



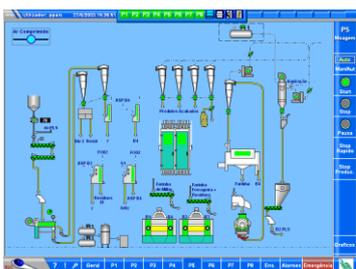
Os Sistemas **SCADA** - **S**upervisory **C**ontrol **A**nd **D**ata **A**quisition – melhoram a eficiência do processo de monitorização e controlo, disponibilizando em tempo útil o estado actual do sistema, através de um conjunto de animações, previsões, gráficos e relatórios, de modo a permitir a tomada de decisões operacionais apropriadas, quer automaticamente, quer por iniciativa do operador.



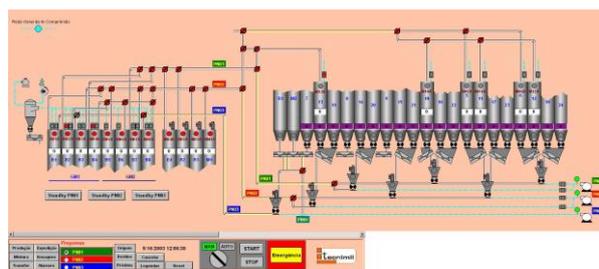
O sistema pode ainda ser integrado noutras áreas de negócio, como sejam a Gestão da Produção, Manutenção Preventiva, Recursos WEB, entre outros.

Os Sistemas desenvolvidos pela NVC operam na Industria Agro-alimentar, Química, Águas, Automóvel, entre outras. De seguida alguns exemplos de projectos desenvolvidos pela NVC.

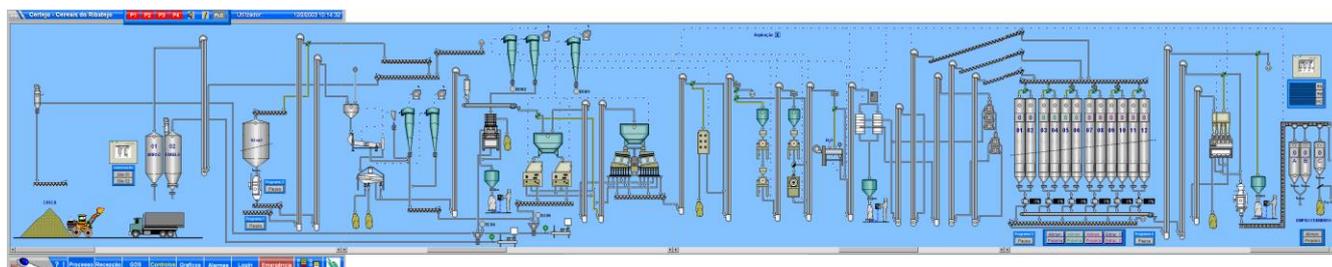
Agro-alimentar – Moagem



Agro-alimentar - Moagem



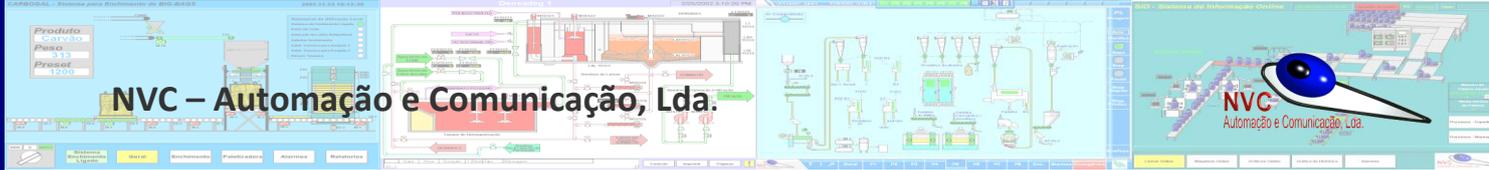
Agro-alimentar - Arroz



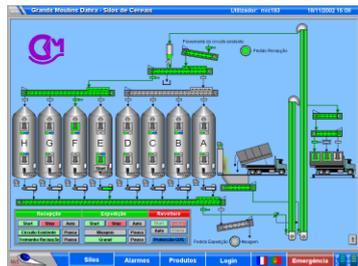
Agro-alimentar - Grão

Agro-alimentar - Grão

Química



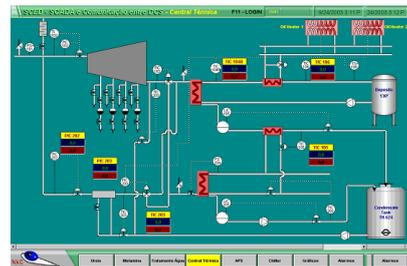
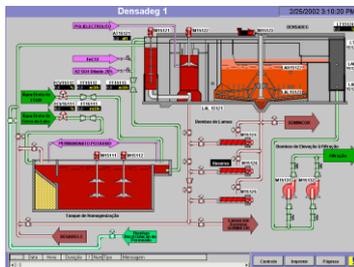
NVC – Automação e Comunicação, Lda.



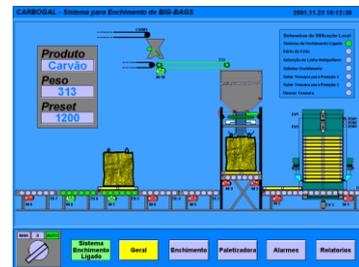
Automóvel



Água



Outras



A automação do sistema, consiste na subdivisão do processo em diferentes fluxos funcionais (programas) que podem interagir ou não, e tendo como objectivo o de otimizar a exploração, e controlo dos programas.

Em caso de ocorrência de anomalia de qualquer uma das partes do sistema, quer a nível individualizado, por máquina ou por programa, quer na sua globalidade, é possibilitado a utilização do comando manual que permite colocar o sistema em funcionamento. Neste modo de exploração existem alguns condicionalismos a nível dos encravamentos entre máquinas e a nível dos comandos electropneumáticos.

Para melhorar o aproveitamento do sistema:

Painel de Controlo e de Informação dos equipamentos

A supervisão permitirá a visualização simplificada e funcional do diagrama da instalação e das condições de operação de cada de seus elementos.

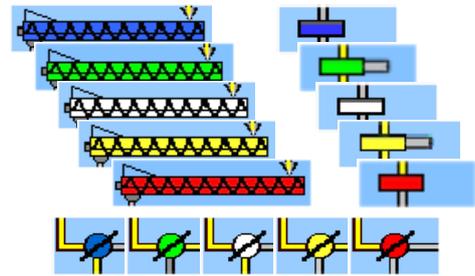
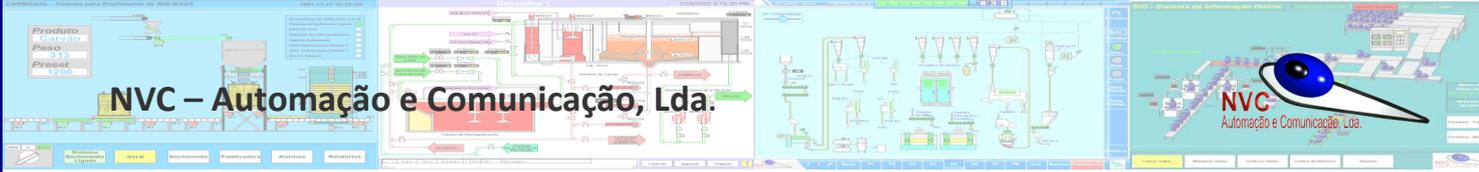


NVC
Automação e Comunicação, Lda.

NVC – Automação e Comunicação, Lda.
Largo da Caldeira, nº 264, 91
2870-909 Montijo
Avenida 270

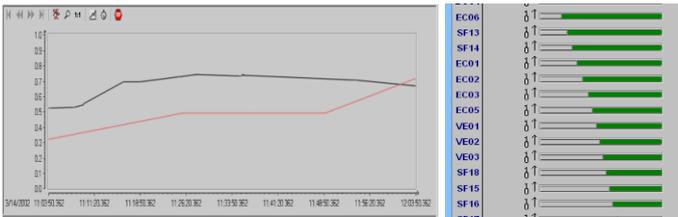
Tel. (+351) 21 230 99 10
Fax. (+351) 21 230 99 16
www.nvc.pt
dan.comercial@nvc.pt





Representações gráficas

- Estabelecimento de curvas
- Gráficos de funcionamento



Gestão de Defeitos/Alarmes

- Cada defeito será anunciado em tempo real.
- Lista de Alarmes com histórico.
- Relatório de Alarmes.

