

Novidades 2021

DCS - Horários

A versão 2021 do DCS-Horários inclui muitos melhoramentos. A nova versão ficou mais simples de utilizar e recebeu novas funcionalidades. Vejamos as principais.

Gestão de Escolas/Grelhas

Melhorada a gestão de Escolas e Grelhas incluindo:

- Simplificação da Ficha do professor com a retirada dos campos Escola e Grelha;
- Inclusão, ao nível do Plano Curricular de opções para <Alterar Escola (dos cargos)> e <Alterar Grelha (dos cargos)>;
- Desenho gráfico comparativo (em contexto multi-grelha) ao configurar o Horário Escolar.

Calculadora de tempos

Novo utilitário para apuramento dos tempos/minutos totais, contabilizados por Turma, Professor, Sala, Escola, Grupo disciplinar, etc. Este utilitário permite ainda:

- Escolher os vários tipos de contagem à esquerda;
- Exportar para ficheiro de Texto e/ou Excel;
- Mostrar dados no monitor em tempo real.

Testes de viabilidade

O DCS-Horários disponibiliza 3 Testes de Viabilidade para ajudar a perceber incoerências nos dados e/ou horários impossíveis de construir. Tiveram melhoramentos significativos nesta versão:

- Um dos testes, a <Construção Isolada de Horários> teve uma revisão da interface significativa. Esta está agora distribuída por dois separadores: Opções e Teste-Report;
- Outro teste, a <Validação de Dados> recebeu novas validações, como por exemplo <Aula sem turno possível>. Esta ocorre quando a turma e professor de uma atividade não têm turnos coincidentes;
- Os 3 Testes de Viabilidade passaram a estar agora disponíveis ao preparar a Geração Automática (no Assistente respetivo).

Mapas / Listagens

A versão 2021 inclui novas listagens, designadamente:

- A impressão dos Planos Curriculares suporta agora um modo compacto com inclusão apenas das colunas Atividade, Turma e Carga horária (no caso dos Planos dos professores);
- Listagem compacta do Plano Curricular está também disponível para envio por Email;
- Nova listagem de Grelhas horárias por professor;
- Ao imprimir/exportar horário do professor é agora possível escolher os tipos de atividade a processar.

Gerador Automático

Na versão 2021 a interface do Gerador Automático foi largamente revista.

Também a lógica da geração automática sofreu alterações significativas, com destaque para:

- Revista/melhorada lógica para distribuição dos horários pela manhã e tarde. Esta versão integra nesta lógica várias opções definidas ao nível da Ficha da Turma/Professor, designadamente <Turno preferencial da turma>, <Preferências de tempo>, <Máximo de M/T/N por semana>, etc.;
- Revista lógica de validação do intervalo de almoço;
- Melhoramentos nas ferramentas de Análise/Diagnóstico (novas validações e mensagens revistas).

Outras Novidades

Destacamos algumas:

- Novos vídeos para o ano 2021;
- Melhorias no envio de Email para professores (usando o Gmail/contas Google) com suporte das novas API Google. Ficou mais fácil de configurar e menos suscetível a SPAM;
- Melhoramentos e correções ao trabalhar no DCS-Horários em modo de consulta;
- Melhoramentos na Ficha da Substituição ao inserir novas substituições de horários;
- Exportação para a plataforma E360 com suporte para cargos dos professores;
- Novos avisos relativos ao serviço *Cloud* (manutenções programadas, atualizações, etc.);
- Melhorias no processamento do tipo de trabalho do professor NC (Não contar);
- Melhoramentos de estabilidade no acesso à Cloud.