

O que há de novo na versão 8

A nova versão 8 do DCS-Horários inclui dezenas de melhorias que vão tornar a construção de horários mais simples e intuitiva. Existem também os **grandes melhoramentos**, que fazem a diferença da versão 8 com destaque para:

Nos Planos Curriculares:

A construção dos Planos Curriculares é agora consideravelmente mais rápida e intuitiva. Foram incluídos dois novos modos de Trabalho:

- O modo de Introdução de Disciplinas permite inserir rapidamente as disciplinas em cada turma. Escolha a turma e clique duas vezes na disciplina para a introduzir;
- O modo de Distribuição de Salas permite indicar rapidamente a sala específica de cada disciplina.

Ao nível da impressão:

Ao imprimir horários na versão 8 vai notar que muita coisa mudou na impressão. A nova versão 8 permite-lhe:

- Escolher a cor de impressão, nas várias partes do horário;
- Juntar aulas de um bloco;
- Utilizar sombreados para realce;
- Ajustar automaticamente os simultâneos à altura da linha.

No Gerador Automático:

Os novos algoritmos da Geração Automática, são em nossa opinião, o melhoramento de maior vulto na versão 8, e indiscutivelmente aquele que mais horas de programação absorveu:

- O Reporte de erros e restrições, indicando aulas impossíveis de colocar, foi largamente melhorado;
- Os vários níveis de optimização permitem optimizar a Geração automática numa lógica tempo-performance.

Ao nível da Gestão de Dados:

- A gestão de ficheiros foi totalmente revista. Cada um dos ficheiros é agora tratado como um pasta no disco rígido. O gestor de ficheiros permite-lhe facilmente criar novos ficheiros, abrir ficheiros existentes ou copiar ficheiros;
- A versão 8 integra um novo motor de bases de Dados, mais robusto e fiável. O novo motor inclui possibilidade de reconstrução de dados. Permite ainda exportar dados para ficheiros de Texto.

Ao nível da Gestão de salas:

A colocação de salas é agora feita, exclusivamente no Gerador automático ou no Editor de horários. Foi incluído o novo modo de Distribuição de Salas (integrado nos Planos Curriculares) para indicar rapidamente as Salas Específicas;

O Editor de Horários inclui melhoramentos para facilitar a Colocação de Salas. Pode, por exemplo, escolher facilmente uma das salas livres em cada tempo lectivo.

Outras novidades:

- O Editor de Horários da versão 8 permite gerir facilmente a colocação de simultâneos, recorrendo ao novo modo de Colocação de Simultâneos. Neste modo os círculos à esquerda de cada turma (ou professor) apresentam a cor verde quando estão colocados todos simultâneos. A cor azul indica que existem simultâneos por colocar;
- Revisão da especificação do intervalo de almoço. O almoço da escola pode agora, decorrer em três tempos e o utilizador pode indicar a duração mínima do almoço;
- Utilitário para exportação de dados para a aplicação SIGE (Micro I/O).