Applied StatsTM

Versão 6.1

Software para

Controle Estatístico de Processos (CEP)

em Tempo Real



Porque utilizar o Applied Stats™ para CEP

- •Usado por mais de 30.000 empresas no mundo
- Atende aos Requisitos para implantação da ISO/QS9000 / ISO/TS 16949 : 2002
- Aumentar a produtividade
- •Reduzir os custos de produção
- •Totalmente em Português
- •Integra com SAP, Oracle, etc.

O Applied Stats™ é um Software para CEP em tempo real

- Problemas do CEP manual
 - Freqüência de inspeção e amostragem limitada
 - Sujeito a erros
 - Consome tempo
 - Altamente trabalhoso
- Vantagens do Applied StatsTM On Line
 - Documentação de variações no processo
 - Análise em tempo-real
 - Informações disponíveis na rede
 - Melhoria contínua do processo

Facilidade de implementação e utilização do Applied Stats™

- Fácil de configurar
- Totalmente em Português
- Benefícios ao operador
 - Operação através de um botão
 - Interface gráfica Windows
 - Coleta de dados automática e análise em tempo-real sem necessidade de interfaces
 - Redução do tempo de treinamento

Utilizado mundialmente

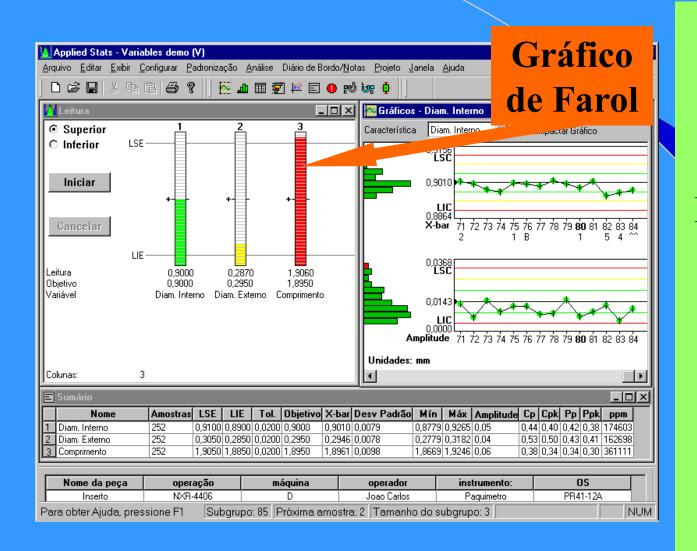
- Mais de 30.000 usuários no mundo
- Mais de 300 usuários no Brasil
- Possui versão em Português, Inglês,
 Francês, Alemão e Espanhol
- Fácil de usar
- Próprio para uso no chão de fábrica
- Microsoft Solution Provider

Ferramentas disponíveis

- CEP de Variáveis, Atributos e Pequenos Lotes
- Diversas tipos de Cartas de Controle
- Diário de Bordo, Notas e Mensagens
- Gráfico de Pareto
- Histograma (CP; CPK; PP; PPK)
- Gráficos de Correlação
- Banco de Dados
- MSA 3a. edição
- Entrada de Dados Digitada e Automática
- Proteção por senhas
- Configuração de Alarmes

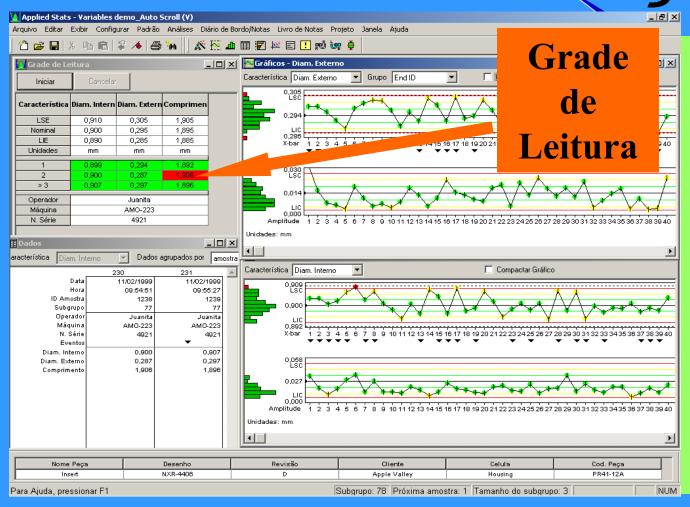
A seguir alguns exemplos de telas que o usuário pode configurar no Applied Stats TM

Tela de medição



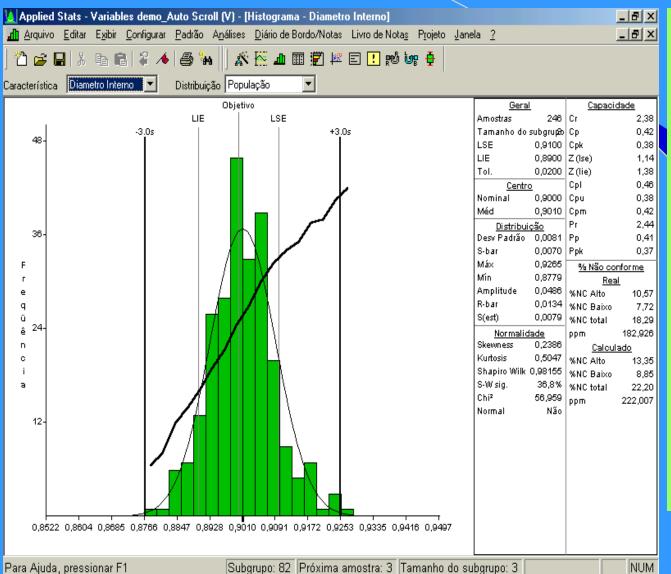
A tela de medição pode apresentar o Gráfico de Farol, a Carta de Controle e um Resumo **Informativo** com os principais dados do processo controlado

Outro Exemplo de tela de medição



A tela de medição pode ser montada de diferentes formas, de acordo com o que for mais interessante para a empresa

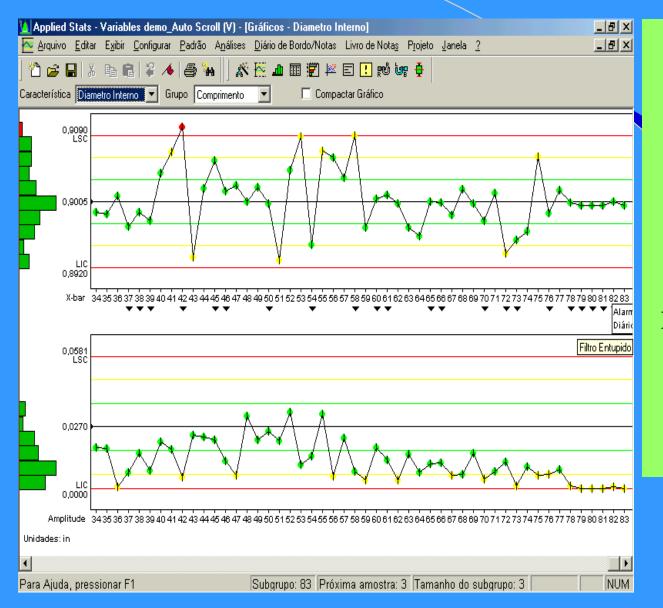
Histograma



No Histograma é possível analisar a normalidade da distribuição, bem como todos cálculos de Capacidade do Processo **Controlado** (Cp, CpK, etc)

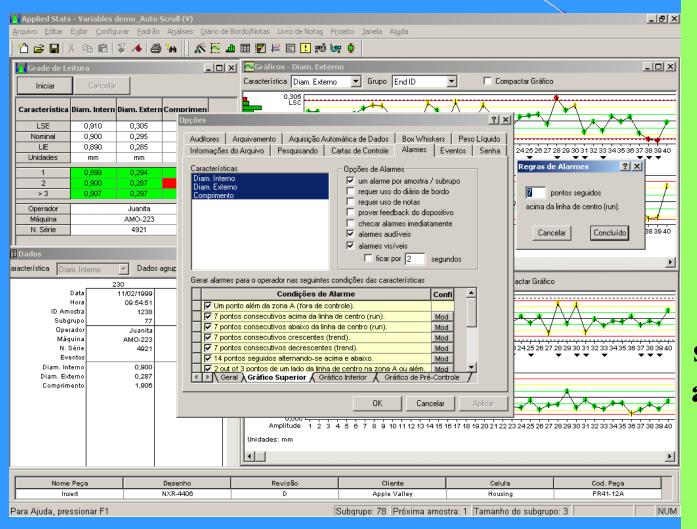
10

Gráfico de Controle



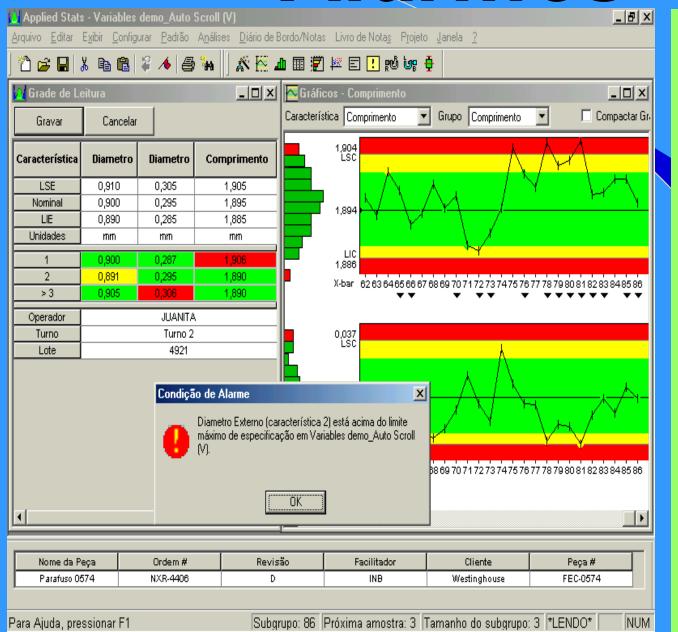
O Gráfico de Controle relata os eventos de alarmes, a indicação de diário de bordo, notas, mensagens e a presença de auditores no processo

Configuração Alarmes



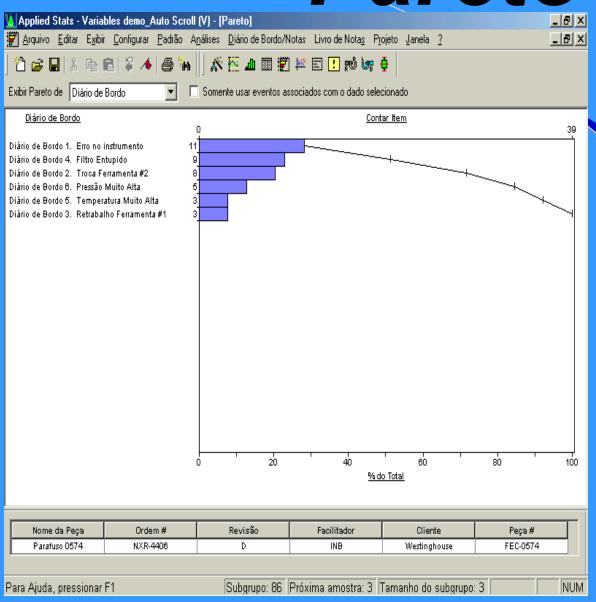
Os alarmes são configuráveis independentes por característica. As regras tradicionais de alarmes estão disponíveis para seleção, inclusive alarme para Cpk abaixo de um determinado valor

Alarmes



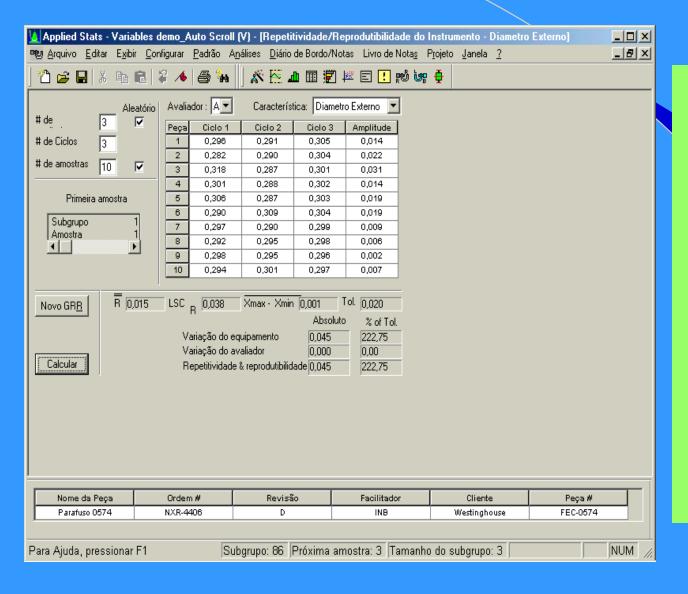
O operador será avisado da ocorrência de um alarme, permitindo que ele tome ações para manter o processo sob controle. Pode-se obrigar o uso do diário de bordo para registro da ação tomada na ocorrência de um alarme.

Pareto



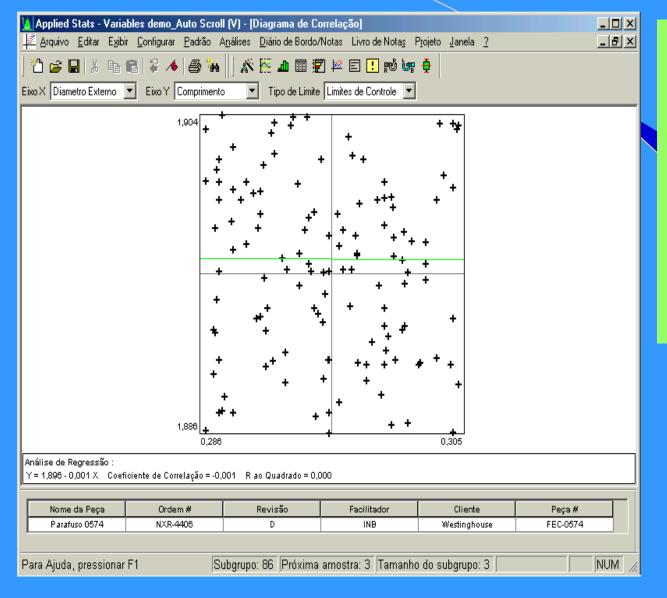
O Gráfico de Pareto permite visualizar a frequência das ocorrências no processo. É uma importante ferramenta para melhoria contínua. Gera Pareto por frequência, por custo e por peso da ocorrência

MSA - RR



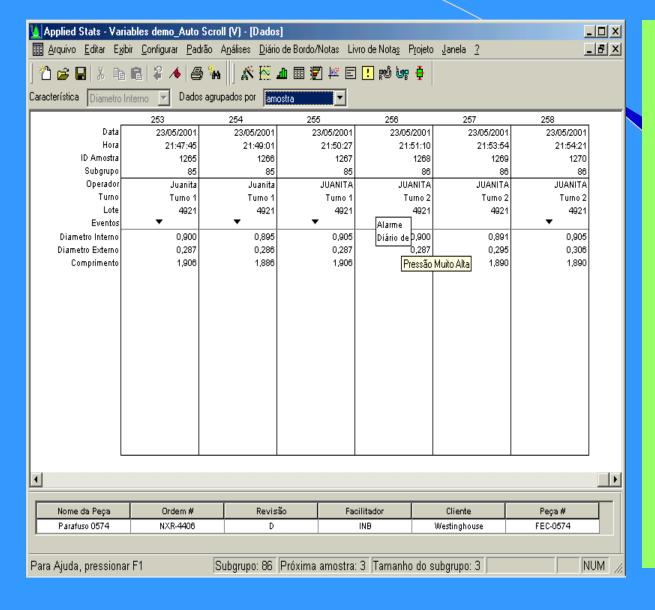
O MSA está incluído no módulo básico do Applied StatsTM 6.1. **Atende** plenamente aos requisitos da QS9000 3a. edição.

Correlação



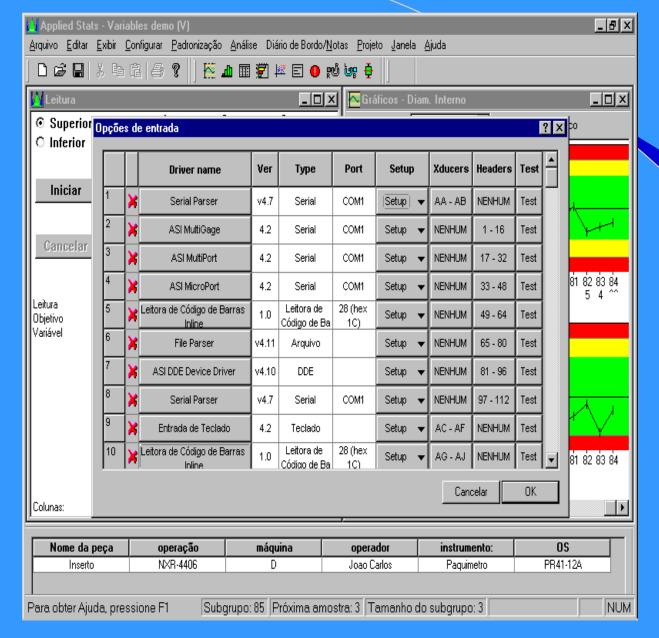
A correlação é uma ferramenta útil para racionalização do controle do processo.

Dados



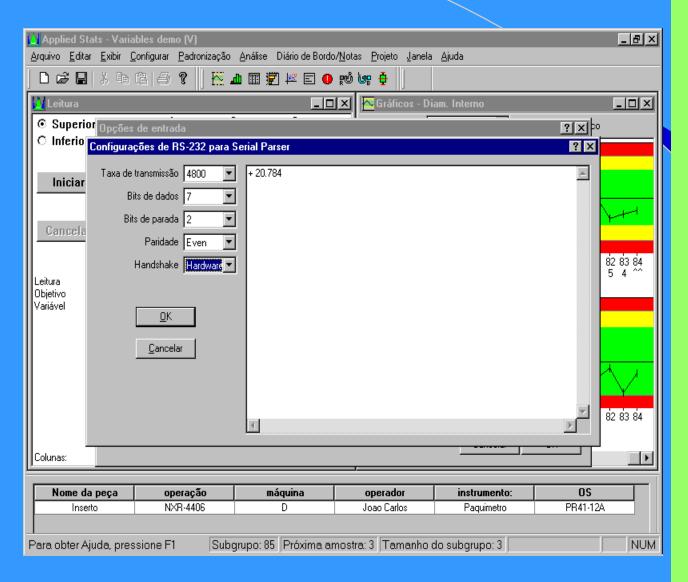
Os dados estão disponíveis para edição, visualização, impressão e transporte para outros sistemas corporativos. Este acesso é configurado por senha.

Entrada de Dados



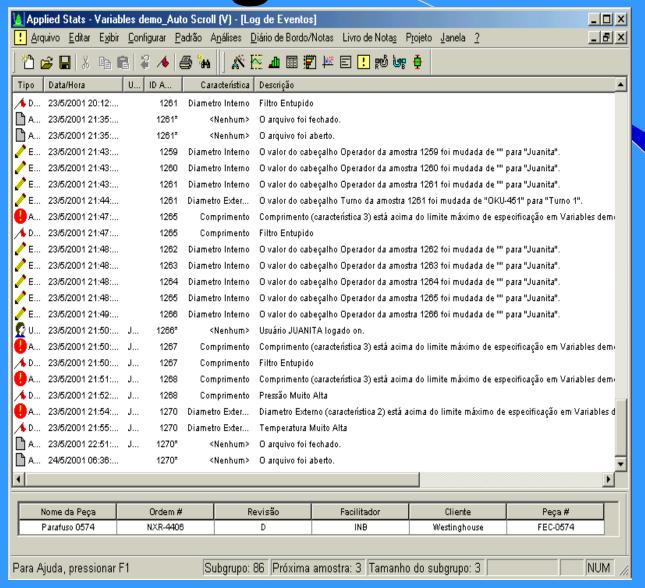
O Applied StatsTM 6.1 permite entrada de dados via teclado, porta serial, leitura de arquivo texto, código de barras, etc., sem necessidade de interfaces.

Conectividade



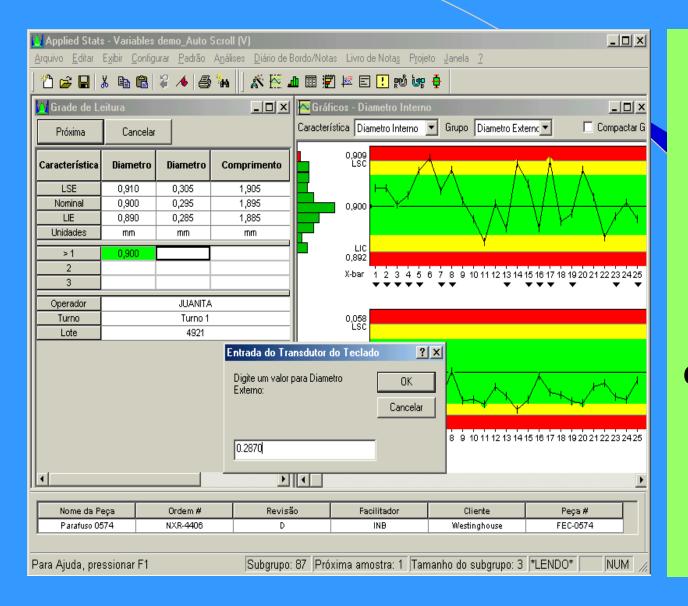
O Applied StatsTM permite a conexão com os mais diversos instrumentos de medição tais como paquímetros, micrômetros, relógios, balanças, células de carga, LVDT, tridimensionais, colunas de medição, durometros, etc de todas as marcas.

Log de Eventos



O Applied StatsTM 6.1 tem o novo recurso de Log de Eventos que permite registrar e visualizar todos eventos que ocorrerem no software, tais como, edição de dados (mostrando o valor anterior e atual), alarmes, alterações nas configurações e muito mais.

Grade de Leitura



O Applied StatsTM 6.1 também possibilita o usuário optar por trabalhar com a entrada de dados na tela de grade de leitura ao invés do gráfico de farol.

Para conhecer:

O Applied StatsTM

Entre em contato com a:

QPC CONSULTORIA INDUSTRIAL R. Dário Murari, 16 sala -1 Jundiaí - SP

TEL.: (11) 4522-7284 / 4497-0145

E-mail: qpc@qpcconsultoria.com.br

Site: www.qpcconsultoria.com.br

