



Nº do Documento: SUP-APL-CON-BFER

Comandos da Barra de Ferramentas

Utilizando os comandos da barra de ferramentas (toolbar), você pode configurar em seus projetos InfinityQS diferentes botões com diferentes funcionalidades, incluindo comandos da barra de menus (**Projeto | Salvar, Gráfico| Novo, Subgrupo | Adicionar**, etc.), scripts, troca de projetos, etc.

			1	2 3	4	5
+	0.4454		Change Process	676	-	
Adicionar	Editar	<u>T</u> rocar Peça	<u>T</u> rocar Máquina	Selec. Tarefa	Vizualizar Do	cs

Scripts

Para atribuir a um botão uma sequência de ações, realize as seguintes etapas:

 Crie um arquivo texto com os comandos a serem executados na sequência. Por exemplo: >>add(1)

```
Data Entry.ipj
>>add(3)
Lauch.ipj
```

- 2. Salve o arquivo texto com a extensão "iptc" (Infinity Project Toolbar Command).
- 3. Digite o caminho onde o arquivo está salvo no campo "Linha de comando" da janela "Configurar barra de ferramentas". Por exemplo: C:\folder\folder\folder\script.iptc

Linhas de Comando

>>add – Adicionar Subgrupo

Executa o comando da barra de menus **Subgrupo | Adicionar**, inicializando a coleta utilizando a configuração de entrada de dados ativa ou a Configuração de Entrada de Dados definida pelo parâmetro de comando.

м	DE - Loc Todo de entrada de dados Servitor de la	A nonumentos (Paquimetro Digital)
Yaloe	in	
Cédégee		L10
Teste DE - Loc A No.		
1		
2		
3		
•		
Processo	Torno 225	
Produto	Peça Amar	rela
Lote	YP-32	
Fachard Cal		

Nota: Para visualizar as Configurações de Entrada de Dados disponíveis, selecione a opção Entrada de Dados | Configuração localizada na barra de menus.

Comando: >>add([DEConfigNumber])

Exemplos: >>add – inicia a entrada de dados utilizando a Configuração de Entrada de Dados ativa.

>>add (3) – inicia a entrada de dados utilizando a Configuração de Entrada de Dados número 3.





>>alarms – Definir Regras de Notificação de Alarmes

Executa o comando da barra de menus Opções> Regras de Notificação de Alarmes, exibindo a janela Regras de Notificação de Alarmes referente ao gráfico ativo. Este comando permite atribuir regras de notificação de alarmes para um processo, teste, tipo de gráfico e processamentos, o que irá criar um evento de processo e uma notificação de alarme.

Comando: >>alarms

>>appactivate – Aplicativo Ativo

Coloca em foco o aplicativo configurado no parâmetro de comando, sempre que o mesmo estiver em background. O comando >>appactivate requer o caminho e o nome do aplicativo, o qual normalmente encontra-se na barra de título. Por exemplo, se o Microsoft Word estiver com o documento *MyDoc.doc* aberto, a barra de título exibirá o seguinte nome: *MyDoc.doc* – *Microsoft Word*, portanto, deve-se utilizar como nome do aplicativo Microsoft Word.

Se o InfinityQS não conseguir encontrar o aplicativo definido, ele inicia uma nova seção.

Comando: >>appactivate([applicationPath], [ApplicationTitleBarName])

Exemplo: >>appactivate(C:\WINDOWS\notepad.exe, Notepad) - Exibe a instância do Notepad com a barra de título "Notepad".

>>close – Fechar Projeto

Executa o comando da barra de menus **Projeto | Fechar**, mantendo o aplicativo InfinityQS ProFicient SPC aberto.

Comando: >>close

>>complete (Completar Coleta de Dados)

Abre o subgrupo incompleto mais antigo da entrada de dados, o que é possível apenas se a opção **Permitir subgrupos incompletos** estiver ativada.

Nota: Se a Entrada de Dados contiver itens re-selecionáveis, será solicitado a re-seleção destes itens quando o botão com o comando >>complete for executado.

Comando: >>complete([DEConfigNumber],[SubgroupID])

Você pode optar por completar um subgrupo que não seja o mais antigo, acrescentando *SubgroupID* ao comando: >>complete(SubgroupID)

Exemplos: >>complete - Abre o subgrupo incompleto mais antigo usando a Configuração de Entrada de Dados ativada.

>>complete(3,123456789) - Abre o subgrupo com ID 123456789 usando a Configuração de Entrada de Dados #3.





>>complete(3,%SubgroupID) - Abre o subgrupo ativado (destacado) usando a Configuração de Entrada de Dados #3.

>>configure (Configurar o Gráfico)

Permite a configuração do gráfico ativo, baseado no tipo de configuração do comando.

Comando: >>configure=ConfigurationType

Exemplos: >>configure=dataselect – Abre a janela Seleção de dados do subgrupo, permitindo que seja identificada a seleção de dados exibida no gráfico. Este comando se aplica a todos os gráficos.

>>configure=extrafilter – Abre a janela Filtro, permitindo a restrição da categoria e dados incluídos no gráfico. Este comando é aplicável aos gráficos Pareto e Box Plot.

>>configure=link – Abre a janela Qual configuração de entrada de dados?, permitindo que seja selecionada uma entrada de dados quando possuir produto, processo ou teste ligado à entrada de dados. Este comando se aplica a todos os gráficos.

>>configure=name – Abre a janela **Nome**, permitindo que seja modificado o nome do gráfico ativo. Este comando se aplica a todos os gráficos.

>>configure=processing – Abre a janela Opções de processamento, permitindo que seja modificado o método aplicado aos dados. Este comando se aplica a todos os gráficos.

>>configure=type – Abre a janela **Tipo de gráfico**, permitindo a alteração do tipo de gráfico. Este comando se aplica aos gráficos de controle.

>>copy – (Copiar Para a Área de Transferência)

Executa o comando da barra de menus **Gráfico | Copiar para a área de transferência**, copiando para a área de transferência a fim de que possa ser colado em outro aplicativo.

Comando: >>copy(header/report/graph)

Exemplos: >>copy – Copia a parte padrão do gráfico. Por exemplo, copia o gráfico quando estiver selecionado um gráfico de controle e copia o relatório quando estiver selecionado um relatório de dados.

>>copy(header) - Copia o relatório do gráfico como um bloco de texto.

>>copy(report) - Copia o relatório no formato texto separado por tabs.

>>copy (graph) - Copia o gráfico como uma imagem jpg.





Cria um gráfico box plot baseado na seleção de dados do gráfico ativo.

Nota: Para criar um box plot baseado na configuração de entrada de dados ativa, pressione a tecla SHIFT quando clicar no botão.

Comando: >>create bw

>>create_ca – (Criar Análise de Capacidade)

Cria o gráfico Análise de Capacidade baseado no gráfico ativo.

Nota: Para criar uma análise de capacidade baseada na configuração de entrada de dados ativa, pressione a tecla SHIFT quando clicar no botão.

Comando: >>create ca

>>create_cc – (Criar Gráfico de Controle)

Cria o gráfico de controle baseado no gráfico ativo.

Nota: Para criar um gráfico de controle baseado na configuração de entrada de dados ativa, pressione a tecla SHIFT quando clicar no botão.

Comando: >>create cc

>>create pa – (Criar Pareto)

Cria o pareto baseado no gráfico ativo.

Nota: Para criar um pareto baseado na configuração de entrada de dados ativa, pressione a tecla SHIFT quando clicar no botão.

Comando: >>create pa

>>create vd – (Criar Relatório de Dados)

Cria o relatório de dados baseado no gráfico ativo.

Nota: Para criar um relatório de dados baseado na configuração de entrada de dados ativa, pressione a tecla SHIFT quando clicar no botão.

Comando: >>create vd





Comandos da Barra de Ferramentas

4







1.586 9.495 1.586 2.295

>>ctrllim (Configurar os Limites de Controle)

Executa o comando da barra de menus **Opções | Limites de controle**, abrindo a janela **Limites de controle** com a seleção de dados do gráfico ativo. Com os privilégios de segurança apropriados, é possível definir manualmente os limites de controle.

Comando: >>ctrllim

>>date rage (Selecionar Faixa de Datas)

Executa o comando da barra de menus **Opções | Faixa de datas**, abrindo a janela **Faixa de datas** com a seleção de dados do gráfico ativo. É possível configurar a hora e a faixa de datas.

Comando: >>date_range

>>ddeexecute - (Executar o DDE)

Envia um comando para outro aplicativo Windows utilizando o protocolo Dynamic Data Exchange (DDE).

Comando: >>ddeexecute([Application], [Topic], [Comand])

Exemplos: >>ddeexecute(excel,PartNames.xls,%Part) - Envia o nome do produto ativo no projeto para o arquivo excel *PartNames.xls*.

>>deconfig (Configurar Entrada de Dados)

Executa o comando da barra de menus **Entrada de dados | Configuração**, abrindo a janela de seleção da entrada de dados (se houver mais de uma configuração definida), ou abrindo a entrada de dados definida na configuração do botão.

Comando: >>deconfig([DEConfigNumber])

Exemplos: >>deconfig - Abre a janela de seleção da entrada de dados (se houver mais de uma configuração definida).

> >>deconfig(3) - Abre a janela Configuração de entrada de dados referente a entrada de dados #3.

>>dedesc (Selecionar Característica)

Abre a janela Seleção da característica para a entrada de dados definida.

Nota: Se a característica não estiver definida como Selecionável pelo usuário, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Comando: >>dedesc([DescriptorName], [DEConfigNumber])



<Voltar Avançar> Terminar ?

Comandos da Barra de Ferramentas

5

Cancelar



Limites de controle

aixa de datas			
Faixa	a de da	tas	
Opções da janela de tempo:			
A. Tipo de Seleção:			
Intervalo dinâmico			
B. Tipo de intervalo:	Últimos		•
C. Tamanho do intervalo:	30	Mês(es)	•
Intervalo: 01/27/09 12:	17:49 pm - 07	/27/11 12:17:	50 pm
D. Aplicar seleção para todos o	s gráficos		
OK Cancelar			Ajuda



larboR Informática Industrial
lorianópolis - SC 48 3333 2249
www.harbor.com.br





Exemplos: >>dedesc(Material,1) – Abre a janela Seleção da característica Material referente a entrada de dados de número 1.

>>dejob (Selecionar Ordem)

Abre a janela para de seleção da ordem referente a Configuração de entrada de dados definida no parâmetro do comando. Este comando pode ser utilizado para fechar uma ordem.

Nota: Se a ordem não estiver com a opção Selecionável pelo usuário ativa, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Comando: >>dejob([DEConfigNumber])

Exemplos: >>dejob – Abre a janela de seleção da ordem utilizando a Configuração de entrada de dados ativa.

>>dejob(3) - Abre a janela de seleção da ordem utilizando a Configuração de entrada de dados #3.

>>delete (Deletar Subgrupo)

Executa o comando da barra de menus **Subgrupo | Excluir**, excluindo o subgrupo (ou subgrupos) selecionado.

Comando: >>delete

>>delot (Selecionar Lote)

Abre a janela de seleção do lote para a Configuração de entrada de dados ativa ou a Configuração de entrada de dados definida no parâmetro do comando.

Nota: Se o lote não estiver com a opção Selecionável pelo usuário ativa, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Aedidas Diâmetros Externos	- Lote:			
	F	eça Azul		
A. Lote:				
BP-98				- ñl
BP-60				
BP-59				
BP-58				
BP-57				
BP-56				
BP-55				
BP-54				
BP-49				
Cancelar	<voltar< td=""><td>Avançar></td><td>Terminar</td><td>?</td></voltar<>	Avançar>	Terminar	?

Peças Colorida

Cancelar <Voltar Avançar> Terminar ?

A. Produto

Peça Amarela

Comando: >>delot([DEConfigNumber])

Exemplos: >>delot - Abre a janela Seleção do lote referente a configuração de entrada de dados ativa.

>>delot(3) - Abre a janela Seleção do lote referente a configuração de entrada de dados #3.

>>depart (Selecionar Produto)

Abre a janela **Seleção do Produto** para a entrada de dados ativa ou para a entrada de dados definida no parâmetro do comando do botão.

Nota: Se o produto não estiver com a opção Selecionável pelo usuário ativa, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Comando: >>depart([DEConfigNumber])

Exemplos:>>depart – Abre a janela Seleção do produto referente
a configuração de entrada de dados ativa.

>>depart(3) - Abre a janela Seleção do produto referente a configuração de entrada de dados #3.





>>deprocess – (Selecionar Processo)

Abre a janela **Seleção do Processo** para a entrada de dados ativa ou para a entrada de dados definida no parâmetro do comando do botão.

Nota: Se o processo não estiver com a opção Selecionável pelo usuário ativa, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Comando: >>deprocess([DEConfigNumber])

Exemplos: >>deprocess – Abre a janela Seleção do processo referente a configuração de entrada de dados ativa. >>deprocess (2) – Abre a janela Seleção do processo referente a configuração de entrada de dados #2.

Medidas Diámetros Externos 2	- Processo:	da Tarnaaman	ta	
A. Processo:	Central o	de Torneamen	to	_
Torno 225				
Torno 225				
Cancelar	<voltar< td=""><td>Avancars</td><td>Terminar</td><td>2</td></voltar<>	Avancars	Terminar	2

Turno

<Voltar Avançar> Terminar ?

A. Turno:

Primeiro Primeiro Segundo

Cancelar

>>dereset (Redefinir Entrada de Dados)

Abre todas as janelas de seleção de dados referentes a Configuração de entrada de dados ativa ou a configuração de entrada de dados definida no parâmetro do comando, permitindo que seja pulada a seleção por meio do botão **Avançar**>.

Comando: >>dereset([DEConfigNumber])

Exemplos: >>dereset – Abre as janelas de seleção referentes a Configuração de entrada de dados ativa.

>>dereset(1) - Abre as janelas de seleção referentes a Configuração de entrada de dados #1.

>>deselect (Selecionar Configuração de Entrada de Dados)

Abre a lista de Configuração de entrada de dados disponíveis no projeto.
Comando: >>deselect

>>deshift (Selecionar Turno)

Abre a janela de seleção do turno para a Configuração de entrada de dados ativa ou para a Configuração de entrada de dados definida no parâmetro do comando.

Nota: Se o turno não estiver com a opção **Selecionável pelo usuário** ativa, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Comando: >>deshift([DEConfigNumber])

Exemplos: >>deshift - Abre a janela Seleção do turno referente a configuração de entrada de dados ativa.

>>deshift(2) - Abre a janela Seleção do turno referente a configuração de
entrada de dados #2.

>>detare (Selecionar Tara)

Abre a janela de seleção da tara para a Configuração de entrada de dados ativa ou para a Configuração de entrada de dados

Medidas Diametros Externos - Medir o valor de trar / compensação do instrumento:

 DE - Loc A

 A. Medir o valor de tara / co

 B. Ler o instrumento

 OK
 Cancelar

7





definida no parâmetro do comando. Este comando irá funcionar apenas para testes definidos para receber dados de instrumentos.

Nota: Na janela Propriedades do teste, ative a opção 4. Subtrair off set/tara do valor medido+ localizada na seção F. Opções diversas.

>>detare([DEConfigNumber]) Comando:

>>detare – Abre a janela Medir valor da tara para a Configuração de entrada de Exemplos: dados ativa.

> >>detare(2) - Abre a janela Medir valor da tara para a Configuração de entrada de dados #2.

>>detest (Selecionar Teste)

Abre a janela Seleção do Teste para a entrada de dados ativa ou para a entrada de dados definida no parâmetro do comando do botão.

Nota: Se o teste não estiver com a opção Selecionável pelo usuário ativa, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão.

Comando: >>detest(DEConfigNumber)

Exemplos: >>detest – Abre a janela Seleção do teste referente a configuração de entrada de dados ativa.



Diâmetros Externos

Avançar>

Terminar

A. Teste:

DE - Loc B

DE - Loc C DE- Loc -D

Cancelar

netro Médio

<Voltar

>>detest (1) – Abre a janela Seleção do teste referente a configuração de entrada de dados #1.

>>deupdate (Atualizar Entrada de Dados)

Seleciona a configuração de entrada de dados, produto e/ou processo definido no parâmetro de comando.

Comando:

```
>>deupdate([DEConfigNumber],[PartName],[Process
Name])
```

Exemplos: >>deupdate(1, Peça Azul, Torno 167) - Seleciona a entrada de dados #1, a Peça Azul e o Torno 167).

> >>deupdate(, Peça Azul, Torno 167) - Seleciona a Peça Azul e o Torno 167 na entrada de dados ativa.

>>deupdate(, Peça Azul) - Seleciona a Peça Azul na entrada de dados ativa.

>>dezero (Selecionar Zerar na Entrada de Dados)

Configura todos os instrumentos para zero que são lidos pelo ProFicient e que não coletam dados utilizando botões de enviar. Ao zerar, você define um ponto de referência a ser utilizado em todas as medições seguintes. Irá funcionar apenas para testes configurados para receber dados de instrumentos.

Comando: >>dezero([DEConfigNumber]) >>dezero - Configura todos os instrumentos para zero que estiverem utilizando a Exemplos: entrada de dados ativa.

8



>>dezero(3) - Configura todos os instrumentos para zero que estiverem utilizando a entrada de dados #3.

>> disable (Desabilitar Subgrupo)

Executa o comando da barra de menus **Subgrupo | Desabilitar**, desabilitando o subgrupo (ou subgrupos) selecionado.

Comando: >>disable

>>downtime (Evento de Parada de Máquina)

Cria um evento de parada de máquina para o processo relacionado a configuração de entrada de dados ativada ou a configuração de entrada de dados definida no parâmetro do comando. Se um evento de parada de máquina referente ao processo ativo estiver aberto, o InfinityQS irá abrir a janela de evento do processo para que o evento possa ser fechado.

Comando: >>downtime([DEConfigNumber])

Exemplos: >>downtime – Cria um evento de parada de máquina para o processo da configuração de entrada de dados ativa.

>>downtime(2) - Cria um evento de parada de máquina para o processo da configuração de entrada de dados #2.

>>dscode (Selecionar Código de Defeito)

Abre a janela Seleção do código de defeito. Comando: >>dscode

>>dsdesc (Selecionar Característica)

Abre a janela Seleção da característica.

Comando: >>dsdesc([DescriptorName],[DEConfigNumber])

>>dsemployee (Selecionar Funcionário)

Abre a janela Seleção do funcionário. Comando: >>dsemployee

>>dsjob (Selecionar Ordem)

Abre a janela Seleção da ordem. Comando: >>dsjob

>>dslot (Seleção do lote)

Abre a janela Seleção do lote. Comando: >>dslot



Parada

8. Evento



Seleção da ordem	
leção de item:	OK
A Jimitado	Cancelar
8. Ligar à entrada de dados:	Concorn
Job Data (<não atribuido="">)</não>	
🔽 💭 âncluir todos os membros do grupo	
Q. Selecionaritem:	
<todes es="" itens=""></todes>	
Fornatolia A Fornatalia P Fornatalia C	
🗖 E. Somerite mostrar itens que tem dados de subgrupo	
E Incluir todos os membros da grupo	Ajuda

Seleção do lote	
Sitegia de Henn P <u>Th</u> Hinitagi C <u>Hiliper à entrada de dados</u> [Page And (celos attibuídos)] C da facilmente a membran de menos	Cancelar
 E. Somente en estancitere que term dedes de subgrugo. E. Encluir todos os membros de grupo. 	Ajuda

9



>>dspart (Selecionar Produto)

Abre a janela Seleção do produto.

Comando: >>dspart

>>dsprocess (Selecionar Processo)

Abre a janela Seleção do processo. Comando: >>dsprocess

>>dsshift (Selecionar Turno)

Abre a janela Seleção do turno. Comando: >>dsshift

>>dstest (Selecionar Teste)

Abre a janela Seleção do teste. Comando: >>dstest

>>edit (Editar Subgrupo)

Executa o comando da barra de menus **Subgrupo | Editar**, exibido a janela com os dados do subgrupo selecionado.

Comando: >>edit

>>eventadd (Adicionar Evento de Processo)

Executa o comando da barra de menus **Evento | Adicionar**, abrindo a janela Eventos: Adicionar para o processo referente ao subgrupo selecionado no gráfico de controle. Isto permite a inserção de detalhes sobre o evento do processo, incluindo Códigos de causa atribuível (CCA) e Códigos de ação corretiva (CAC).

Comando: >>eventadd

>>eventdelete (Excluir Evento de Processo)

Executa o comando da barra de menus **Evento | Excluir**, excluindo o evento de processo relacionado ao subgrupo selecionado.

Comando: >>eventdelete

>>eventedit (Editar Evento de Processo)

Executa o comando da barra de menus **Evento | Editar**, abrindo a janela **Eventos: editar**, relacionado ao subgrupo selecionado.

Nota: Se não existir evento de processo relacionado ao subgrupo selecionado, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão. Para forçar que o InfinityQS crie um novo evento de processo, utilize o comando >>eventedit(1).

Comando: >>eventedit



Seleção do produto	
Seleção de Rem.	~
C & Brritado	Canada
(*)). Ligar à entrada de dadas	Cancelar
Feçes Colorides (Feçe Azul)	
🗂 🖕 Inchúr tadas os mandens da grapo	
C D. Selecionar item	
Puças Coloridas	
E. Somerite most services que tem dados de subgrupo E. Sociar todos os membros do propo	Anda

Calcula da l

leção de item	
Seleção do turno	
Seleção de items	
9 A Smitado	Carcalar
C E Ligar à entrode de dados:	
Turne (crido atribuíde>)	
🗖 C. Incluir todos as membros do grupo	
C D. Selecionaritem	
<todos itens="" os=""> +</todos>]
M Madatos Madatos Poresentiumo Poresentiumo Pagendentiumo Pagendenti Pagenden	
E. Somente mostranitaria que term diadas de subgrupio E. Encluinitados as membras do propo	tion 1

м	DE - LoC TODO DE ENTRADA DE DADOS Servidor de in	A decomentos (Paquimetro Digital)
Valor 2,75	in	
Teste DE - Loc A No.		DE-Loc C
1 2,75	1,4976	1,4961
2 2,7394	1,4982	1,5014
3 2,7398	1,497	1,4996
4		2
Processo	Torno 225	
Produto	Peça Azul	
Lote	BP-32	
e 1		

Geral (Geral)			
. Eventos:	Geral (Geral)	Geral:	
	25/04/11 11:57:36	B. Evento	
rocesso:	Torno 225	C. Processo	
roduto:	Peça Azul DE Lloc A	D. Causa	
	05/06/05 09:18:09	E. Ação	
ausa:	<exigido></exigido>	Notas:	
ção:	<exigido></exigido>	F. Adicionar	
lotas		G. Editar	
		H. Excluir	





Exemplos: >>eventedit – Abre o evento de processo referente ao subgrupo selecionado a fim de editá-lo.

>>eventedit(1) - Abre o evento de processo referente ao subgrupo selecionado a fim de editá-lo. Caso não exista evento para o subgrupo, um novo evento será criado.

>>eventview (Exibir Evento de Processo)

Executa o comando da barra de menus **Evento> Exibir**, abrindo a janela com o processo de evento referente ao subgrupo selecionado, apenas com o status de visualização.

Nota: Se não existir evento de processo relacionado ao subgrupo selecionado, o InfinityQS irá ignorar o comando do botão. Para forçar que o InfinityQS crie um novo evento de processo, utilize o comando >>eventedit(1).

Comando: >>eventview

>>exit (Sair do InfinityQS)

Executa o comando da barra de menus **Projeto> Sair**, fechando o aplicativo InfinityQS. **Comando:** >>exit

>>export (Exportar Gráfico)

Executa o comando da barra de menus **Carta | Exportar**, exportando o gráfico de controle no formato Windows Meta File (.wmf).

Comando: >>export

>>exporthtml (Exportar Gráfico para html)

Executa o comando da barra de menus **Gráfico> Exportar> HTML**, exportando o gráfico ativo para o formato html;

Comando: >>exporthtml

>>exportprojecttohtml (Exportar Projeto para html)

Executa o comando da barra de menus **Projeto> Exportar para HTML**, exportando todos os gráficos existentes no projeto para o formato html.

Comando: >>exportprojecttohtml

>>fonts (Preferências da Fonte)

Executa o comando da barra de menus **Preferências> Minhas preferências> Fontes**, abrindo a janela Preferências da fonte, permitindo a modificação da fonte do título, subtítulo, dados, etc. **Comando:** >>fonts





>>graph (Opções do Gráfico)

Executa o comando da barra de menus **Carta> Opções de exibição> Gráfico**, abrindo a janela Opções do gráfico referente ao gráfico ativo, permitindo que seja modificada a aparência do gráfico.

Comando: >>graph

>>header (Formado do Cabeçalho)

Exeuta o comando da barra de menus **Carta | Opções de exibição | Cabeçalho**, abrindo a janela Opções do cabeçalho referente ao gráfico ativo, permitindo que seja modificada a aparência do cabeçalho.

Comando: >>header

>>help (Sistema de Ajuda)

Executa o comando da barra de menus **Ajuda | Conteúdo**, abrindo o sistema help.

Comando: >>help

>>lines (Preferências da Fonte)

Executa o comando Preferências> Minhas preferências | Linhas, abrindo a janela.

Comando: >>lines

>>mailbox (Caixa de E-mail)

Executa o comando da barra de menus **Preferências> Estação de trabalho> Caixa de mail**, abrindo a janela **Caixa de mail** exibindo os emais enviados.

Comando: >>mailbox

>>mailserver (Servidor de E-mail)

Executa o comando da barra de menus **Preferências> Estação de** trabalho> Servidor de mail, abrindo a janela **Propriedades do email**, permitindo que sejam configuradas as opções do servidor de email **Comando:** >>mailserver

>>menu (Exibir Menu)

Cria um pull-down list no botão da barra de ferramentas por meio do botão Menu localizado na janela **Configurar barra de ferramentas**. Na janela **Configurar menu**, digite o nome e comando para cada item do submenu.

Comando: >>menu

HarboR Informática Industrial Florianópolis - SC | 48 3333 2249 www.harbor.com.br



	1. Geral 2. Xbana 3. Amplitud	de (R) 🛛 🛃 Estatísticas 🗎			
	Geral		K Marcada	res verticais	L Advinue 1
	B. Escala:	0.5	Alarme (for Causa atrit Acão com	s de especificação) suível (DCA) tiva (CAC)	M. Editar
	D. Exibir pontos de dado E lador transition	olomia)	Mudanpa	le produto	N. Excluir
	E. Mostrar dados do grupo	oparadamente			
	C G. Akustaraco dados				
	I Quantidade de dados s	elecionados			<u>P</u> . Sb
	C J. Número de pontos	11			<u>B</u> . Des
	OK. Cancelar]			Ajuda
Fo	ormatar o cabeçalho				
ſ		Atium a oribio%o na	tols		ок
	B. Titulo: Infinit	yQS SPC Software	1010		Cancelar
	C. Subtitulo:				
ſ	D. Itens de cabeçalho:	E. Itens de	cabeçalho	svibidos:	
	Carta Processamento	Processo Limites d	l e espec		
	Produto Processo		e espec.		
	Teste Ordem				
	Lote Turno Eurocionário	~ E	Sb	<u>G</u> . Des	Airda
Ľ	,				
	S InfinityQS Help				
		Destisions		Search	Ge
	InfinityQS	Toricient		@ all words C any w	ords C exact phrase
	E What's New	Copyright No	tice		î
	E Data Collectors E Importers E Reference Sheets	Copyright © 2011 Infi Drive, Suite 525, Char	iityQS Internat tilly, Virginia 2	ional, Inc., 14909 Cos 0151	derence Center
	B Clables e 19022111 Alrytte	All rights reserved. The is and does not represent a Male System	iformation costa commitment on	ined within is subject to the part of InfinityQS In	change without notice ternational, Inc. This
	reserved Indept25 Premulation (eq.	accompanying license an in accordance with the te	d non-disclosure mus of the agree	agreement. The softwar ment. It is a violation of	re may be copied only Federal law to copy
0		this manual or software of disclosure agreement.	nto any median	except as specifically al	lowed in the non-
		InfinityQS International, registered trademarks of should not be construed	inc., InfinityQS of their respective i as infringement of	SPC and InfinityQS SP tolders. Use of these an n such marks.	C are trademarks or d other trademarks
		Registered Trademark	€ Infinity QS I	nternational, Inc. All r	ights reserved.
	-	Sales and Market	ing		•
ſ	Preferências de cores - (Perfil	de Usuário: Administ	rator)		
	1. Geral 2. Dados/Análise	3. Marcadores 4. Dive	1505	Cau da barda	
	Europe da casta de controle	(em controle)	_	B. Largura:	1
	Fundo da carta de controle Fundo da carta de controle Fundo da carta de controle	e (tetornando para o cont e (último subgrupo fora de	role) controle)	<u>C</u> . Estilo:	Solido
	Fundo padrão da carta Linhas de grade (principais) Linhas de grade (secundári) ias)		- Cor de presentirio	D. Cor
				E. Estilo:	Solido 💌
					<u>E</u> . Cor
	Amostra				
	Sair				Ajuda
	Sair	-			Ajuda
	Sair B. Caixa de entrac Opcões	da			Ajuda
	Sai B. Caixa de entrac Opções Assunto	da (Data		Aude
	Sai B. Caixa de entrac Opções Assunto	ia (Data		Apudo
	Sai B. Caixa de entrac Opções Assunto	ia (Data		Ajuda
	Sar P B. Caixa de entrac Opções Assunto	ia I	Data		Aide
•	Sæ	ja (Data		Asda
2	S# B. Caixa de entrac Opções Assunto	da I	Data		Asda
•	5# B. Caixa de entraco Opções Assunto	Ja 	Data		Aida
•	5# B. Caixa de entraco Opções Astunto	ja (Data		Asda
	S# B. Caixa de entrac Opções Astunto	ja II 0 Not st	Data		Asds
	S# B. Caixa de entraco Opções Assunto 4 Construinto	Ja III 0 Xikva	Data		Arquivo
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Concentration of the second of	a III III O MAthya II	Data		Arquivo
•	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Concentration of the second of	m o ∭ Alive a SMTP 3 Freedu	Data P		Arquivo
	5# B. Caixa de entrace Opções Assunto	ta o XAIIva al SMTP] 3. Frewal	Data a	arado 🔀	Arquivo , , ,
	5# B. Caixa de entrace Opções Assunto Assunto Propriedades do ema [ta o ⊠Ativa âl SMTP 3, Frevrat	Data a i i i i i i i i i i i i i i i i i	arado	Aliva
	5# B. Caixa de entrace Opções Astunto Astunto Propriedades do ema T. Gerdi 2. Servidor B. Nome do domíni Nata O nome de	ta 0 ∭ Ativa il SMTP 3 Frowat is (Exemple: mycon	Date	arado	Aiguivo
	5# B. Caixa de entrac Opções Astunto	ta o XAltor al SMTP 3. Frewal to: [Exemple: repcond to: Exemple: repcond to: ccon)	Data Data	erado	Aiguivo
	5# B. Caixa de entración Opções Artunto Propriedades do ema T. fieral 2 Servidor R. Nane do donín Nota: O nomo de L. Servidor R. Canono de L. Servidor	m o ∭Alive al SMTP 3 Fremal cominé é adeioni	Data Data	arado 🔀	Aiva Aiva De' nomes.
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Assunto Propriedades do ema T. Gendi 2. Servidor Nota Cipacina Nota Cipacina Nota Cipacina Nota Especinica Carpacina Nota Especinica Carpacina Nota Especinica	a o XAlive a SMTP 3. Fiernal io: [Exemplo: mycon o dominio é adcioni com) - qual email é Det: - myany como	Data a 3 3 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	arado Rereço do uruário su nome	Aliva
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Constantino Propriedades do ema [al a a a a SMTP] 3. Fremal io: [Exemplo: mycorr a) io: [Exemplo: mycorr a) a) a) a) b) b) b) b) b) b) b) b) b) b	Data a Sign Francisco Second D. Ence Exemplo: Mo	erado arado	Aijva
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Assunto	an a	Data Data	arado Arra e 1 encher Para e 1 ereço do usuário eu nome	Aiguivo
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Assunto	a a a SMTP 3. Fiewal is: [Exemplo: mycon dominio é adicioni com] aqual emal é Det: ngearracas bulinfniyQS Internati Cancelar	Data Data	arado arado ancher Para' e 1 ereço do usuário: su nome	Aitva Artiva
	5# 8. Caixa de entrac Opções Assunto 4 Corporiedades do ema 1. Genell 2. Servidor Mate Específica Corporandes C. Lucanos C. Luca	a o XAIVA a SMTP 3. Frowal SMTP 3. Frowal in (Exemple: mycore o dominio é adicion com) in qual e-mail é 'De:'. ingeary como é entrado Suffrigues Internati Cancelar	Data	arado arad	Arquivo
	5# 8. Caisa de entrac Opções Assunto 4 Corporiedades do ema 1. Gerel 2. Servidor Mata Específica Conguentaria Configurar menu: #1 Configurar menu: #1	a o X Aliver il SMTP] 3. Frewal SMTP] 3. Frewal ic [Exemple: mycon com] qual email & Det: mycar email & Det: mycar email & Det: MultinkyOS Internat Cancelar] & &Addicionar [>> ac	Data Data	arado	Aitva Arquivo
	5# 8. Caisa de entras Opções Assunto 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	a o ≥ Ative il SMTP 3 Frewal SMTP 3 Frewal is SMTP 3 Frewal is SMTP 3 Frewal is SMTP 3 Frewal is SMTP 3 Frewal is SMTP 3 Frewal is SMTP 3 Frewal is is is is is is is is is is	Data a a b b c c c c c c c c c c c c c c c	arado	Aliva Arquivo
	5# 8. Caisa de entras Opções Asunto	a a a a a a a a a a a a a a	Data	arado	Aliva Aliva De' nomes.
	5₩ B. Caisa de entrac Opções Asunto Asunt	a o ≥ Ativa a SMTP 3. Frewal a SMTP 3. Frewal com/rio 6 adciono com/rio 6 adciono com/rio 6 adciono com/rio 6 adciono com/rio 6 adciono com/rio 8 adciono	Data	arado	Ativa Ativa De' nomes.
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Confector a service a ser	a a a a a a a a a a a a a a	Data Data Data Data Data Data Data Data	erado areado areado Areado areado area Areado areado area	Aliva Aliva De' nomes.
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Image: Strain Str	a a a a a a a a a a a a a a	Data Data Data Data Data Data Data Data	arado Aran Para' e 1 encher Para' e 1 ereço do usuário su nome ent/Private	Aiguivo
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Assunto	a o Marine Astronomica SMTP 3. Fiewall in: [Exemplor mycon o dominio é adiciona com] ingual email é Det: aqual email é	Data Data Data Data	arado arado encher Para' e 1 iereço do usuário: su nome ent∿Private Perquisar i Lingar ingas todos E Sb E Des	Aitva Arquivo
	5# B. Caixa de entrac Opções Assunto Assunto	a o ∭ Alitvi al SMTP 3. Frowal SMTP 3. Frowal is (Exemplo: mycon com) 4 Opc: agual emal 6 Opc: agua	Data Data Data	erado er	Ariua Arquivo
	S# B. Caixa de entrac Opções Assunto Assunto	II O Altroit SMTP A Firewal SMTP A Firewal Cancelar Cancela	Data Data Data Data Data Data Data Data	arado	Arguivo Arguivo Arguivo Arguivo Coc cancelor
	5# B. Caixa de entrac Opções Astunto Image: Statuto	a a a b a b b c c c c c c c c c c c c c	Data Data Data Data Data Data Data Data	arado	Arguivo





>>minimize (Minimizar o Projeto)

Minimiza a plicação SPC MI na barra de tarefas do Windows

Comando: >>minimize

>>ncclim (Configurar Limites de Conteúdo Líquido)

Abre a tela **Requisito Controle de Conteúdo Líquido** com a seleção de dados do gráfico ativo.

Comando: >>ncclim

>>new (Criar Novo Gráfico ou Projeto)

Se nenhum projeto estiver carregado no InfinityQS, o botão (quando criado no nível estação de trabalho), executa o comando da barra de menus **Projeto | Novo**. Se o projeto estiver carregado no InfinityQS, o botão executa o comando da barra de menus **Carta | Novo**.

Comando: >>new

>>notes (Comentário no Subgrupo)

Executa o comando da barra de menus **Subgrupo | Comentário**, abrindo a janela **Subgrupo: Comentários** referente ao subgrupo selecionado.

Comando: >>notes

>>number (Configurar Formato dos Números)

Executa o comando da barra de menus **Carta | Opções de exibição | Formato do número**, abrindo a janela Formato dos números, permitindo que seja configurado o formato dos números exibidos no gráfico.

Comando: >>number

>>open (Abrir Projeto)

Executa o comando da barra de menus **Projeto | Abrir**, permitindo a navegação para outro projeto.

Comando: >>open

>>preview (Prévia de Impressão)

Executa o comando da barra de menus **Gráfico | Prévia de impressão**, abrindo o gráfico ativo na janela Previa de impressão.

Comando: >>preview

>>print (Imprimir Gráfico)

Executa o comando Carta | Imprimir, imprimindo o gráfico ativo.

Test Ends Desters	Fechar Restaurs Salvar Dictuir Copiar
Into Pode Deservit	Restauro Salvar Excluir Copiar
celo atribuida> OI - Pueto C	Restaurs Salvar Excluir Copiar
DI - Ponto C	Salvar Excluir Copiar
UL PORO C	Copiar
	Copiar
	Colar
<não atribuído=""></não>	
<nio atribuido=""> • -</nio>	
<raio atribuido=""> • •</raio>	
Unidade	
in	
and a state of the	
(1/12 (intenior) 11/12 (superior)	
Disparar alarme se houverviolação	
f (inferio): MANO E	
V0:	
	Index strikets

Subgrupo - Comer	ntários				
	Subgrup	o - Com	entários		
					*
Fechar	Adicionar	Editar	Excluir	Ajuda	1

Formato dos números	
A. Título:	ОК
Amplitude (R)	Cancelar
B. Formato:	
H=0,0000	Ajuda





Nota: Para imprimir todos os gráficos existentes no projeto, pressione SHIFT e clique no botão com o comando >>print.

Comando: >>print

>>printall (Imprimir Todos os Gráficos)

Executa o comando da barra de menus **Projeto | Imprimir todos**, imprimindo todos os gráficos existentes do projeto.

Comando: >>printall

>>processstate (Estados do Processo)

Define o estado do processo utilizando três opções de argumentos:

Processo. Se o nome do processo não estiver definido, o InfinityQS solicitará a seleção do processo.

Estado. Se o estado do processo não estiver definido, o InfinityQS solicitará a seleção do estado. **Produto.** Se o produto não estiver definido, o InfinityQS solicitará a seleção do produto.

Comando: >>processstate([Process], [ProcessState], [Part])

Exemplos: >>processstate – define o estado do processo, solicitando a seleção de processo, estado e produto.

>>processstate(Torno 167, Fechado, Peça Azul) - Define o estado do
processo Torno 167 para Fechado referente ao produto Peça Azul).

Nota: Alternativamente, você pode digitar >>processstate (DEConfigNumber) para utilizar a Configuração de Entrada de Dados identificada pelo número, sendo solicitado a seleção do processo, estado e produto.

>>prompt (Exibir Prompt)

Abre uma janela de mensagem (prompt) para o usuário interagir, permitindo a criação de notificações ao utilizar a configuração de scripts no botão da barra de ferramentas (arquivos .IPTC (InfinityQS ProFicient Toolbar Comands)), utilizando até cinco argumentos:

Display Message – Exibe uma mensagem, sendo possível definir tokens (por exemplo, *%user* para exibir o nome do usuário logado no sistema), ou comandos unicode (por exemplo, %CRLF para exibir uma nova linha). Se a mensagem contiver vírgulas, digite a mensagem entre aspas. Por exemplo, digite "Após selecionar o Produto, inicie a coleta de medições".

<u>Ícones e Botões</u> – Utilizando um valor, você pode definir o ícone e os botões da janela de mensagem.

Ícones disponíveis:	16 Ícone crítico
	32 Ícone de questão
	64 Ícone de informação
Botões disponíveis:	0 ОК
	1 OK\Cancelar
	2 Cancelar\Tentar novamente\Ignorar





3 Sim\Não\ Cancelar
4 Sim\Não
5 Tentar novamente\Cancelar
8 Detão padrão:
0 Primeiro botão padrão
256 Segundo botão padrão
512 Terceiro botão padrão

Para definir os ícones, botões e botão padrão, utilize o somatório referente. Por exemplo, para exibir o ícone de *questão*, os botões *Sim\Não\Cancelar*, e o botão padrão como sendo o *Não*, utilize o valor 291.

<u>Título do Prompt</u> – Barra de título do prompt. Se este parâmetro não for definido, o InfinityQS exibe o nome do aplicativo. Se o título contiver vírgulas (,), digite o título entre aspas.

<u>Cor do Prompt</u> – Cor de fundo do prompt (%Red, %Gren, %Yellow, %Blue, %White, %Magenta e %Cyan). Se este parâmetro não for definido, o InfinityQS irá utilizar a cor padrão do Windows.

Nota: Alternativamente, você pode definir a cor com os valores numéricos do Windows (por exemplo, 225 para vermelho, 65280 para verde e 16711680 para azul).

Tempo de exibição do Prompt – Tempo em segundos (1 – 3000) antes do botão padrão ser automaticamente clicado, fechando o prompt.

Comando:>>prompt([DisplayMessage],[IconsAndButtons]
,[PromptTitle],[PromptColor],[PromptCountdown])

>>publish (Publicar na web)

Executa o comando da barra de menus **Preferências | Estação de trabalho> Servidor web**, abrindo a janela **Servidor web** permitindo que seja realizado a configuração de agendamentos de publicação.

Comando: >>publish

>>recent (Abrir Projetos Recentes)

Navega e abre um projeto recente baseado na posição exibida na lista do menu **Projeto**.

Comando: >>recent([ProjectListNumber])

Exemplos: >>recent(1) – Reabre o projeto atual, o qual você pode utilizar quando desejar recuperar as seleções do projeto após realizar alterações.

•	Administrator
_	A entrada de dados deve iniciar a parrtir de agora
	OK
	I
ıfinityQS	ProFicient SPCEE
nfinityQS	ProFicient SPCEE
nfinityQS	ProFicient SPCEE





Projet	Carta	Entrada de dados	Subgrupo	Evento	Opções	Preferências	Ajuda
N A F	lovo brir echar						
L	ogin do u ogout do	suário usuário					
s	alvar alvar com	ID					
E	xportar pa	ira HTML					
Б	nprimir to	odos					
1 2 3 4 5	i:\forno\ i:\forno\ i:\forno\ c:\users\ c:\users\	cursos/tecnicas ava cursos/tecnicas ava cursos/tecnicas ava public/documents/ public/documents/	ncadas\apres ncadas\apres ncadas\apres infinityqs int infinityqs int	entacao_ entacao_ entacao_ ernationa ernationa	materiaissi materiaissi materiaissi Aproficien Aproficien	uporte\projeto: uporte\projeto: uporte\projeto: t\examples\spo t\examples\spo t\examples\spo	s-pf5\exercicio_01_revisa s-pf5\exercicio_01_revisa s-pf5\exercicio_01_revisa s-pf5\exercicio_01_revisa s-infinityqs automotive e s-infinityqs automotive e
6	. c:\users\	public\documents	infinityqs int	ernationa	proficien	t\examples\spo	\infinityqs automotiv





>>recente(2) - Abre o último projeto que havia sido aberto na estação de trabalho, o qual você pode utilizar para navegar para o projeto anterior.

>>remove (Remover Gráfico)

Executa o comando da barra de menus Carta | Remover, removendo o gráfico ativo.
 Nota: Para remover de uma só vez todos os gráficos do projeto, pressione SHIFT e clique no botão.
 Comando: >>remove

>>report (Configurar Relatório)

Executa o comando da barra de menus **Carta> Opções de** exibição> Relatório, abrindo a janela **Opções do relatório** onde pode-se configurar o relatório exibido no gráfico.

Comando: >>report



B. Adicionar... D. Excluir

>>reprocess (Reprocessar Gráfico)

Executa o comando da barra de menus **Opções | Reprocessar dados**, atualizando o gráfico ativo. **Comando:** >>reprocess

>>reprocessall (Reprocessar Todos os Gáficos)

Executa o comando da barra de menus **Opções | Reprocessar todos**, atualizando todos os gráficos do projeto.

Comando: >>reprocessall

>>roleprofiles (Definir Perfil do Nível)

Executa o comando da barra de menus **Preferências> Perfis>Funções**, exibindo a janela Preferências de perfil: Funções, permitindo alterar as definições de interface (fontes, linhas, botões da fita e barra de menu) para uma função específica (por exemplo, administrador, operador, etc.).

Comando: >>roleprofiles

>> save (Salvar Projeto)

Executa o comando da barra de menus **Projeto> Salvar**, salvando as alterações realizadas no projeto.

Comando: >>save

>>send (Enviar para um Aplicativo)

Exporta os dados (somente os dados e não o gráfico), do gráfico ou relatório ativo para o aplicativo definido no parâmetro do comando do botão (Microsoft Word, Microsoft Excel, NotePad, WordPad, MiniTab, JMP)

Comando: >>send





Exemplos: >>send – Abre uma janela solicitando o destino para a exportação dos dados. >>send (Microsoft Excel) – Exporta os dados para o aplicativo Microsoft Excel.

>>sendidefmdi (Enviar para IDEF MDI)

Exporta os dados (somente os dados e não o gráfico), do gráfico ou relatório ativo para um local IDEF Transporter, permitindo que os dados sejam transcritos para um EIS remoto.

Comando: >>sendidefmdi([TransporterDestination])

>>showchart (Exibir Gráfico)

Abre o gráfico identificado no parâmetro do comando. Comando: >>showchart([ChartNumber]) Exemplos: >>showchart(About) - Exibe o gráfico chamado About. >>showchart(3) - Exibe o terceiro gráfico.

>>signoff (Logout do Usuário)

Executa o comando da barra de menus **Projeto | Logout do usuário**, realizando o logout do usuário logado no sistema.

Comando: >>signoff

>>signon (Login do Usuário)

Executa o comando da barra de menus **Projeto | Login do usuário**, exibindo a tela de login do usuário no sistema.

Comando: >>signon

>>speclim (Definir Limites de Especificação)

Executa o comando da barra de menus **Opções | Limites de** especificação, exibindo a janela Limites de especificação: Adicionar referente ao gráfico ativo.

Comando: >>speclim

>>start_date (Iniciando a Faixa de Datas)

Redefine a data estática do primeiro pontos a incluir na sessão Opções da janela de tempo para o *horário corrente*, permitindo que um novo turno oculte dados coletados previamente de maneira a exibir apenas pontos do horário corrente em diante.

Nota: Esta funcionalidade não funciona nos relatórios de dados.

Comando: >>start date

>>subgroupcomment (Adicionar Comentário no Subgrupo)

Executa o comando da barra de menus Subgrupo | Comentários | Adicionar, abrindo a janela Subgrupo – Comentários: Adicionar

HarboR Informática Industrial Florianópolis - SC | 48 3333 2249 www.harbor.com.br



L	imites de	especific	ação		
Informações gerais					Ferba
A. Produte:	Peça Azul			•	
B. Teste:	DE - Loc A			×	Restaur
6 Burrister					Salvar
S. Descrição:					Exclui
					Copie
					Celar
Informações opcionais:					
D. Lote:	<não atribuído<="" td=""><td>0</td><td></td><td>•</td><td></td></não>	0		•	
E. Ordem:	<não atribuído<="" td=""><td>Þ</td><td></td><td>•</td><td></td></não>	Þ		•	
E. Processor	<não atribuído<="" td=""><td>o</td><td></td><td>•</td><td></td></não>	o		•	
Limites da peça Limites especiais I	Diversos				
- Ativar limite		Disparar alarme	se houver viola	ção	
I d Limits marked (superior)		3	LSR	÷.	
in. Wermung internation (embergrafte			LSF	E	
I → Unite de especificação (supe	rior]t	2,733			
F ∐ Limite de especificação (supe F ∐ Limite de alerta (superior):	rior]t	2,75375	LSA	Π.	
 ♥ J. Limite de especificação (supe ♥ J. Limite de alerta (superior): ♥ J. Limite de alerta (superior): 	rior)t	2,75375	LSA ALVO	-	
 □ L'inite de apecificação (supe □ L'inite de alerta (superior): □ L'inite de alerta (superior): □ L'inite de aspecificação (alvo): □ L'inite de alerta (inferior): 	rior)	2,753 2,753 2,75 2,74625	LSA ALVO LIA		
Image: A submet (aspecificação (supe Image: A submet (aspecificação (supe)) Image: A submet (aspecificação (shvo)) Image: A submet (inferior) Image: A submet (inferior) Image: A submet (inferior) Image: A submet (inferior) Image: A submet (inferior)	rior):	2,753 2,75375 2,7625 2,745	LSA ALVO LIA LIE		

ções da jane	ela de tempo:			
Intervalo	eçao: estático			•
, Hora início	(primeiro ponto	a incluir):		
16/04/14	15:4	3:24	Procurar	
. Hora fim (ứ	iltimo ponto a in	cluir):		
16/04/14	15:3	8:50	Procurar	
	Subgrupo - Comenta	irios: Adicionar grupo - C	Comentários	
	A. Data/hora:	25/04/11	17:29:59	
	B. Atribuição: C. Comentário:	DE - Loc A		*
s	D. Usuário:	Administrato	ſ	-
nar		Cancelar		





referente ao subgrupo selecionado. Alternativamente, você pode definir um comentário por meio de um argumento entre parênteses, além de incluír tokens (por exemplo, %user para adicionar o nome do usuário logado ao comentário)

Comando: >>subgroupcomment([DefaultComment])

Exemplos: >>subgroupcomment – Abre a janela Subgrupo – Comentários: Adicionar para a inserção de um novo comentário.

>>subgroupcomment(Peça %part aprovada por %user) – Adiciona o comentário "Peça Azul aprovada por Marcus da Silva", caso a Peça Azul seja referente ao subgrupo selecionado e caso o usuário logado no sistema tenha o registro do nome de Marcus da Silva.

>>subgroudescriptor (Definir característica definida pelo usuário)

Define a característica para o subgrupo selecionado.

Comando: >>subgroupdescriptor([DescriptorName, [DescriptorValue])

>>subgroupevents (Adicionar Evento de Subgrupo)

Executa o comando da barra de menus **Subgrupo | Eventos** abrindo a janela Subgrupo Eventos referente ao subgrupo selecionado, permitindo que sejam registrados detalhes em relação ao subgrupo, incluindo Códigos de causa atribuível (CCA) e Códigos de ação corretiva (CAC).

Comando: >>subgroupevents

>>systemprofiles (Definir Perfil do sistema)

Executa o comando da barra de menus **Preferências | Perfis | Sistema**, exibindo a janela Preferências de perfil: Sistema, permitindo alterar as definições de interface (fontes, linhas, botões da fita, barra de menu e preferências do gráfico) para todos.

Item	Descrição	
Fontes	Fontes utilizadas em todos os gráficos e relatórios	
Linhas	Linhas e Cores utilizadas em todos os gráficos	
Barra de Fita	Botões de fita disponíveis na barra de fita	
Carta de controle	Preferências aplicáveis a todas as Cartas de Controle	
B	Adicionar C. Editar D. Excluir	

Eventos de subgrupo

Comando: >>systemprofiles

Nota: Perfis de funções e usuários sobrescrevem o perfil do sistema.

>>userprofile (Definir Perfil do usuário)

Executa o comando da barra de menus **Preferências | Perfis | Usuário**, exibindo a janela Preferências de perfil: Usuário, permitindo alterar as definições de interface (fontes, linhas, botões da fita e barra de menus) para o sistema de um usuário específico.



Comando: >>systemprofile