



TRIGÉNIUS  
TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

helping you to be ready | www.trigenius.pt

# GEPI - GESTÃO PEDAGÓGICA

A **TRIGÉNIUS** desenvolveu uma ferramenta de apoio à **Gestão Pedagógica**, totalmente integrada com a área Comercial e Financeira da escola. A implementação desta solução permite a otimização dos recursos bem como a disponibilização da informação em várias plataformas e locais.

## PLATAFORMA ON-LINE PARA O ALUNO E DOCENTE

Foi desenvolvida uma plataforma on-line que visa a consulta e a inserção de dados a partir de qualquer local.

### // PARA O ALUNO

A plataforma disponibiliza em tempo real, e de forma simplificada, toda a informação que possa ser relevante para o aluno. Trata-se de uma solução on-line, via Intranet ou Extranet, que possibilita ao aluno, por exemplo, consultar pautas de classificação, horários e até a downloads diversos relevantes no âmbito da frequência das várias disciplinas.

### // PARA O DOCENTE

Com o intuito de simplificar o tratamento burocrático associado à área pedagógica, a plataforma permite ao docente realizar operações, sem a necessidade da presença física na escola, nomeadamente o registo de sumários, introdução de faltas, lançamento de notas, registo de ausência antecipada, consulta de horários, impressão de pautas de classificação, consulta de mapas variados etc.

## FUNCIONALIDADES DA SOLUÇÃO

### // PLATAFORMA

- Solução totalmente integrada com o ERP Primavera;
- Base de dados Microsoft SQL Server;
- Site com autenticação e Gestão de perfis de utilizador (Docente e Aluno) para controlo de Permissões dos Utilizadores.

### // GERAIS

- Gestão de matrículas de alunos;
- Gestão de Competências de Professores;

- Gestão de Turmas;
- Gestão de Salas;
- Gestão de Cursos e Disciplinas;
- Gestão de Horários;
- Criação de Horários suportado em vários níveis de informação:
  - Disponibilidade de professores
  - Competência de professores
  - Disponibilidade de Sala
- Gestão de Faltas, sumários e Professores substituto a partir do Horário;
- Gestão de Faltas de Professores com a respectiva integração nos Recursos Humanos Primavera;
- Gestão de Horas de Independentes com integração nos Recursos Humanos Primavera;
- Gestão de Sumários – Inserção de sumários. Controle de sumários em falta;
- Gestão de Exames – Agendamento de exames e atribuição de Notas;
- Gestão de avaliação – Atribuição de notas intermédias e finais nas disciplinas;

### // OUTRAS

- TRATAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO DE PROFESSORES

No caso de existirem ausências previstas, o docente poderá garantir a sua substituição. É possível efetuar o registo e tratamento destas situações.

- TRATAMENTO DE FALTAS COM AVISO

Para evitar deslocações desnecessárias dos alunos nas situações em que o professor consegue avisar que não é possível lecionar a aula, implementou-se um sistema de envio de SMS para os alunos. O objetivo é enviar, de forma expedita e simples, um SMS para todos os inscritos numa disciplina. Poderão ser definidos critérios adicionais de envio, nomeadamente para um aluno em

particular, para a turma ou até para todos os alunos de um determinado docente. Em alternativa poderá ser enviado um email com conteúdo livre ou pré-formatado.

- **SISTEMA DE ALERTAS**

De forma a controlar de perto a área pedagógica, e tendo como objectivo o cumprimento de prazos e obrigações variadas, criou-se um sistema de alertas. Os alertas poderão ser direccionados a pessoal não docente, nomeadamente funcionários da secretaria, Diretor Pedagógico, ou outras entidades.

O formato dos alertas poderá ser: email, SMS ou mensagens mostradas ao utilizador quando inicia a sessão na aplicação.

- **GESTÃO DE MATRÍCULAS**

Interligação da Matrícula Automaticamente com Avenças no ERP e também com a faturação antecipada no ato do Pagamento, gerando documento de faturação no ERP. Os anexos entregues que ficam gravados na base de dados.

- **INTERFACE DE UTILIZADOR**

Utilização de Listas inteligentes com a capacidade de multiselecção e filtros diversos bem como previsualização de dados amigáveis ao utilizador facilitando os critérios de pesquisa/consulta/utilização.

“Drill Down” em todos os campos chave, permitindo abrir as fichas de todas as entidades através de um único clique sem ter que recorrer ao menu lateral para procurar a funcionalidade.

Impressão amigável de todos os dados de qualquer lista ou grelha.

Exportação de dados para diversos formatos (“ .xls, .doc, .pdf”) legíveis a partir das grelhas/listas.

Facilidade de utilização da Aplicação utilizando um ambiente amigável ao estilo do Office 2010 com o estilo “Ribbon”.

Validação de códigos NIF e Cartão de Cidadão.

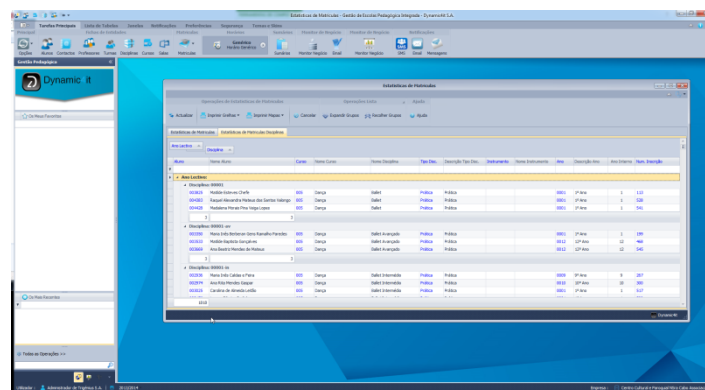
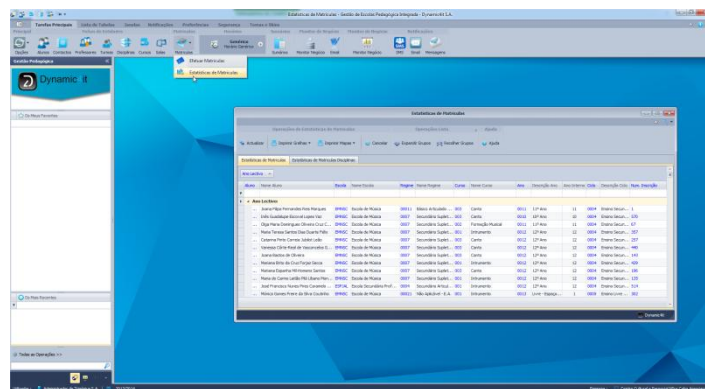
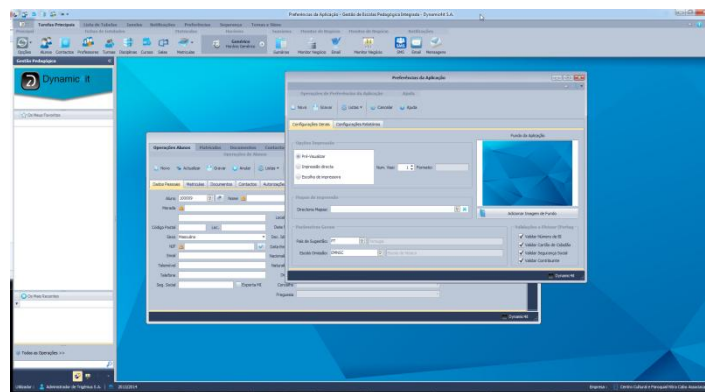
Visualização de Relatórios e Mapas de Impressão no Ambiente da Aplicação e com capacidade de Drill Down a partir dos relatórios para a Aplicação, abrindo a ficha respetiva.

Gestão de Envio de Mensagens Internas com capacidade para enviar mensagens entre utilizadores da Aplicação e com a hipótese de efectuar Drill Down das mesmas.

Preferências de Utilizador personalizáveis com a personalização de dados de Cabeçalho e Rodapé a ser utilizado nos relatórios de impressão dinamicamente inclusive Logotipo.

- **ESTATÍSTICAS DE MATRICULAS AVANÇADA COM FILTROS**

Estatísticas diversas.



## SAIBA MAIS SOBRE A TRIGÉNIUS

A TRIGÉNIUS apresenta soluções ao mercado desde 1998, contando com 52 colaboradores. É uma empresa **Certificada** pela Norma ISO 9001:2008, **PME EXCELÊNCIA 2010** e ainda uma referência no sector das Tecnologias e Sistemas de Informação, ocupando o número **109** no ranking das 200 maiores empresas de TI no ano de 2012. Conta com filiais em Lisboa. Cerca de 1500 empresas, confiam diariamente na TRIGÉNIUS para melhor organizarem e gerirem os seus processos de negócio. Como principais parceiros destacamos a **PRIMAVERA** e **PHC**, com 17 técnicos certificados, e a **MICROSOFT** sendo Silver Server Platform (com 5 técnicos certificados, dos quais 2 são Microsoft Certified Systems Administrator).

V\_01\_26.11.2013