

# Novidades: versão X5

A nova versão do DCS-Horários inclui largos melhoramentos. Alguns deles representam um *Upgrade* tecnológico, outros vão seguramente agilizar as tarefas relativas à construção de horários escolares. De entre os melhoramentos da versão X5 destaque para:

## Upgrade tecnológico:

Os melhoramentos mais relevantes e que "absorveram" mais horas de trabalho técnico, na nova versão do DCS-Horários, não são perceptíveis para o utilizador. Eles incluem a actualização de vários componentes do produto, dos quais se destaca o novo motor de Bases de Dados, com arquitectura Cliente/Servidor.

## Acerto de horas dos profs.:

Já há alguns anos que o acerto de horas dos professores, designadamente o acerto para 35 horas semanais e o acerto dos tempos do artigo 79, não é propriamente tarefa fácil. Não basta, indicar que um professor tem, por ex., 4 horas de redução da componente lectiva conforme Artigo 79, sendo ainda necessário indicar as actividades efectuadas ao abrigo desses tempos. Este utilitário permite, entre outros:

- Marcar professores com défice ou excesso de horas;
- Inserir actividades até acertar o número de tempos do artigo 79 e/ou as 35 horas semanais;
- Retirar actividades do professor com determinado tipo de contagem.

## Calculadora de tempos:

Este utilitário permite contar o número de tempos por cada actividade, podendo ser utilizado, por exemplo, para apoio ao recrutamento de professores. A Calculadora de tempos por actividade permite, por exemplo:

- Discriminar a contagem por Carga horária, Turma e Professor;
- Processar todos os tempos, tempos com professor ou apenas tempos sem professor;
- Contabilizar para cada ciclo de ensino ou por ano lectivo.

## Plano Curricular p/ novo ano:

Ao iniciar a construção de horários em novo ano lectivo, existem muitos dados que aproveitamos de anos anteriores, designadamente turmas, professores,

actividades e salas. Mas outros têm que ser praticamente inseridos de raiz. Estou a referir-me concretamente aos Planos Curriculares, designadamente à distribuição de serviço. Este novo utilitário permite preparar os Planos Curriculares para o novo ano lectivo, estando optimizado para que o professor acompanhe a turma. O DCS-Horários, transfere, por exemplo os professores do 8º A para o 9º A, do 8º B para o 9º B, e assim sucessivamente. Naturalmente que a transferência é feita apenas para as actividades com o mesmo nome.

## Historial de horários:

Em muitas escolas, a alteração dos horários ao longo do ano tem vindo a ser cada vez mais frequente. Como consequência disto, pode ser necessário em qualquer momento consultar e/ou recuperar os horários que vigoraram em Janeiro ou antes do Natal. O Historial de horários dá resposta a estas necessidades. O utilizador apenas tem que, antes de iniciar alterações significativas dos horários, registar os horários actuais, podendo indicar o período em vigor, observações, etc.

## Assistente de novo ficheiro:

Este assistente para criação de novo ficheiro já existe há alguns anos, não sendo ele próprio novidade. Mas ele apenas podia ser utilizado para a criação de novos ficheiros e não permitia, por exemplo, importar professores para um ficheiro já aberto. Na versão X5 do DCS-Horários, estas limitações estão resolvidas e ao entrar no assistente, o utilizador começa por escolher entre Criar novo ficheiro ou Alterar o ficheiro actual.

## Avanço de aulas:

A versão X5 do DCS-Horários permite indicar que uma ou mais aulas de um simultâneo têm um avanço relativamente ao tempo em que o simultâneo é colocado. Quer isto dizer que se um simultâneo for colocado ao 5º tempo e umas das aulas tiver um avanço de 1 tempo, ela não ficará ao 5º tempo, mas sim ao 6º. Isto pode resolver algumas limitações dos simultâneos, designadamente nos casos em que se juntam blocos (aulas de 2 tempos) com duas aulas de 1 tempo.

## Outras novidades:

- Possibilidade de exportação de tabelas e outros dados para Excel;
- Melhoramentos na importação de professores, durante o processo de criação de novo ficheiro;
- Possibilidade de registar a fotografia do professor na Ficha do Professor.
- Revisão no envio de e-mail para professores, com novo layout e possibilidade de enviar, por e-mail, o Plano Curricular do professor.