

Novidades 2018

DCS - Horários

A versão 2018 do DCS-Horários ficou mais simples de utilizar e recebeu novas funcionalidades. Vejamos as principais.

Expressões de Aula

O utilizador pode agora configurar a informação que é mostrada para cada aula usando expressões de aula (EA):

- As EA são, agora, utilizadas no Editor de Horários e na Impressão de Horários;
- As EA permitem imprimir horários de turmas e professores apresentando até três linhas de informação para cada aula;
- Interface/janela de criação de EA simples e intuitiva.

Multi - Horários

Janela de apoio ao Editor de Horários, que pode mostrar até cinco horários (editores) ao mesmo tempo:

- Possibilidade de editar cada um dos horários;
- Replicação imediata de alterações em todos os horários abertos;
- Cada horário mostra o seu Painel de Semáforos, o seu Plano Curricular e respetivo Seletor de aulas;
- Suporte a dois modos de trabalho, Fixo e Dinâmico. No modo Dinâmico, ao selecionar nova aula no horário principal (da turma), o horário do professor e/ou sala dessa aula são automaticamente mostrados.

Editor de Horários

O Editor de Horários recebeu melhoramentos significativos, com destaque para:

- Possibilidade de mostrar o Plano Curricular da turma, professor ou sala em janela própria (para consulta e/ou edição);
- Nova janela de Multi-horários onde é possível visualizar e alterar até cinco horários;
- Novo semáforo azul na grelha horária: é apresentado nos tempos letivos onde existem

impedimentos para colocar a aula atual, resultantes apenas de opções do utilizador;

- Suporte a Expressões de Aula independentes para turmas, professores, salas e painéis informativos.

Gerador Automático

- Teste de construção isolada de horários. O programa tenta construir o horário de cada turma (por exemplo) num cenário em que não existem ainda nenhuma aulas colocadas. Assim, é possível identificar problemas nos dados/ configurações que conduzem a horários impossíveis de concluir;
- Interface e funcionalidade melhoradas;
- Otimização de algoritmos para melhor performance, particularmente nos casos em que a geração era muito lenta.

Gestão de Simultâneos

- Criação alargada de simultâneos, sendo agora suportados simultâneos com terminação de 1 até 99, particularmente útil em cargos com muitos tempos semanais;
- Revisão da Ficha do Simultâneo com inclusão de nova interface para alternar/visualizar rapidamente as várias aulas do simultâneo;
- Edição não destrutiva de simultâneos. É agora possível cancelar alterações em curso.

Outras Novidades

A nova versão inclui dezenas de pequenos melhoramentos. Destacamos alguns:

- Ajuda online melhorada e com novo layout. Agora a consulta do manual/ajuda é mais fácil e amigável;
- Suporte a campos genéricos na Ficha do Professor. Estes campos podem ser utilizados livremente ao imprimir o horário do professor;
- Os Calendários p/ Reuniões de Avaliação permitem agora antever o nº de grupos resultante. Pode clicar o botão <Testar> em cada passo da criação de um novo calendário;
- Registo automático de LOGs. Permite aceder ao historial de ficheiros utilizados, sendo particularmente útil para suporte técnico;
- Nova listagem de Escolas por professor;
- Melhorias ao exportar dados para outras aplicações.