

# Novidades 2017

## DCS - Horários

A versão 2017 do DCS-Horários inclui muitos melhoramentos. A nova versão ficou mais simples de utilizar e recebeu novas funcionalidades. Vejamos as principais.

### Gerador Automático

De entre os melhoramentos incluídos no Gerador Automático, destaque para:

- Análise Pré-Geração com reporte de percentagem de aulas com colocação impossível;
- Novos algoritmos de otimização;
- Possibilidade de desativar validação de preferências / regras do Gerador;
- Tratamento gráfico dinâmico no decurso da geração automática, por tipo de atividade;
- Interface melhorada.

### Impressão / Listagens

Os melhoramentos da nova versão estendem-se também à impressão:

- Possibilidade de indicar o formato a usar para cada aula;
- Horário do professor com nova legenda dos tipos de trabalho, mais resumida e personalizável;
- Vigilâncias de exames suportam, nesta versão, um exame por folha, seleção dos exames a imprimir, etc.;
- Novas opções para impressão de Calendários de Reuniões.

### Classes de trabalho

Na versão 2017 a configuração do trabalho do professor foi melhorada. Inclui agora:

- Suporte a vários Quadros-Resumo;
- Possibilidade de indicar para cada professor o Quadro-Resumo a utilizar;
- Possibilidade de ajustar cor para cada classe/tipo de trabalho;

- Nova fórmula de cálculo <SUM> para somar facilmente classes de trabalho;
- Apuramento de totais da escola (de tipos/ classes) ao nível dos Planos Curriculares.

### Servidor DCS

A nova atualização do servidor inclui tecnologias para resolução de problemas comuns, incluindo:

- Apuramento / visualização de portas livres e possíveis de utilizar;
- Possibilidade de parar outros servidores DCS (versões anteriores);
- Redefinir configuração de todos os servidores DCS ativos com um clique;
- Inclui ainda suporte ao novo formato de backups do DCS-Horários 2017.

### App DCS-Horários

A nova versão da APP DCS-Horários (2017) inclui muitos melhoramentos, entre eles:

- Suporte à marcação de Eventos. Os professores, podem, por exemplo, registar Testes e Material de aula;
- Possibilidade de gerar novas Passwords para Professores/Turmas indicados;
- Calendários de Avaliações e Vigilâncias de exames de toda a escola disponíveis para o Administrador;
- Nova interface.

### Outras Novidades

- Possibilidade de definir a configuração de impressão a utilizar para cada professor/turma;
- Envio de Plano Curricular por Email com indicação do tipo de dados a enviar: Simplificado, Com Cargos, Detalhado, etc.;
- Revisão das Fichas da Turma e Professor com reorganização de campos, revisão da interface e entrada de dados facilitada;
- Email para os Diretores de Turma inclui agora password da APP;
- Definição de preferências de horários por tempo, em contextos de grelha única;
- Proteção das Opções de trabalho e configurações de utilizador, com a sua inclusão na BD;
- No Centro de Exportação é agora possível sinalizar itens que não devem ser exportados.