

# FORMAÇÃO BASE

---

## Reporting



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE



# OBJETIVO

---



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



# PROGRAMA

---



- ✓ Formatos de ficheiros
- ✓ Grupos de formulários
- ✓ 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 -> 'Ajuda -> Acerca do ARTSOFT...'
  - ✓ Campo -> 'Formulários'





# 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.



# 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



# VARIÁVEIS

---



# VARIÁVEIS

---

## ❖ Grupos de Variáveis:

ARTSOFT



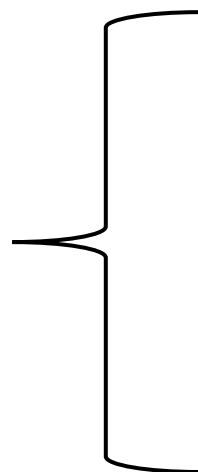
Informação dos ficheiros

List & Label



Pasta LL

## ❖ Tipos de Variáveis:



- Alfanuméricas
- Numéricas
- Data
- Lógicas
- Imagem



# EXEMPLO 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 empregado;
- Departamento do empregado;
- Data de Admissão.

Para efetuar este relatório a primeira tarefa do colaborador será a identificação das variáveis a utilizar nesta listagem. Assim, terá que recorrer à Table Status.



# CASO DE USO

---

Variáveis





# CASO DE USO N°1



Pretende-se:

- Complete a seguinte tabela:

Variáveis	Descrição	Tabelas
Cod.Codigo		StkFch
Ter.Nome	Nome do Terceiro	
	Data Nascimento	GreFch
NrConta	Nº de Conta	



# OPÇÕES DO GERADOR

---



# OPÇÕES DO GERADOR

## ❖ Edição Formulários:

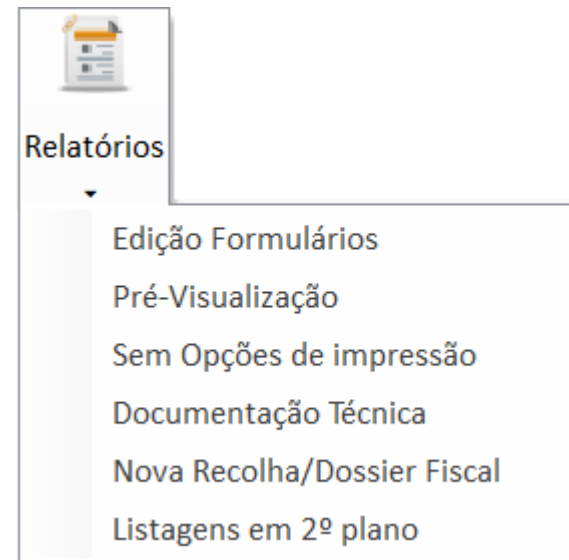
- Ativa modo de edição.

## ❖ Pré-Visualização:

- Comprime o ficheiro gerado.

## ❖ Sem Opções Impressão:

- Não são exibidas opções de impressão.



# OPÇÕES DO GERADOR

## ❖ Documentação Técnica:

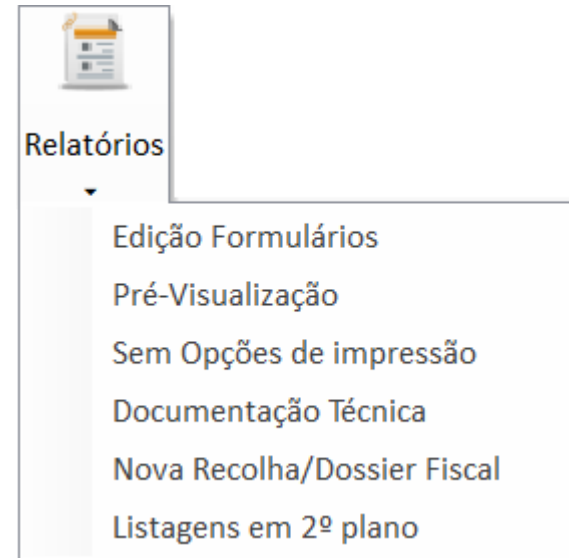
- São impressas as especificações técnicas.

## ❖ 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



Pretende-se:

- O operador de loja no final do dia retirou o relatório apresentado. Identifique o tipo de linhas contidos no relatório.

Código	Designação	Quant.	Total. Líquido	Lucro Bruto	Ident. do Tipo de Linha
1 - Cliente 1					
101040001	Arnes adjama -Adulto	1,00	70,00	15,00	
101050001	Capacetes Combi - Adulto	1,00	48,00	15,75	
101020001	Aneis Poliéster	5,00	42,00	15,75	
TOTAIS DO CLIENTE Nº1		7,00	160,00	46,50	
2 – Cliente 2					
101040002	Arnes Simba – Criança	1,00	46,00	21,00	
TOTAIS DO CLIENTE Nº2		2,00	94,00	36,75	
Média do Lucro Obtido				41,63	

# EXEMPLO N°2

---



- ❖ Ao analisar o relatório - StkFch01-ListagemFicheiroArtigos.Lst - o gerente de loja verificou que este não tinha a indicação do preço dos artigos. Sendo este um campo fundamental, o gerente pediu que alterassem a tabela de dados e colocassem esta variável em vez da variável quantidade.



# CASO DE USO Nº3

---



Crie um relatório de artigos em que seja possível analisar o preço de promoção do artigos (Preço de venda 1). Para isso é necessário inserir esta variável no relatório.



Pretende-se:

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



# OBRIGADO!

artsoft.pt



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

