

# XLS - Ligação ao EXCEL

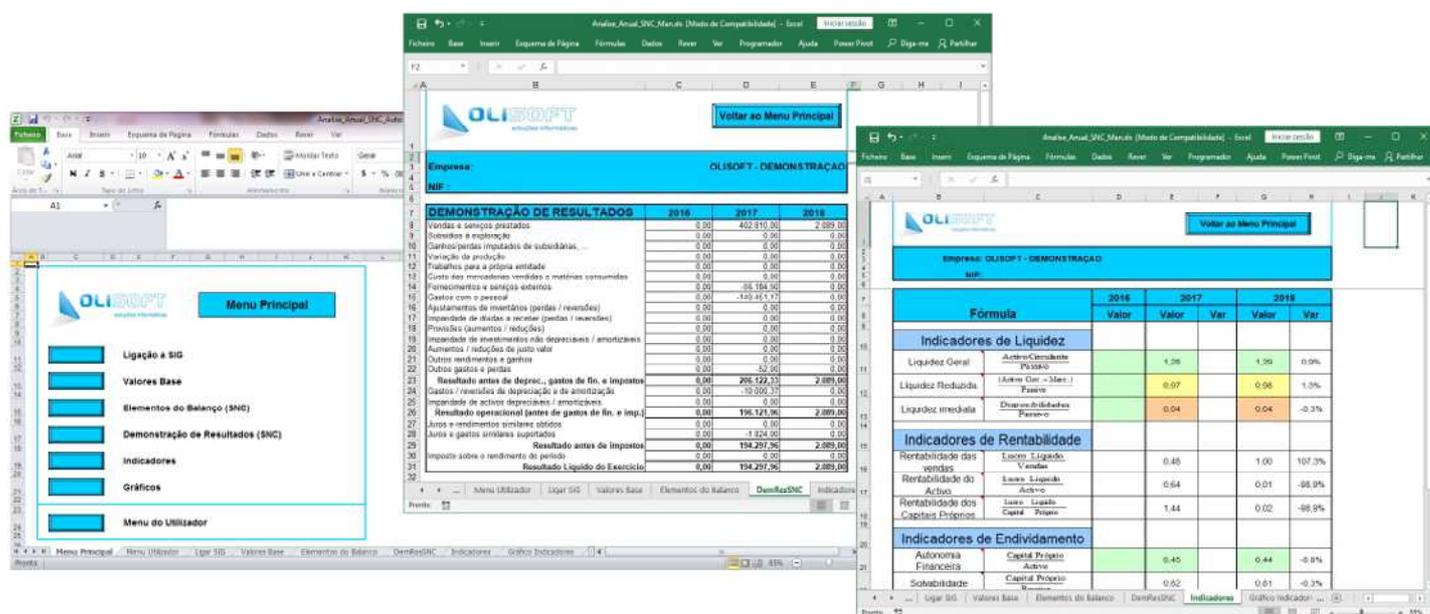


## FUNCIONALIDADES

Este módulo permite a portabilidade de dados da Contabilidade (CTA), Stocks (STC) e Salários (GPE) para uma folha de cálculo (Excel).

» O XLS é um módulo, que sobre o Excel, suportado em alguma programação, permite o preenchimento de qualquer matriz criada na folha de cálculo, trazendo automaticamente valores das aplicações referidas.

» É importante perceber que estamos perante uma aplicação em que a portabilidade dos dados se faz no sentido Excel - SIG, ou seja, quando situados na aplicação da Microsoft a programação existente vai "buscar" os valores ao SIG para preencher o Mapa criado em Excel. Daí a sua importância.



The screenshots show the OLISOFT application interface with various financial reports and indicators. The main report is the 'DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS' (Income Statement) for the years 2016, 2017, and 2018. The table below shows the data extracted from the application.

Conta	2016	2017	2018
Vendas e serviços prestados	0,00	402.810,00	2.599,00
Subvenções e exploração	0,00	0,00	0,00
Ganhos/perdas resultados de subsidiárias...	0,00	0,00	0,00
Variação de produção	0,00	0,00	0,00
Transferências para a própria entidade	0,00	0,00	0,00
Ganhos das imobilizações vendidas e materiais consumidos	0,00	0,00	0,00
Fornecimentos e serviços obtidos	0,00	-88.186,00	0,00
Transferências com o pessoal	0,00	-140.457,71	0,00
Ajustamentos de inventários (perdas / recuperações)	0,00	0,00	0,00
Imparidade de ativos e receitas (perdas / recuperações)	0,00	0,00	0,00
Provisões (aumentos / reduções)	0,00	0,00	0,00
Imparidade de investimentos não depreciáveis / amortizáveis	0,00	0,00	0,00
Aumentos / reduções de justo valor	0,00	0,00	0,00
Outros rendimentos e ganhos	0,00	0,00	0,00
Outros gastos e perdas	0,00	50,00	0,00
Resultado antes de deprec., gastos de fin. e impostos	0,00	206.122,33	2.899,00
Gastos / recuperações de depreciação e de amortização	0,00	-10.500,31	0,00
Imparidade de ativos depreciáveis / amortizáveis	0,00	0,00	0,00
Resultado operacional (antes de gastos de fin. e imp.)	0,00	195.622,02	2.899,00
Juros e rendimentos similares obtidos	0,00	0,00	0,00
Juros e gastos similares suportados	0,00	-1.424,00	0,00
Resultado antes de impostos	0,00	194.198,02	2.899,00
Impostos sobre o rendimento do período	0,00	0,00	0,00
Resultado Líquido do Exercício	0,00	194.198,02	2.899,00

The interface also shows various indicators and reports, such as 'Indicadores de Liquidez', 'Indicadores de Rentabilidade', and 'Indicadores de Endividamento'. The 'Indicadores de Rentabilidade' table is shown below.

Índice	2016	2017	Var.	2018	Var.
Indicadores de Liquidez					
Liquidez Geral	1,38	1,35	0,00%		
Liquidez Reduzida	0,97	0,96	1,0%		
Liquidez Imediata	0,04	0,04	-0,3%		
Indicadores de Rentabilidade					
Rentabilidade dos fundos	0,45	1,00	107,3%		
Rentabilidade do Ativo	0,64	0,01	-98,9%		
Rentabilidade dos Capitais Próprios	1,44	0,02	-98,9%		
Indicadores de Endividamento					
Autonomia Financeira	0,45	0,44	-0,9%		
Sobrecapacidade	0,62	0,81	-0,3%		

» Trata-se de trabalhar no Excel, o que quer dizer criar qualquer mapa, desde que estabelecendo relações matemáticas entre as contas da contabilidade, os valores dos stocks ou os dados dos salários, sem qualquer limitação, que o XLS preencherá automaticamente esses mapas.

» Cabe aqui, com toda a propriedade, referir o antigo ditado chinês: não dar um peixe para matar a fome do momento mas dar uma cana e ensinar a pescar para permitir a obtenção de alimento permanentemente.

» Em termos práticos o XLS é uma ferramenta que vai permitir criar todos os mapas que se pretendam, como a cana do provérbio chinês, e não dispor de um mapa para resolver um problema pontual do momento.

