

CAS - SCPR

Controlo Automático Stock

Sistema de Controlo de Pesagem Remota

"Consultar em tempo real o stock de matéria-prima nos seus clientes!"

O Sistema de Controlo de Pesagem Remota (SCPR) assegura uma gestão de stock em tempo real, nos silos de matéria-prima dos seus clientes.

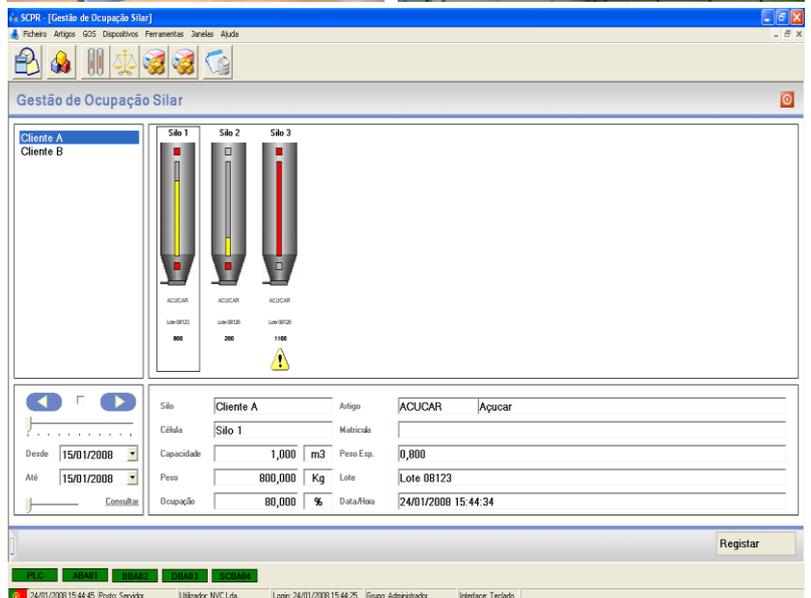
O sistema permite antecipar roturas de stock, avaliar o consumo médio semanal, controlar a data/hora de recepção de matéria-prima, entre outras funcionalidades de valor acrescentado.

Através de uma interface gráfica actual e de simples manuseamento, poderá tirar partido de todas as funcionalidades do sistema a partir do seu posto de trabalho, desde que ligado em rede informática.

O SCPR é um sistema aberto. Nesse sentido poderá ser adaptado à realidade do cliente e de acordo com as suas necessidades, garantindo o melhor aproveitamento possível dos recursos já existentes, sejam de hardware ou de software. O sistema poderá ser instalado de forma harmoniosa e com o mínimo de perturbações na produção.



- ✓ Antecipar rupturas de stock nos clientes
- ✓ Avaliar as tendências de consumo médio por cliente
- ✓ Controlar a data/hora de recepção de matéria-prima
- ✓ Quantificar consumos mensais por cliente



SCPR - [Gestão de Ocupação Silar]

Ficheiro Artigos GIS Dispositivos Ferramentas Janelas Ajuda

Gestão de Ocupação Silar

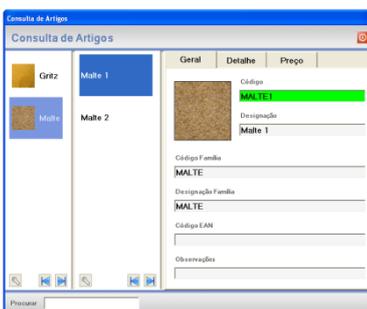
Ciente A	Silo 1	Silo 2	Silo 3
Ciente B	ACUCAR	ACUCAR	ACUCAR
	Lot=08123	Lot=08123	Lot=08123
	800	200	1100

Desde: 15/01/2008 Até: 15/01/2008

Silo	Ciente A	Artigo	ACUCAR	çúcar
Célula	Silo 1	Multicélula		
Capacidade	1,000	m3	Peso Esp.	0,800
Peso	800,000	Kg	Lote	08123
Ocupação	80,000	%	Data/Hora	24/01/2008 15:44:34

Registrar

24/01/2008 15:44:45 Posto Servidor Utilizador: NVC Lda. Login: 24/01/2008 15:44:25 Grupo: Administrador Interface: Teclado

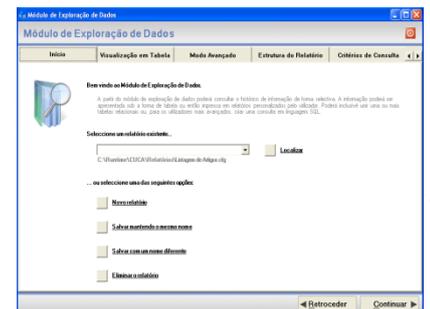


Consulta de Artigos

Griz	Molte 1	Molte 2

Geral	Detalle	Preço
	MALTE 1	
	Molte 1	
Código Família	MALTE	
Designação Família	MALTE	
Código EAN		
Observações		

Processar



Módulo de Exploração de Dados

Início Visualização em Tabela Modo Avançado Estrutura de Filtros Opções de Consulta

Escreva no Módulo de Exploração de Dados.

Selecione um relatório existente:

ou selecione uma das seguintes opções:

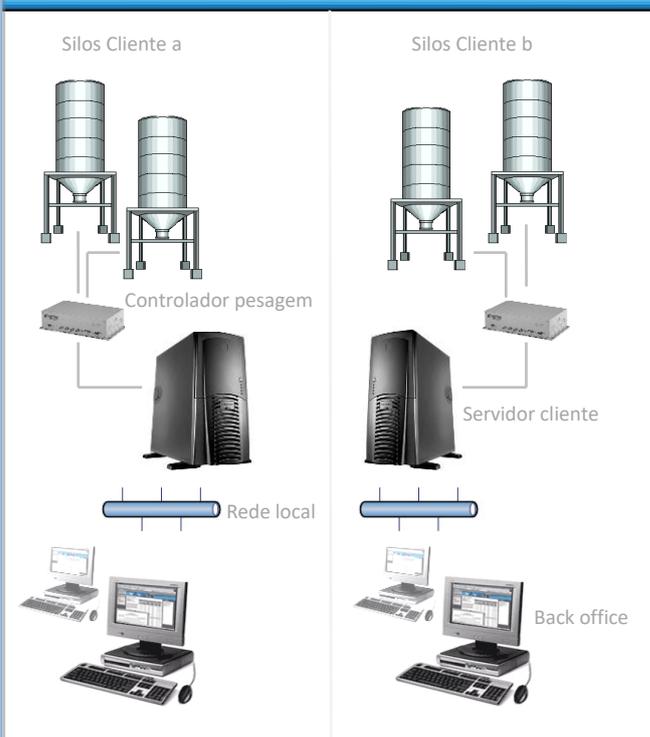
- Nova consulta
- Salvar mantendo o mesmo nome
- Salvar com um novo nome
- Eliminar a consulta

Retornar Continuar



Tel.: 21 230 9910
Fax: 21 230 9916
www.nvc.pt

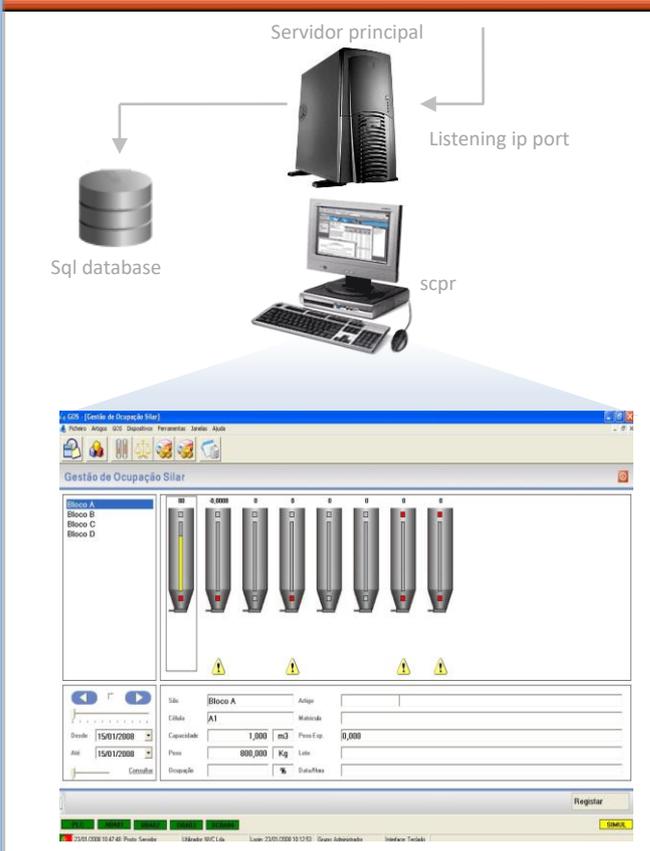
Cientes



Internet TCP/IP



Fornecedor



Arquitectura do Sistema

► Controlador de Pesagem

Um controlador de pesagem traduz os sinais das células de carga instaladas sob os silos (pesa-silos). O controlador de pesagem transmite o peso actual para o servidor do cliente, através da rede *ethernet*, rede *wireless* ou de um canal de comunicação assíncrona (RS-485).

► Postos Backoffice

O servidor do cliente disponibiliza o peso de cada silo numa página *HTML*, especialmente concebida para o efeito. Esta página poderá ser consultada a partir da rede interna, pelos postos de *backoffice*.

► Comunicação TCP/IP

O servidor do cliente corre em um serviço *Windows* em background. Este serviço encarrega-se de transmitir periodicamente os dados do controlador de pesagem para o servidor principal, através da Internet.

Uma ligação *outbound* codificada, assegura total segurança do sistema. O administrador de rede poderá configurar a periodicidade de transmissão; o endereço de destino e a porta TCP/IP.

► Servidor Principal

No servidor principal, que neste contexto designa o servidor da empresa fornecedora, é instalado um serviço de *Windows* que aceita as ligações *outbound* dos diversos clientes. Os dados são recebidos sob a forma de pacotes TCP/IP que depois de decodificados são automaticamente registados numa base de dados SQL (fornecida com o sistema).

► Software Controlo de Pesagem Remota

O software de controlo de pesagem remota apresenta a informação de cada silo do cliente sob a forma gráfica. Mediante parametrização poderá definir níveis mínimos de stock que poderão gerar mensagens de alerta no sistema e simultaneamente emitir um email para os responsáveis.

► Histórico de Dados

Poderá consultar toda a informação recolhida pelo sistema de forma selectiva. Esta informação poderá ser impressa sob a forma de relatórios totalmente personalizados pelo utilizador. Adicionalmente poderá exportar a informação para Excel ou PDF.



Tel.: 21 230 9910
Fax: 21 230 9916

www.nvc.pt