

Transferindo Dados Brutos do Receptor GNSS FOIF A90 para o Computador

Suporte Técnico

2018





1 – Em seu computador, clique no ícone do Wi-Fi:



2 – O equipamento será localizado pelo "Número de Série". Selecione-o e clique em "Conectar":

Conectado no momento a:	÷, ^	Conectado no momento a:	+7
Geocenter Acesso à Internet		Geocenter Acesso à Internet	
Conexão de Rede sem Fio	▲ E	Conexão de Rede sem Fio	^
Geocenter	-11	Geocenter Conectado	ա
Black jack		Black jack	ա
BlackJack	lie.	BlackJack	ա
WIFI - FREE	lie.	Nc Design	al.
ClinicaDardes	-atl	A90014804005	.
A90014804005	3 11	As informações enviadas por esta r poderão estar visíveis em outras	rede
#NET-CLARO-WIFI	311	— Conectar	tar
CLdd	- 10-	automaticamente	
Abrir a Central de Rede e Compa	rtilhamento	Abrir a Central de Rede e Compartilha	imento

3 – Caso o windows solicite uma "SENHA" para finalizar a conexão, digite a SENHA: 12345.

🕎 Conectar-se a uma Rede	x
Conectando ao A90014804005	
	Cancelar





4 – Para acessar a Interface Web do Receptor, abra um navegador e digite o IP: 192.168.10.1:

Nova guia	×				
$\left[\leftrightarrow \rightarrow \mathbf{G} \right]$	192.168.10.1				:
	192.168.10.1				
	Q 192.168.10.1 - P	esquisa do Googl	e		
			Gmail	Imagens	
			_		
	C				
	Pesquisar no	Google ou digit	ar URL 🔳		
					-

5 – Digite o "Nome de usuário" e "Senha" de acesso:

Nome de usuário: admin / Senha: password

192.168.10.1		
$m{\epsilon} ightarrow m{X}$ (i) Não segu	ro 192.168.10.1	☆ :
Fazer login http://192.168.10.1 Sua conexão a este s	ite não é particular	
Nome de usuário	admin]
Senha		
	Fazer login Cancelar]





6 – Quando a seguinte tela for apresentada, procure a opção "Download" que está localizada no lado esquerdo da tela e clique na opção "Raw Data":

A90 A90014804005		English >
Working Mode	• HRMS: 2.449	
Working Mode	• VRMS: 4.906	
Satellite Settings	Local Time: 2018-08-15 10:31:35	
Device Configuration	• UTC Time: 2018-08-15 13:31:35	
NMEA Message		
View Logs		
Configuration Set		
🛃 Download		
Raw Data		
Backup Data		
Management		

7 – Procure o Arquivo Bruto que deseja transferir para o computador e marque a caixinha encontrada na coluna "Select":

A90 A90014804005							English -
Status 🗸							
Position	Select	Name	Size (MB)	Antenna Height (m)	Start Time	End Time	Operation
Datalink		40051851.dat	0.116	0.000	2018-	2018-	Convert
Satellites					07-04 21:28:20	07-04 21:29:27	Download
Information							Delete
Settings							Edit
Working Mode		40051871.dat	0.016	0.000	2018- 07-06	2018- 07-06	Convert
Satellite Settings					23:33:00	23:33:04	Download
Device Configuration							Delete





8 – Com a caixinha marcada, clique na opção "Convert". Está opção irá permitir a conversão do Arquivo Bruto para o formato RINEX:

A90 A90014804005							English -
Status 🗸							
Position	Select	Name	Size (MB)	Antenna Height (m)	Start Time	End Time	Operation
Datalink Satellites Information	۲	40051851.dat	0.116	0.000	2018- 07-04 21:28:20	2018- 07-04 21:29:27	Convert Download Delete Edit
Working Mode Satellite Settings Device Configuration		40051871.dat	0.016	0.000	2018- 07-06 23:33:00	2018- 07-06 23:33:04	Convert Download Delete Edit

9 – A seguinte caixa será apresentada:

A90 A90014804005						English -
Status Position	Select	Name	Size An (MB) He	eight Time	End Time	Operation
Datalink Satellites Information	۲	40051851.dat	Convert Rinex 2.10 Compress Fo Antenna	□ Download Cic 0 ▼ prmat .zip ▼ a Phase Center	2018- 01-04 1:29:27	Convert Download Delete Edit
Working Mode Satellite Settings Device Configuration		40051871.dat	0.016 0.	.000 2018- 07-06 23:33:00	2018- 07-06 23:33:04	Convert Download Delete Edit





10 – Escolha a versão do RINEX que deseja utilizar e marque a opção "Download". Geralmente utilizamos a versão RINEX 2.10:



11 – Clique na opção "Convert" para iniciar a conversão e download:



12 – Quando o processo for finalizado, será apresentada a palavra "SUCESS", então clique em "Close" para fechar:

Convert Download Close	Convert Download Close
Rinex 2.10	Rinex 2.10
Compress Format .Zip	Compress Format .Zip
Antenna Phase Center	Antenna Phase Center
SUCCESS	SUCCESS





13 – Verifique se o arquivo.ZIP está visível na área de download do navegador:

A90 A90014804005							English -
Status Position	Select	Name	Size (MB)	Antenna Height (m)	Start Time	End Time	Operation
Datalink Satellites Information	Ø	40051851.dat	0.116	0.000	2018- 07-04 21:28:20	2018- 07-04 21:29:27	Convert Download Delete Edit
Working Mode Satellite Settings		40051871.dat	0.016	0.000	2018- 07-06 23:33:00	2018- 07-06 23:33:04	Convert Download Delete
40051851_RINEX210.zip							Exibir todos

14 – Copie o arquivo para uma pasta conhecida:



15 – Descompacte o arquivo e estará pronto para realizar o processamento:

→ 490 +		✓ 4 Pesq	uisar A90 🔎
Organizar 🔻 Incluir na	a biblioteca 🔻 Compartilhar com 🔻 N	ova pasta	i≡ - □ 0
☆ Favoritos	Nome	Data de modificaç	Тіро
📃 Área de Trabalho 😑	40051851.18G	15/08/2018 10:51	Arquivo 18G
🚺 Downloads	40051851.18L	15/08/2018 10:51	Arquivo 18L
🖳 Locais	40051851.18N	15/08/2018 10:51	Arquivo 18N
	40051851	15/08/2018 10:51	Arquivo 180
🥃 Bibliotecas	📜 40051851_RINEX210	15/08/2018 10:51	Arquivo ZIP do Wi
Documentos			
📔 Imagens 🖕	٠ III.		- F
5 itens			





16 – Caso deseje fazer o download de vários arquivos de uma só vez, primeiro teremos que clicar na opção "Convert" de cada arquivo que desejamos utilizar:

A90 A90014804005	English -	

Select	Name	Size (MB)	Antenna Height (m)	Start Time	End Time	Operation
Y	40051851.dat	0.116	0.000	2018- 07-04 21:28:20	2018- 07-04 21:29:27	Convert Download Delete Edit
Y	40051872.dat	0.031	0.000	2018- 07-06 23:33:19	2018- 07-06 23:33:39	Convert Download Delete Edit

17 – A seguinte caixa será apresentada:

A	90 A900	014804005					English +	
	Select	Name	Size (MB)	Antenna Height (m)	Start Time	End Time	Operation	
	*	40051851.dat	0.116	Conver Rinex 2 Compress Anter	t Downlo 2.10 T Format .zip nna Phase C	ad _{Close} ▼ enter	Convert Download Delete Edit	
	۲	40051871.dat	0.016	0.000	2018-07- 06 23:33:00	2018-07- 06 23:33:04	Convert Download Delete Edit	
		40051872.dat	0.031	0.000	2018-07- 06	2018-07- 06	Convert	





18 – Clique na opção "Convert" para iniciar a conversão:



19 – Quando o processo for finalizado, será apresentada a palavra "SUCESS", então clique em "Close" para fechar:

Convert	Download	Close
Rinex 2.1	0 •	
Compress Fo	a Phase Cent	er
SUCCESS	8	

20 – Clique novamente na opção "Raw Data" para atualizar a página e apresentar os arquivos RINEX convertidos:

A90 A90014804005				English +
Device Configuration	Select All	Package	Delete Selected	
NMEA Message				
View Logs				
Configuration Set				
🛃 Download 🗸 🗸				
Raw Data				
Backup Data				
Management				





20 – Marque a caixinha dos arquivos de formato.ZIP (Que são os arquivos convertidos em RINEX) e clique em "Package" para realizar o download de todos:

90 A90	0014804005					English -
_						Edit
	40051874_RINEX210.zip	0.051	-	-	-	Download
						Delete
	40051921.dat	0.252	2.000	2018- 07-11	2018- 07-11	Convert
				03:46:38	03:50:48	Download
						Delete
						Edit
	40051921_RINEX210.zip	0.088	-	-	-	Download
						Delete
Sele	ect All Package)elete S	elected			

21 – Verifique se o arquivo.ZIP está visível na área de download do navegador:

A	90 A900	014804005					English •]	
							Edit		
	•	40051874_RINEX210.zip	0.051	-	-	-	Download		
							Delete		
		40051921.dat	0.252	2.000	2018- 07-11	2018- 07-11	Convert		
					03:46:38	03:50:48	Download		
							Delete		
							Edit		
		40051921_RINEX210.zip	0.088	-	-	-	Download		
							Delete		
	Solost All Doskago Doloto Solostod								
	record	.tar ^					Exibir todos		





22 – Copie o arquivo para uma pasta conhecida:



23 – Descompacte o arquivo "Record":

-				_ _ X
O → ↓ A90 →			👻 🍫 Pesqi	uisar A90 🔎
Organizar 🔻 🛛 🗎 Abrir	Compartilhar com 🔻	Nova pasta		= - 1 0
🗙 Favoritos	Nome		Data de modificaç	Тіро
💻 Área de Trabalho _😑	E 40051851_RINEX210		15/08/2018 16:25	Arquivo ZIP do Wi
🗼 Downloads	E 40051874_RINEX210		15/08/2018 16:40	Arquivo ZIP do Wi
🕮 Locais	E 40051921_RINEX210		15/08/2018 16:41	Arquivo ZIP do Wi
	🔚 record		15/08/2018 17:03	Arquivo do WinRAR
词 Bibliotecas				
Documentos				
🔛 Imagens 👻 🗸	1			•
3 itens selecion	ados Data de modificaç 1 Tamanho: 1	5/08/2018 16:25 88 KB		

24 – Descompacte os arquivos.ZIP que contem os Dados Brutos convertidos e estará pronto para realizar o processamento:

N. W. 2017 - 41		There is a line of the line of				
Q → ↓ A90 →		✓ 4 Pesq	uisar A90 🔎			
Organizar 👻 🗎 Abrir	Compartilhar com 🔻 🛛 Nova pasta		:= • 🔳 🔞			
🔶 Favoritos	Nome	Data de modificaç	Тіро			
🧮 Área de Trabalho	40051851.18G	15/08/2018 16:25	Arquivo 18G			
🚺 Downloads	40051851.18L	15/08/2018 16:25	Arquivo 18L			
🗐 Locais	40051851.18N	15/08/2018 16:25	Arquivo 18N			
	ali 40051851	15/08/2018 16:25	Arquivo 180			
🥃 Bibliotecas	20051851_RINEX210	15/08/2018 16:25	Arquivo ZIP do Wi			
Documentos	40051874.18G	15/08/2018 16:40	Arquivo 18G			
📔 Imagens	40051874.18N	15/08/2018 16:40	Arquivo 18N			
🎝 Músicas	40051874	15/08/2018 16:40	Arquivo 180			
🛃 Vídeos	3 40051874_RINEX210	15/08/2018 16:40	Arquivo ZIP do Wi			
	40051921.18G	15/08/2018 16:41	Arquivo 18G			
🝓 Grupo doméstico	40051921.18N	15/08/2018 16:41	Arquivo 18N			
	40051921	15/08/2018 16:41	Arquivo 180			
🖳 Computador	3 40051921_RINEX210	15/08/2018 16:41	Arquivo ZIP do Wi			
🏭 Disco Local (C:)	🔚 record	15/08/2018 17:03	Arquivo do WinRAR			
-	< III.		•			
3 itens selecionados Data de modificaç 15/08/2018 16:25 Tamanho: 188 KB						