

Como trabalhar com os Atalhos Personalizados do DRENAR

O objetivo deste documento é mostrar aos projetistas que utilizam o software DRENAR da Sanegraph Ltda como bem utilizar os três botões personalizáveis da Barra de Ferramentas principal do software.

Ao ser instalado, os três botões da barra vêm "em branco", prontos para serem customizados conforme a preferência de cada projetista, acessando rotinas do sistema que apenas são acessadas pelo menu superior, muitas vezes num longo caminho de cliques.

Por exemplo, para se gerar Perfis Longitudinais da rede, por Coletor e com ponta de jusante à direita, normalmente tem que se percorrer o seguinte caminho pelo menu do DRENAR:



Outro detalhe é que todas as rotinas do sistema são identificadas por um código específico, código este que é sempre apresentado na barra de título da mesma, conforme figura abaixo (ver destaque no círculo vermelho):



ONSULTORIA EM SISTEMAS

DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

SOFTV	WARE DRENAR - S	ANEGRAPH LT <mark>DA</mark> . PR	OJETO EM U	SO: C:\PROJETO	S\DRENAGE	M\CLAUDIA19\DRENAR TESTE\DRENAR D3
Arquivo	Dados Diversos	Rotinas de Cálculo	Utilitários	Quantitativos	Relatórios	Sobre

enar - versão: FOX 1.01 - mód	ulo em execução: P0112PE				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
GERAÇÃO DE PERFIS LO	ONGITUDINAIS - POR	COLETOR - PONTA DE JUSANTE A DIREITA	DO PERFIL		
Coletor Selecionado:	0002	Nome do Arquivo DXF a ser Gerado:	P0002_1000_D		
Escala de Plotagem:	1000	Altura disponível no formato (ref):	30		
	○ 2000	Largura disponível no formato (cm):	80		
Idioma dos Textos:	PORTUGUES	🗹 Apresenta Texto nas Interferências	S		
	OESPANHOL	Estende os Trechos Curtos			
		🗹 Mostra Linhas de Chamada nas Es	tacas		
Apresenta Rede do Tipo:		🗹 Mostra Linha da Lâmina d'agua			
	O 1ª ETAPA	Apresenta Declividade em Porcentagem			
	O 2ª ETAPA	🗹 Força as Quebras Verticais			
	OEXISTENTE	🗸 Força as Quebras Horizontais			

A ideia básica então deste recurso é associar um dos botões personalizáveis à esta rotina P0112PE, por exemplo.

Os três botões da Barra de Ferramentas são inicialmente instalados "em branco", embora já venham com seus ícones padronizados (porém sem rotinas associadas a eles).

A figura a seguir, com o destaque em vermelho, mostra tais botões:

SOFTWARE DRENAR - SANEGRAPH LTDA. PROJETO EM USO: C:\PROJETOS\DRENAGEM\CLAUDIA19\DRENAR TESTE\DRENAR D3 <u>Arquivo</u> <u>Dados Diversos</u> Rotinas de <u>Cálculo</u> <u>Utilitários</u> <u>Quantitativos</u> <u>Dadós Sobre...</u> <u>Dados Diversos</u> <u>Rotinas de Cálculo</u> <u>Utilitários</u> <u>Quantitativos</u> <u>Dadós Sobre...</u> <u>SANEGRAPH</u> <u>SANEGRAPH</u>



CONSULTORIA EM SISTEMAS

DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

Ao se clicar em qualquer um dos três botões, não havendo ainda alguma rotina associada ao mesmo, abre-se o procedimento para se cadastrar a customização, com o preenchimento de dois campos, a saber:

 Código da rotina (esta será a chamada futura do botão, após conclusão do processo de customização):

SOFTWARE DRENAR - SANEGRAPH LTDA. PROJETO EM USO: C:\PROJETOS\DRENAGEM\CLAUDIA19\DRENAR TESTE\DRENAR D3
<u>Arquivo</u> <u>D</u>ados Diversos Rotinas de <u>C</u>álculo <u>U</u>tilitários <u>Q</u>uantitativos <u>R</u>elatórios <u>S</u>obre...

3 🕹 🖬 🕌 🖬	a 🏛 🔁 🔉 5, 5, 1 0 🖨 🖨 🛃 5, 5, 6, 6	🖬 🕿 🚱 😧	
SANEGR	APH SANEGRAPH S		
	Entre com o código da rotina desejada (ex.: P0116PE):	GRAPH	SANEGRA
	OK Cancela	IGRAPH	

• Descrição da rotina (será o "tool tip" do botão, ou seja, aquela descrição que surge sob o botão sempre que se para o mouse sobre ele):

SOFTWARE DRENAR - SANEGRAPH LTDA. PROJETO EM USO: C:\PROJETOS\DRENAGEM\CLAUDIA19\DRENAR TESTE\DRENAR D3 Arquivo Dados Diversos Rotinas de Cálculo Utilitários Quantitativos Relatórios Sobre...

31 🛃 💽 🍯 🛛 💭 🗃	▶ 5. 5. 5 0 6 6 2	E, E, E, 🗔 🕿 🕑 ()	
SANEGRAPH			
Descrição do Atalho	m a descrição do atalho:	IAPH.	
S 54	OK	Cancela	
SANEGRAPH	SANEGRAPH	SANEGRAPH	

Após o OK final no procedimento, este está concluído e a partir de então, ao se clicar no botão, passe-se a executar diretamente a rotina, como opção à longa chamada via menu superior do software.



E o mesmo processo se aplica aos outros dois botões personalizáveis.

Caso o Operador queira desfazer essas três customizações, ele tem o recurso através do menu "Utilitários" do menu superior do software, com a sub-opção "Limpa Atalhos Personalizados" e confirme figura abaixo:

SOFTWARE DRENAR - SANEGRAPH LTDA. PROJETO EM USO: C:\PROJETOS\DRENAGEM\CLAUDIA19\DRENAR TESTE\DRENAR D3

Arquivo Dados Diversos Ro	tinas de Cálculo Utilitário:	Quantitativos	Relatórios	Sobre		
3 La En 🚭 🛛 🔊 🛍) 🔂 🦻 📙 🚺 Lê Ser	ial do plugue USB (IP do Projeto		•		
	Gera (Gera)	Customização para Customização para	o <u>A</u> utoCAD o <u>I</u> ntelliCAD		S	
	Baixa Artera Limpa	Arquivos para Cus Precisão dos Com Atalhos Personalia	tomização d primentos zados	o CAD		
			\$ 54			
			<u>ه چ</u>		S	

Só confirmar e pronto, os três botões estão liberados para novas customizações.

Desnecessário mencionar que o SANCAD deve estar atualizados através do download do Instalador a partir do web site da Sanegraph.

www.sanegraph.com.br/dados/setup_drenar.exe