

# ARTSOFT Certified User

---

## Reporting



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE



# OBJETIVO

---



No final da formação, os participantes deverão compreender os conceitos básicos do módulo de reporting (List & Label).



# PROGRAMA

---



- ✓ Grupos de formulários
- ✓ Formatos de ficheiros
- ✓ Informação dos ficheiros - variáveis ARTSOFT
- ✓ Opções do gerador
- ✓ Configurações base
- ✓ Gestão de conteúdos



# REPORTING



# REPORTING

---

- ❖ O ARTSOFT utiliza a aplicação List & Label para gerar relatórios.
- ❖ É uma aplicação exterior ao ARTSOFT, desenvolvida pela Combit ([www.combit.net/en/](http://www.combit.net/en/)).

## CONFIGURAÇÃO DA PASTA DE ARQUIVO DOS FORMULÁRIOS:

- ✓ Default -> Forms
- ✓ Verificação -> 'MyARTSOFT -> Acerca do ARTSOFT... -> Mais Informação'
- ✓ Campo -> 'Diretorio de formulários'



# GRUPOS DE FORMULÁRIOS



# GRUPOS DE FORMULÁRIOS

Artigos	⇒	StkFch	Listagem de Artigos
		DocLan	Listagem de Lançamentos
Terceiros	⇒	TerFch	Listagem de Terceiros
Vendedores	⇒	VndFch	Listagem de Vendedores
Documentos	⇒	DocFch	Listagem de Documentos
Contabilidade	⇒	CtaFch	Plano de Contas
		CtaLan	Lançamentos
Ativos	⇒	Imolnv	Inventários



# FORMATO DOS FICHEIROS

---





# FORMATO DOS FICHEIROS

<u>Extensão Ficheiro</u>	<u>Descrição</u>
.LST	Listagens com tabela(s) com vários registos. Mais utilizado.
.LSX	Listagens com apenas um registo por folha (exemplo: etiquetas, fichas de artigos).
.LSH	Listagens com informações relacionadas apenas com um registo (exemplo: fichas adicionais, Contactos de Terceiros).
.-LST	Ficheiro temporário do formulário alterado.
.PRT	Definições de impressora.
.SKT	Pré visualização do ficheiro no browser.



# VARIÁVEIS

---



# VARIÁVEIS

---

## ❖ Grupos de Variáveis:

ARTSOFT



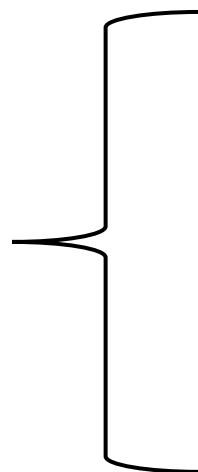
Informação dos ficheiros

List & Label



Pasta LL

## ❖ Tipos de Variáveis:



- Alfanuméricas
- Numéricas
- Data
- Lógicas
- Imagem



# CASO DE USO

---

Variáveis



# CASO DE USO Nº1

---

A empresa, VivaLivre, Lda, admitiu para o seu quadro um novo colaborador, uma das funções deste colaborador é atualizar e criar novos relatórios.

O responsável do departamento de recursos humanos envio-lhe o pedido de listagem que deve conter a seguinte informação:

- Nome do colaborador;
- Departamento;
- Data de Admissão.



**Pretende-se:**

Identificar das variáveis a utilizar nesta listagem.



# OPÇÕES DO GERADOR

---



# OPÇÕES DO GERADOR

## ❖ Edição Formulários:

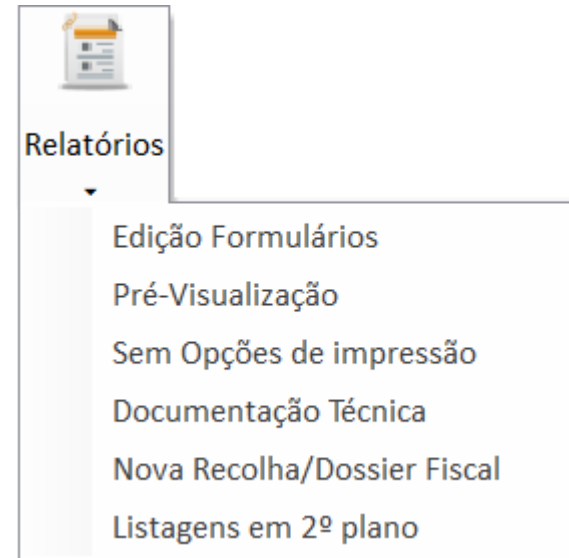
- Ativa modo de edição.

## ❖ Pré-Visualização:

- Comprime o ficheiro gerado.

## ❖ Sem Opções Impressão:

- Não são exibidas opções de impressão.



# OPÇÕES DO GERADOR

## ❖ Documentação Técnica:

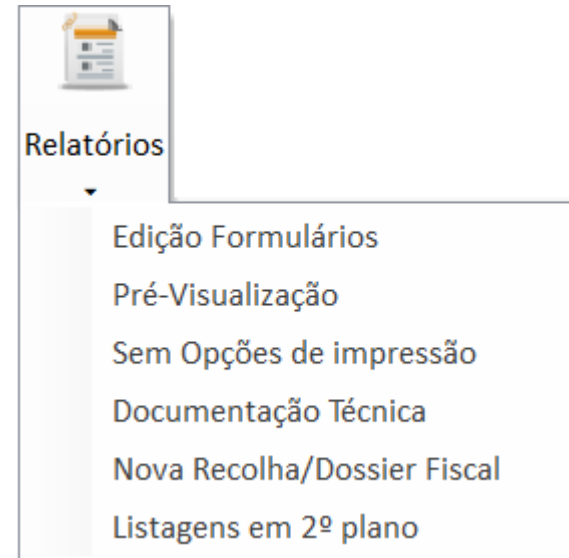
- São impressas as especificações técnicas.

## ❖ Dossier Fiscal:

- Gera um ficheiro automático para pasta do sistema.

## ❖ Listagens em 2º plano:

- Coloca as listagens em 2º plano.





# CONFIGURAÇÃO BASE

---



# CONFIGURAÇÃO BASE



- **Menus:** Ficheiro; Editar; Projeto; Objetos; Ver e ?
- Área lateral esquerda:
  - Objetos -> Quadro de propriedades.
  - Níveis
  - Previsão
- Área lateral direita:
  - Variáveis
- Área central:
  - Ambiente de trabalho -> vista de desenho, de pré visualização e de previsão.



# GESTÃO DE CONTEÚDO

---



# GESTÃO DE CONTEÚDO

**TABELAS** ➤ Neste objeto estão disponíveis os seguintes tipos de linhas de dados:

1

Linha Título

Identificação do cabeçalho da tabela

2

Linha Dados

Inserção das variáveis, dados que serão extraídos das tabelas do ARTSOFT.

3

Linha Rodapé

São linhas de dados que serão impressas na última linha da página. Normalmente, utilizadas para efetuar totais dos valores da coluna da tabela.



# GESTÃO DE CONTEÚDO

---

- ❖ Estes dois tipos de linhas têm funções especiais.

4

Titulo Grupo

Tem como função o agrupamento dos dados, podendo-se criar hierarquias de visualização de dados da listagem.

5

Totais Grupos

Tem como função o somatório de valores por agrupamento de dados, isto é subtotais.



# CASOS DE USO

---



# CASO DE USO Nº2

---

Crie um relatório de artigos em que seja possível analisar o preço do artigos nas colunas. Para isso é necessário inserir a variável, Preço de venda 0, no relatório em vez da variável quantidade disponível.



**Pretende-se:**

Substituir a variável da quantidade disponível (StkFch.Saldo.SldDisp) pela preços de venda 0 (StkFch.Prc.Preco.0), na listagem de artigos.

**Nota:** Utilize o **StkFch01-ListagemFicheiroArtigos.Lst** e grave o novo relatório com o nome de **StkFch01-ListagemFicheirosArtigosPromocao.Lst**



# OBRIGADO!

artsoft.pt

