

# **TOPCON SCANMASTER**

## **GUIA PRÁTICO – EXPORTANDO SCANS**





www.embratop.com.br

### 1. Criando novo projeto

File New... Ctrl+N 1. Clique em File, em seguida New; Ctrl+O d 🔔 Open... Close 🔯 New Project ✓ ♂ Pesquisar Área de Trabalho Q Organizar 🔻 🛛 Nova pasta ? 💻 Este Computado A360 Drive 📃 Área de Trabalho Documentos Downloads 2. Defina o diretório onde o projeto será 📰 Imagens criado e clique em Salvar; Músicas 😽 Vídeos 🏪 Disco Local (C:) Nome: Tutorial Embratop Tipo: Project Files (\*.sdf) Ocultar pasta Т Б 1 : En | 18 . | 🐹 📓 🗍 • | 😪 🔍 📲 🔡 🐻 21 3. O projeto será criado no Topcon ScanMaster; ects 📰 View 🚺 Dev

### 2. Importando arquivos do GLS-2000

As nuvens de pontos geradas no Laser Scanner Topcon GLS-2000 são importadas no ScanMaster de seu formato nativo \*.clr3, a partir da pasta de dados descarregados do equipamento:

SCN0001	02/08/2016 13:50	Pasta de arquivos	
📄 camcalT.bin	29/07/2016 09:39	Arquivo BIN	1 KB
🗋 camcalW.bin	29/07/2016 09:39	Arquivo BIN	1 KB
📄 gls2000.sta	29/07/2016 09:39	Arquivo STA	1 KB

Estrutura de arquivos descarregados do GLS-2000





www.embratop.com.br

Na figura acima, a pasta *SCN0001* contém a nuvem de pontos escaneada, os arquivos *camcalT.bin* e *camcalW.bin* contém os parâmetros das câmeras e o arquivo *gls2000.sta* contém as informações de configuração do ponto estacionado.

	File	1					
<ol> <li>No ScanMaster, clique em File, em seguida em Import;</li> </ol>		New				Ctr	l+N
	Þ	Open				Ctr	1+0
		Close					
		Save				Ct	l+S
		Save As					
		Save Screens	sho	t			
	₽	Import					
	<b>e</b>	Export					
	🛃 Import						×
	$\leftrightarrow \rightarrow$	・ 个 📙 « Topcon » Laser GLS	-2000	> Escaneamentos > EMB >	~ Ō	Pesquisar EMB	م
	Organizar	<ul> <li>Nova pasta</li> </ul>				0	• 💷 🕜
2. Selecione o diretório onde está o arquivo a ser importado. Selecione o arquivo gls2000.sta da pasta selecionada e clique em Abrir;	Este (	Computador D Drive a de Trabalho :umentos wnloads gens sicas eos		SCN0001 CamceIT.bin CamceIT.bin CamceIV.bin Jgl2000.sta	2	12/08/2016 13:50 19/07/2016 09:39 19/07/2016 09:39 19/07/2016 09:39	Pasta de arquivos Arquivo BIN Arquivo BIN Arquivo STA
	E Dise E SUF	co Local (C:) PORTE (\\SRV-EMB001) (I:) AO (\\SRV-EMB001) (L:) Nome: ols2000 ct+	~ <			All files (*,*)	×
		giszoulista			~	Abrir	Cancelar



Certifique-se que a opção "Import scans as cloud" esteja desmarcada.

Import Station	×
GLS GLS MB Images Scans Scans SCN0001 Target Scans PrismScans	
Naming	
Duplicate Name Action:	
Rename	~
Scans	
Import scans as clouds	
	Import

4. Os arquivos importados serão





www.embratop.com.br



listados no lado esquerdo da tela, na aba *Project Explorer*, a nuvem de pontos a ser exportada estará na opção **Scan**.

### 4. Exportando a nuvem de pontos

1. Clique com o botão direito do mouse sobre a nuvem de pontos e selecione a opção Export;

2. Na janela de exportação, selecione o diretório onde deseja salvar a nuvem exportada e seu formato em Tipo. Clique em Salvar.

Export Scan					$\times$
← → × ↑ 🗖 > Este	Computador → Área de Trabal	ho võ	Pesquisar Área de T	rabalho	P
Organizar 👻 Nova pasta	3			-	•
🛄 Este Computador	^				
a A360 Drive					
🛄 Área de Trabalho					
Documentos					
🕹 Downloads					
Imagens					
👌 Músicas					
Vídeos					
🏪 Disco Local (C:)					
- (Da)	•				
Nome: 394.ptx					~
<u>T</u> ipo: PTX (*.;	otx)				~~
∧ Ocultar pastas		(	Salvar	Cancela	r

Scans

🖶 Export





www.embratop.com.br