



BIS-RH

Sistema de Apoio à Decisão de Recursos Humanos

O objetivo fundamental do **BIS-RH** é disponibilizar um conjunto de informação preferencialmente vocacionada para satisfazer as necessidades de informação do pessoal dirigente e de chefia, ou de qualquer outro utilizador com necessidades específicas em determinada área.

O BIS-RH vem colmatar a dependência dos utilizadores finais relativamente ao fornecedor do software, relativamente à extração de informação da base de dados. Com esta solução, o utilizador final fica dono da sua própria informação e com a possibilidade para de uma forma rápida, fácil e intuitiva, criar todo o tipo de consultas e mapas (reutilizáveis e exportáveis).

Funcionalidades

- Extração da informação
Existência de um modelo de dados concebido e executado pela AIRC com o apoio de poderosas ferramentas de extração de dados, o qual está estreitamente ligado às respetivas tabelas das bases de dados operacionais permitindo, deste modo, a extração de informação rigorosamente atualizada;
- Interface
Interface simples e amigável, mesmo para pessoas com poucos conhecimentos informáticos.
- Acesso ilimitado à informação existente no modelo de dados;
- Relacionar e cruzar toda essa informação
Facilidade de incluir filtros, critérios de ordenação, entre outros;
- Criação relatórios reutilizáveis, gráficos e de exportação para folha de cálculo ou processador de texto.

VANTAGENS

Satisfação das necessidades na obtenção da informação do pessoal, dirigentes e chefias.

Caracterização técnica do produto

O BIS (*Business Intelligent Solutions*) é uma ferramenta de extração e tratamento de informação, destinada a complementar os sistemas de informação operacionais, composta pelos seguintes componentes:

- **Desenhador (Designer)**

Ambiente destinado à criação do modelo lógico de dados adequados à área de negócio em análise, o qual delimita o universo de informação disponível para o Navegador.

Esta componente permite a criação do modelo lógico de dados. O modelo é muito importante porque pode condicionar drasticamente a qualidade final da solução.

- **Navegador (Navigator)**

Ambiente destinado a utilizadores vocacionados para a conceção e desenho de relatórios e que contém as seguintes principais funcionalidades:

- Acesso a toda a informação da base de dados e possibilidade de criação ilimitada de todo o tipo de relatórios, através do cruzamento da informação residente no modelo de dados, com fácil recurso à utilização de filtros, de inclusão de totais e subtotais, de atribuição de critérios de ordenação, de arrumação aleatória de colunas, de definição de cores, entre outros.

- Visualização do relatório, criação de gráficos, exportação para folha de cálculo ou processador de texto, envio para qualquer impressora (pessoal ou na rede).

- Possibilidade de guardar o relatório com um nome identificativo e disponibilizá-lo a outros utilizadores (licenciados com o Executivo), sempre com informação rigorosamente atual.

- Facilidade de construir menus, atribuindo nomes aos relatórios criados para posterior reutilização, de acordo com o perfil do utilizador.

- **Administrador (Administrator)**

Módulo onde são definidas as permissões de acesso dos utilizadores às várias ferramentas, ao universo de dados e aos relatórios elaborados pelo Navegador.

É assegurada desta forma, a confidencialidade da informação e a respetiva distribuição em função do perfil de cada utilizador.

- **Executivo (Executive):**

Módulo destinado a utilizadores finais, que apenas pretendem aceder a relatórios já elaborados pelo Navegador, na sequência de um pedido formulado por eles próprios, ou que lhes foram apresentados e considerados com interesse.

Os utilizadores do Executivo têm acesso à consulta dos relatórios do seu interesse exclusivo enviados para o seu menu pessoal, criação de gráficos, exportação para folha de cálculo ou processador de texto, ou envio para qualquer impressora (pessoal ou na rede). Como foi referido, estes relatórios são sempre reutilizáveis, refletindo informação completamente atualizada no momento em que são ativados.

- **BIS-for-Excel**

O Bis-for-Excel é um Add-in que permite aos utilizadores, trabalhando no Microsoft Excel, aceder diretamente aos dados do BIS, podendo construir facilmente relatórios Ad-Hoc ou usar relatórios já elaborados através do Navegador, com importação direta a partir do motor BIS para a folha de cálculo. A partir deste momento, os utilizadores podem manipular os dados e desenhar gráficos usando as funcionalidades conhecidas do Excel.

- **Modelo de dados**

O modelo de dados foi construído pela AIRC através das funcionalidades do Designer e com base na informação residente da base de dados operacional da nova aplicação Windows de Gestão de Recursos Humanos. O modelo de dados é pressuposto essencial para o pleno aproveitamento dos recursos do Navegador e do Executivo na elaboração e utilização de relatórios. Sendo essencial uma perfeita sintonia do modelo com a base de dados operacional, competirá à AIRC, ao abrigo da Manutenção Anual, a respetiva atualização sempre que, no futuro, sejam introduzidas alterações na base de dados operacional.

SERVIÇOS DISPONÍVEIS

Instalação e Configuração

Formação

Manutenção

Suporte técnico

Suporte à aplicação