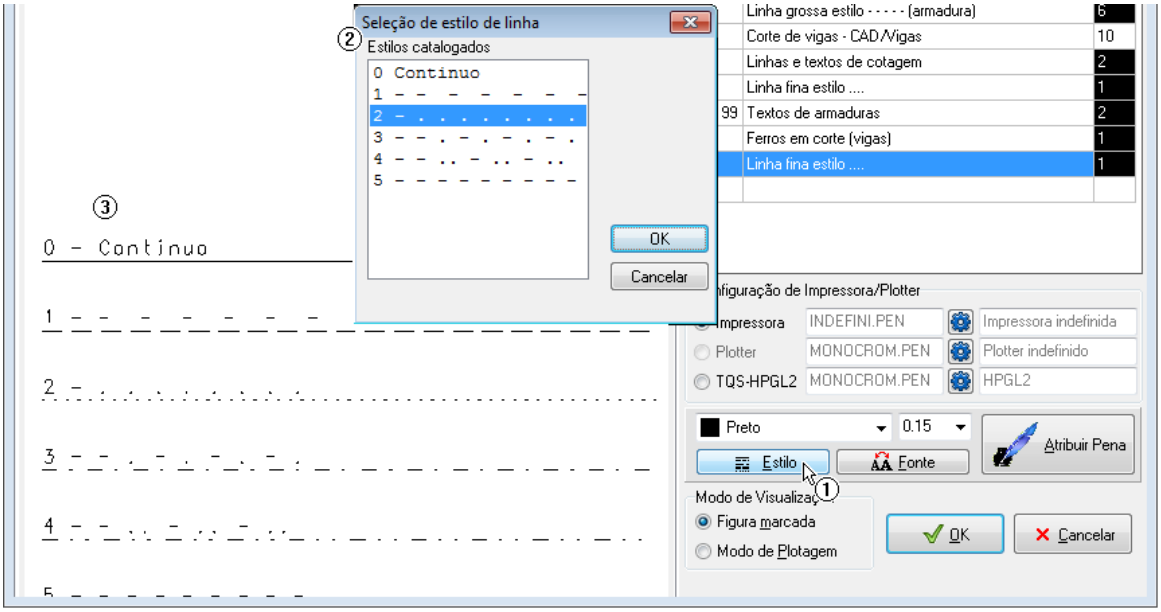
| Nível | Descrição | Pena |
|---|---|---|
| 222 | Titulo do desenho (aparece na tab.fer.) | 7 |
| 202 | Texto c/repeticao do desenho | 1 |
| 0 | Uso geral | 17 |
| 239 | Estribo dentro da seção de pilares/vigas | 4 |
| 220 | Linha que representa o ferro | 6 |
| 204 | Linha grossa estilo . - . - . | 2 |
| 211 | Linha fina estilo - - - - - | 18 |
| 201 | Linha grossa estilo - - - - - (armadura) | 6 |
| 240 | Corte de vigas - CAD/Vigas | 10 |
| 221 | Linhas e textos de cotagem | 2 |
| 200 | Linha fina estilo .... | 1 |
| 1 a 199 | Textos de armaduras | 2 |
| 244 | Ferros em corte (vigas) | 13 |
| 210 | Linha fina estilo .... | 1 |

## Visualização de estilos e fontes

O modo como os estilos de linha e fontes serão plotados são apresentados diretamente na tela do Gerenciador de Penas, permitindo ao usuário ter a visualização prévia.

### Visualização dos estilos de linha

Para visualizar o modo como os estilos de linha serão plotados, no Gerenciador de Penas, clique no botão "Estilo". A janela de visualização será alterada para mostrar graficamente os estilos existentes:

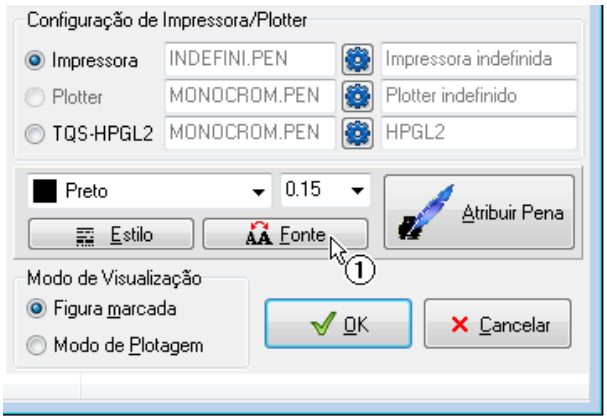



1. Clique no botão "Estilo";
2. Observe os estilos existentes;

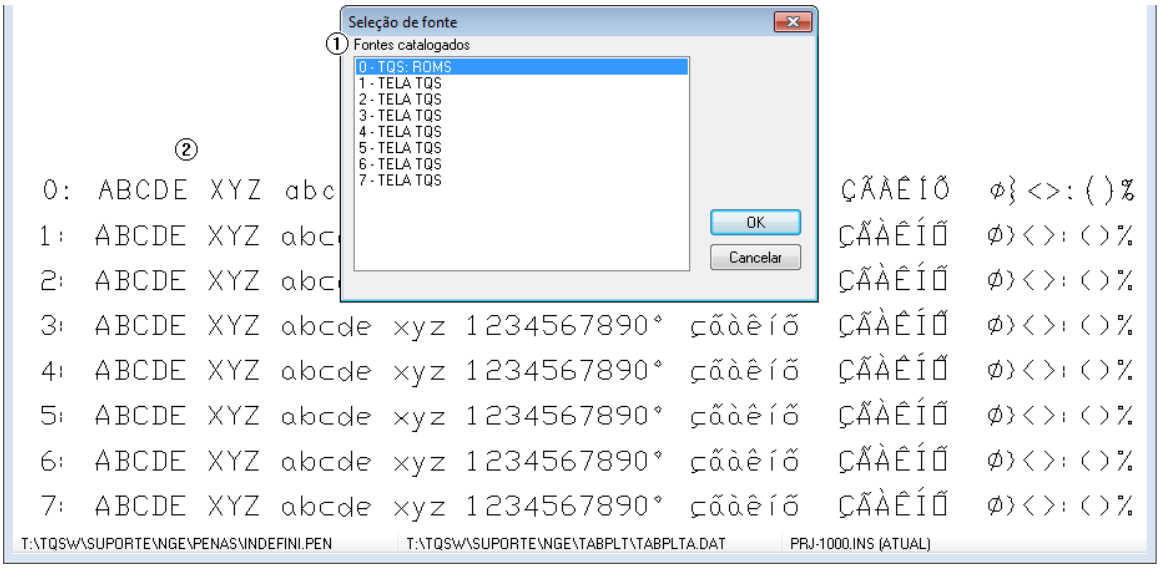
3. Observe o modo de impressão dos estilos.

# Visualização das fontes

Para visualizar o modo como as diferentes fontes serão plotadas, no Gerenciador de Penas, clique no botão "Fonte". Automaticamente a janela de visualização representará as fontes existentes:




(1) Clique no botão "Fonte";




1. Observe as fontes existentes;

2. Observe o modo de impressão destas fontes.