

Novidades versão X7

A nova versão do DCS-Horários inclui largos melhoramentos que vão tornar a construção de horários mais simples e intuitiva. Inclui ainda dezenas de pequenos melhoramentos não referenciados nesta página.

Interface renovada:

A versão X7 sofreu uma revisão geral no aspeto e organização da interface resultando num look mais atrativo e funcional: Esta revisão, inclui, entre outros:

- Redesenho da janela inicial;
- Reorganização das Barras de comando nas janelas principais;
- Grelhas principais da aplicação redesenhadas;
- Atualização global dos ícones e botões da aplicação;
- Revisão das caixas de diálogo e mensagens para o utilizador com possibilidade de esconder mensagens para que não voltem a ser mostradas;
- Melhoramentos na apresentação de listas.

Upgrade tecnológico:

Uma boa parte dos melhoramentos desta versão não são perceptíveis para o utilizador. Eles incluem a atualização de vários componentes, com destaque para:

- Codificação em Unicode para maior compatibilidade;
- Atualização do Servidor com suporte a Unicode, reforço de fiabilidade e possibilidade de instalar em qualquer pasta.

Direção de Turma:

Alterações profundas no modo de tratamento da Direção de Turma, com inclusão de um novo utilitário para gestão global das Direções de Turma. Foi também criado um novo tipo de atividade (tipo 3) específico para estas atividades. É agora possível:

- Inserir, retirar ou corrigir automaticamente as Direções de Turma nos planos curriculares das turmas e professores respetivos;
- Visualizar globalmente erros e incoerências existentes.

Editor de Horários:

Vários melhoramentos no Editor de Horários, com destaque para:

- Interface com o utilizador simplificada e melhorada;
- Alternância e acesso aos modos de trabalho reorganizada, sendo agora bem mais fácil construir horários automaticamente no Editor de Horários;
- Possibilidade de fazer Undo/Redo utilizando o teclado (Ctrl+Z e Ctrl+R).

Geração automática:

- A versão X7 do DCS Horários inclui novos algoritmos de otimização no Gerador Automático. Boa parte destes algoritmos vinham sendo já desenvolvidos há três ou quatro anos, mas só agora puderam ser incluídos.

Outras novidades:

- Novo mapa com visualização gráfica dos professores livres (e ocupados) no decorrer das reuniões de avaliação;
- Melhoramentos no utilitário de reuniões de professores (em tempo letivo). Permite agora marcar rapidamente professores de várias turmas. Permite ainda indicar turmas onde as atividades letivas já tenham terminado;
- Nova funcionalidade para definir regras de colocação entre duas aulas, designadamente colocar no mesmo dia, em dias diferentes, em tempos seguidos, em dias seguidos, etc.
- Nova caixa de procura em Tabelas com visualização dos itens encontrados em tempo real;
- Novo utilitário para fundir atividades com nome idêntico como por exemplo fundir Mat7, Mat8, Mat9 e Mat10 para Mat;
- Melhoramentos na escolha e tratamento do logótipo usado na impressão de horários;
- Importação de dados de versões anteriores integrada nas Cópias de segurança.