



---

***Santiago & Cintra***  
***Geo-tecnologias***

*GUIA RÁPIDO TBS 088*

---

***R4 – ARQUIVO POWER UP***

---

## ***R4 – Arquivo POWER UP***

**IMPORTANTE .....3**

**I ARQUIVO POWER UP.....4**

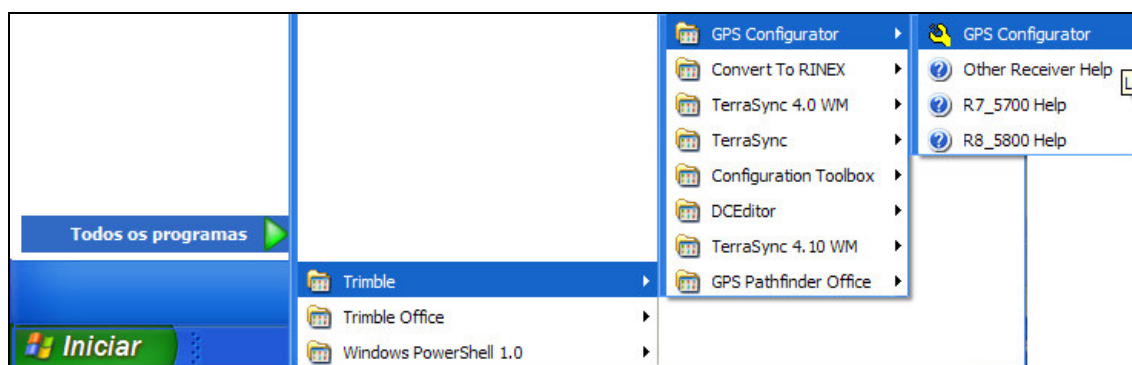
### **IMPORTANTE**

- Este guia tem como objetivo orientar o usuário do Receptor Trimble R4 com de maneira rápida e objetiva sem qualquer menção a metodologia de trabalho adotada por cada profissional.
- Para instruções ou procedimentos das demais funções e programas dos equipamentos, consulte o manual de instruções e/ou tutoriais específicos. Entre em contato com o setor de suporte técnico da Santiago & Cintra para mais informações.
- Dúvidas, sugestões ou correções podem ser enviadas para  
[suporte\\_gps@santiagoecintra.com.br](mailto:suporte_gps@santiagoecintra.com.br)  
[+55 11 5543-3297](tel:+551155433297)  
[+55 11 5531-2396](tel:+551155312396)  
[+55 11 5542-9500](tel:+551155429500)

## I Arquivo POWER UP

São apresentados nesta seção os procedimentos para configurar o receptor R4 pelo software GPS Configurator.

1. Conecte o receptor R4 ao computador.
2. Inicie o Aplicativo GPS Configurator.

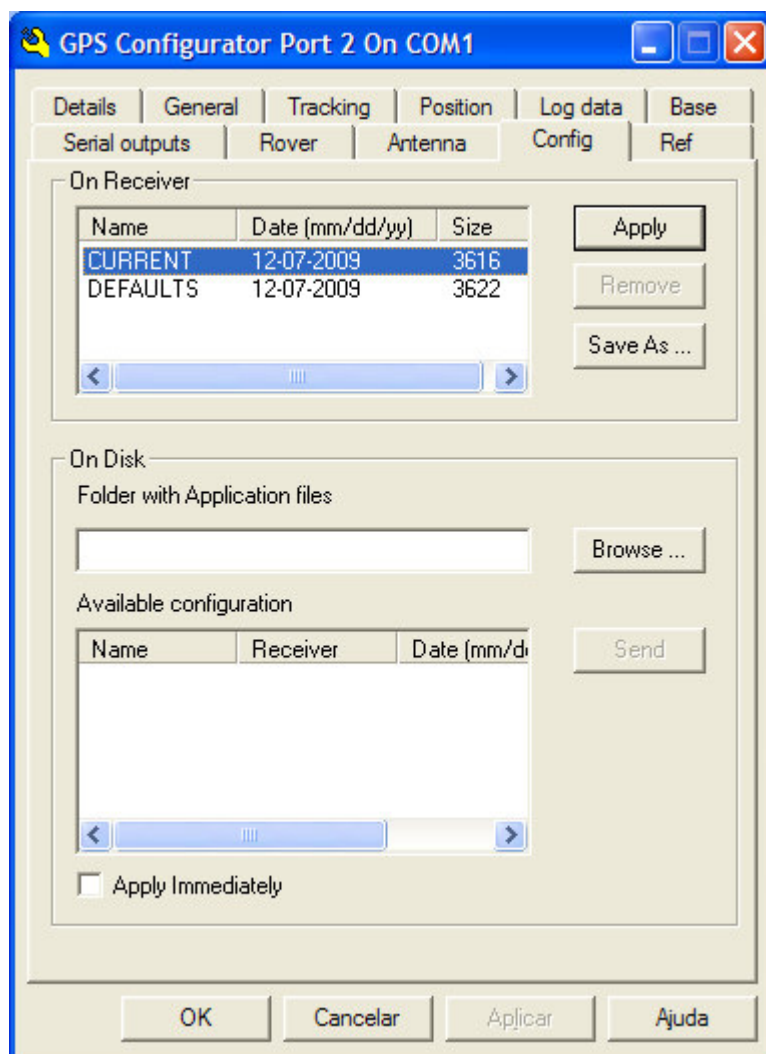


3. Com o receptor ligado, comunique o R4 com o GPS Configurator.



- A) No campo "Device type", selecione a opção "Trimble R8/R6/R4";
- B) No campo "PC port", selecione a porta COM do computador para a comunicação;
- C) Clique no botão "Connect".

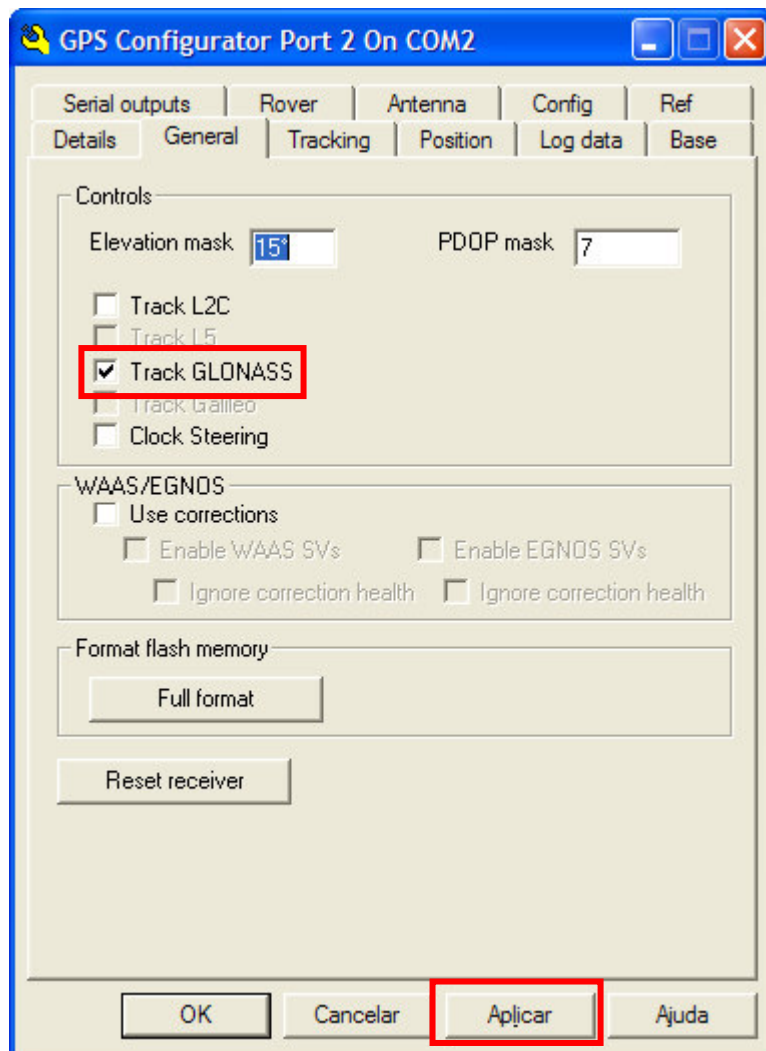
4. Selecione a aba “Config”.



- A) No campo “On Receiver”, selecione a opção “CURRENT”;
- B) Clique no botão “Apply”;
- C) Clique no botão “OK”, o Aplicativo GPS Configurator irá fechar.

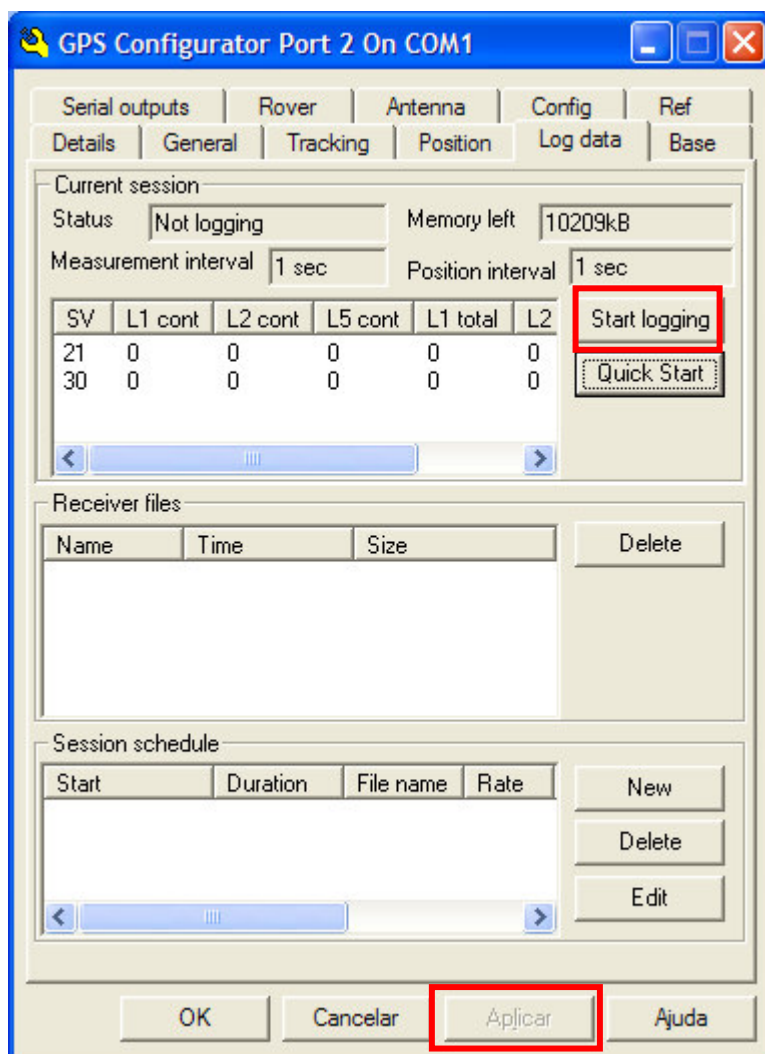
5. Inicie novamente o GPS Configurator.

6. Seleccione a aba “General”.



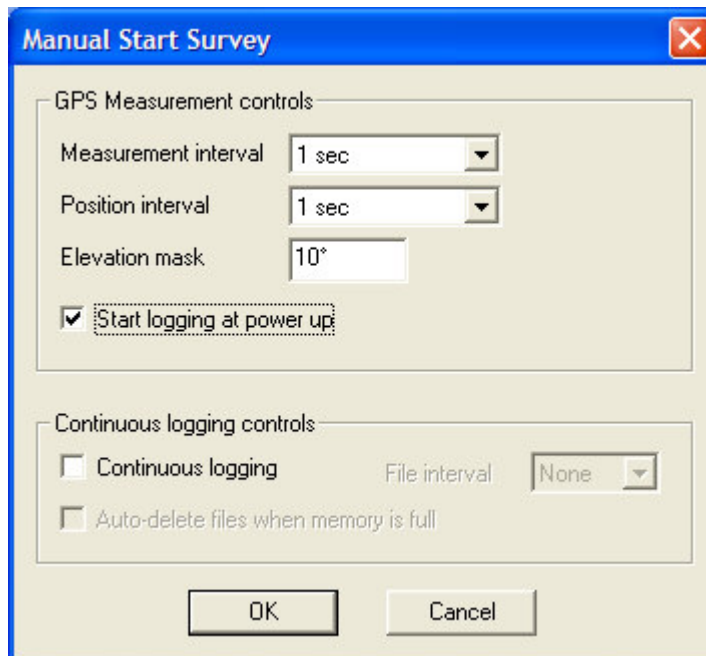
- A) No campo “Elevation mask”, insira o valor da máscara de elevação desejado;
- B) No campo “PDOP mask”, insira o valor de PDOP máximo;
- C) Marque a opção “Track GLONASS”;
- D) Clique em “Aplicar”.

7. Seleccione a aba “Log Data”.



Clique no botão “Start Logging”.

8. A janela “Manual Start Survey” será exibida.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Manual Start Survey". It contains two main sections: "GPS Measurement controls" and "Continuous logging controls". In the first section, "Measurement interval" and "Position interval" are set to "1 sec", and "Elevation mask" is set to "10°". The checkbox "Start logging at power up" is checked. In the second section, "Continuous logging" and "Auto-delete files when memory is full" are unchecked, and "File interval" is set to "None". At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

GPS Measurement controls	
Measurement interval	1 sec
Position interval	1 sec
Elevation mask	10°
<input checked="" type="checkbox"/> Start logging at power up	

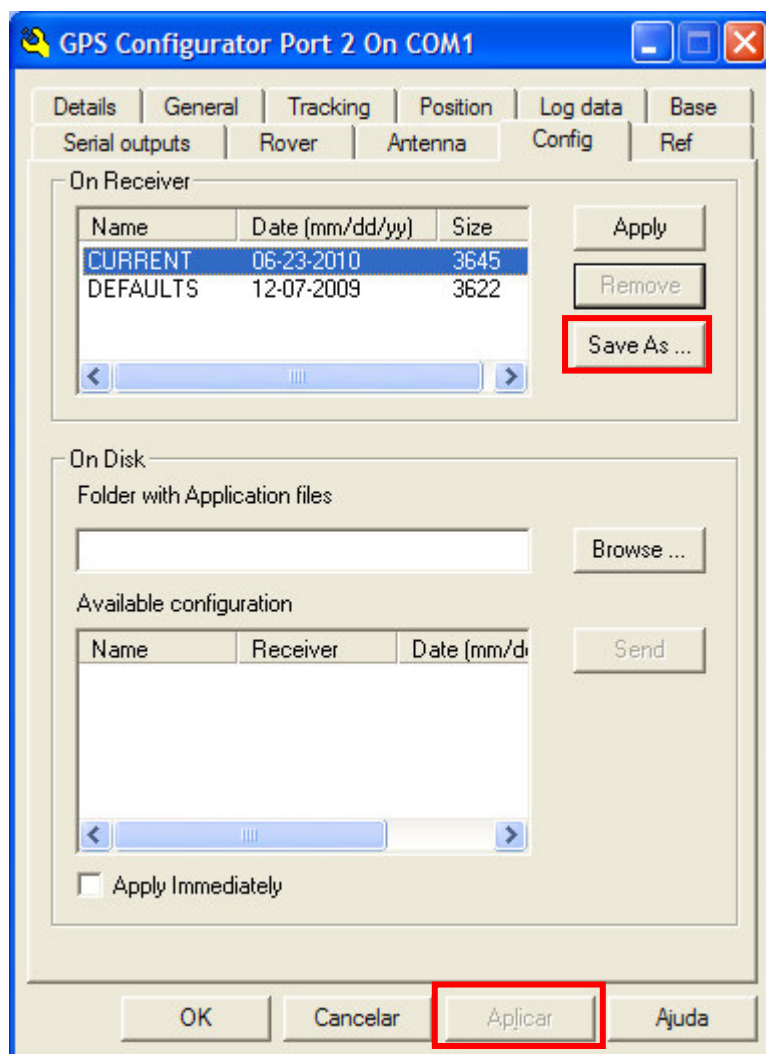
Continuous logging controls	
<input type="checkbox"/> Continuous logging	File interval: None
<input type="checkbox"/> Auto-delete files when memory is full	

OK Cancel

- A) No campo “Measurement interval”, selecione a taxa de medição;
- B) No campo “Position interval”, selecione a taxa de atualização da posição;
- C) No campo “Elevation mask”, certifique-se que o valor inserido seja a mesma configurada anteriormente.
- D) Clique no botão “OK” para iniciar a gravação.



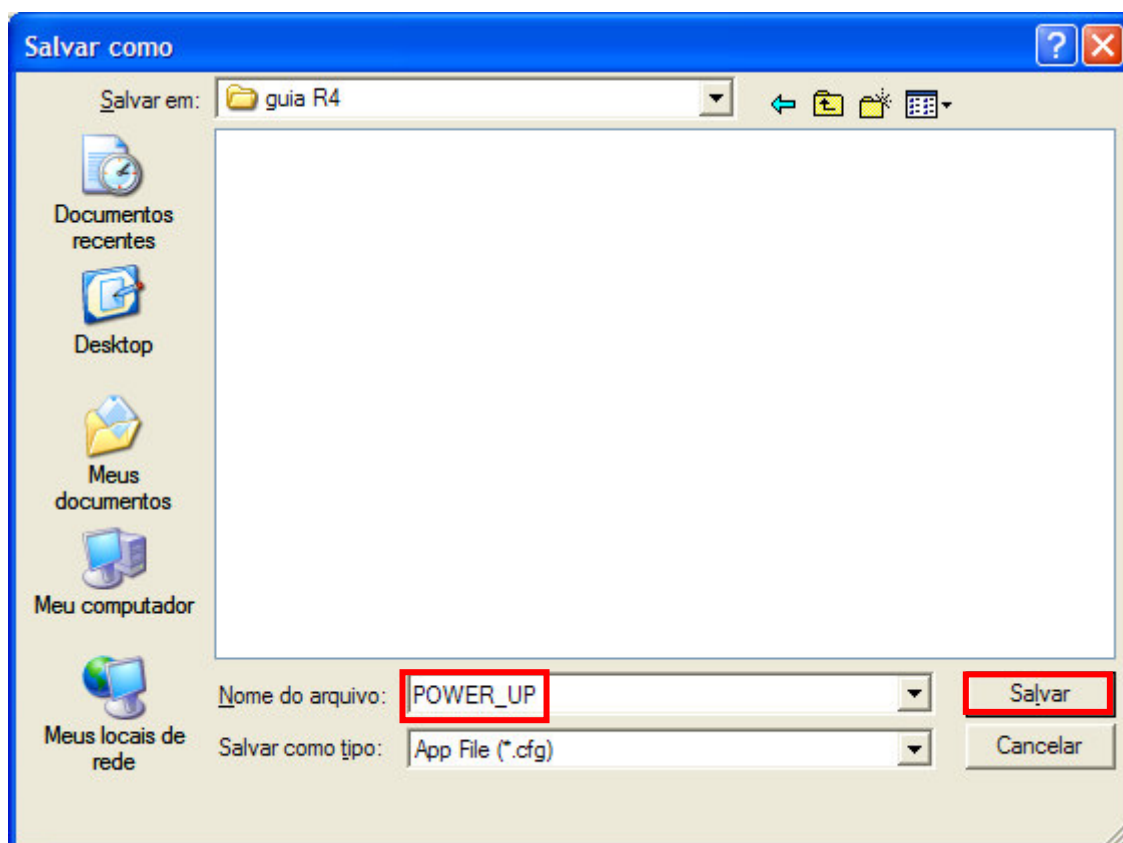
## 9. Seleccione a aba “Config”



A) No campo “On Receiver”, selecione a opção “CURRENT”;

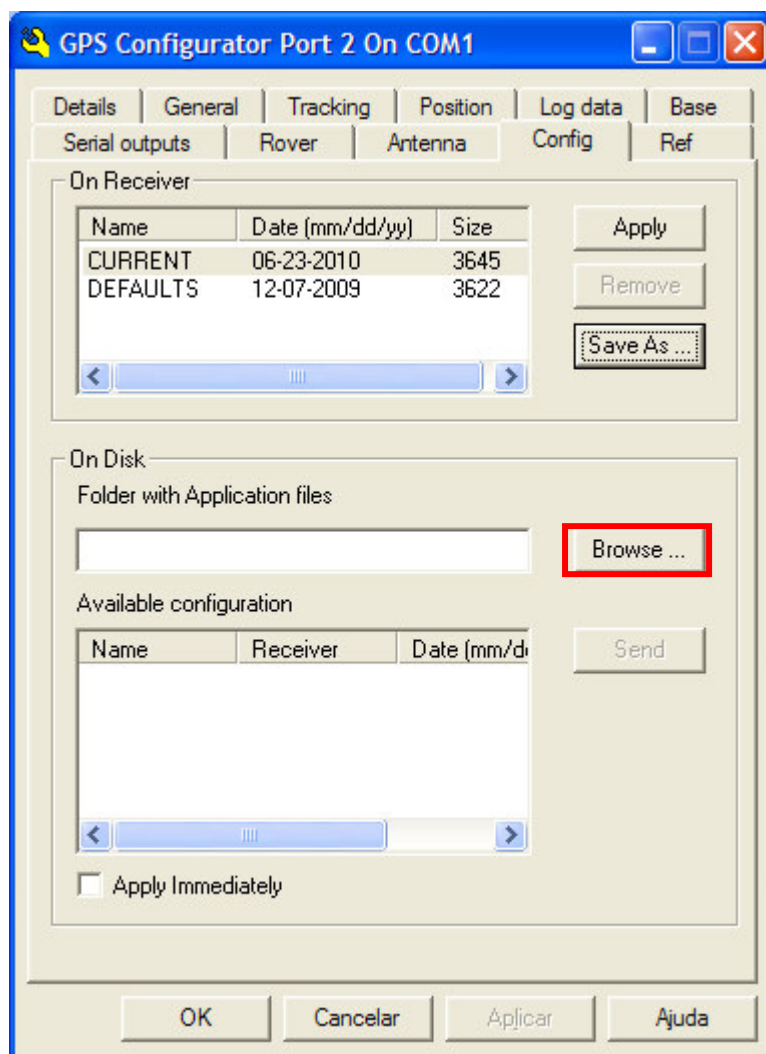
B) Clique no botão “Save As”.

10. Salve o arquivo de aplicação em um diretório do computador.



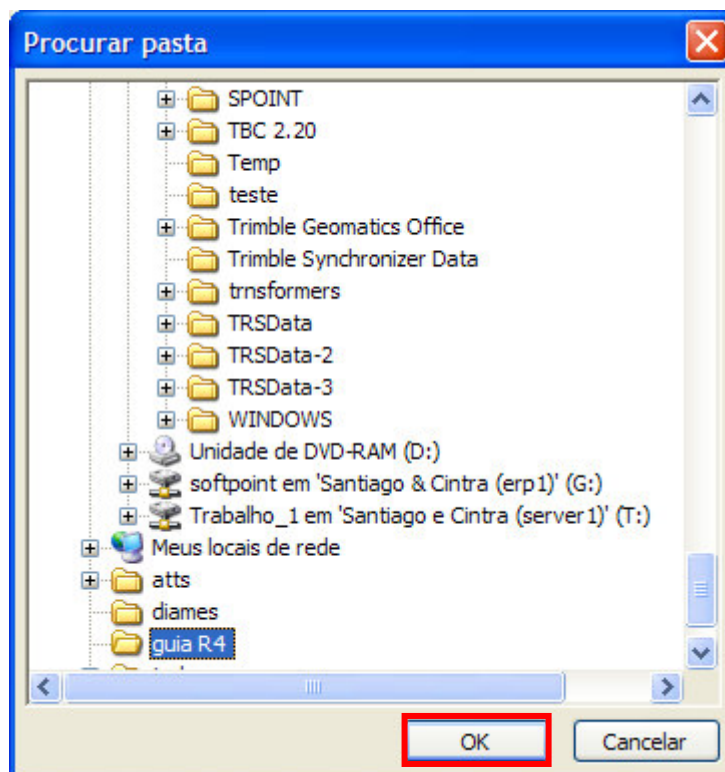
- A) Nomeie o arquivo para “POWER\_UP”;
- B) Clique no botão “Salvar”.

11. Novamente na aba “Config”.



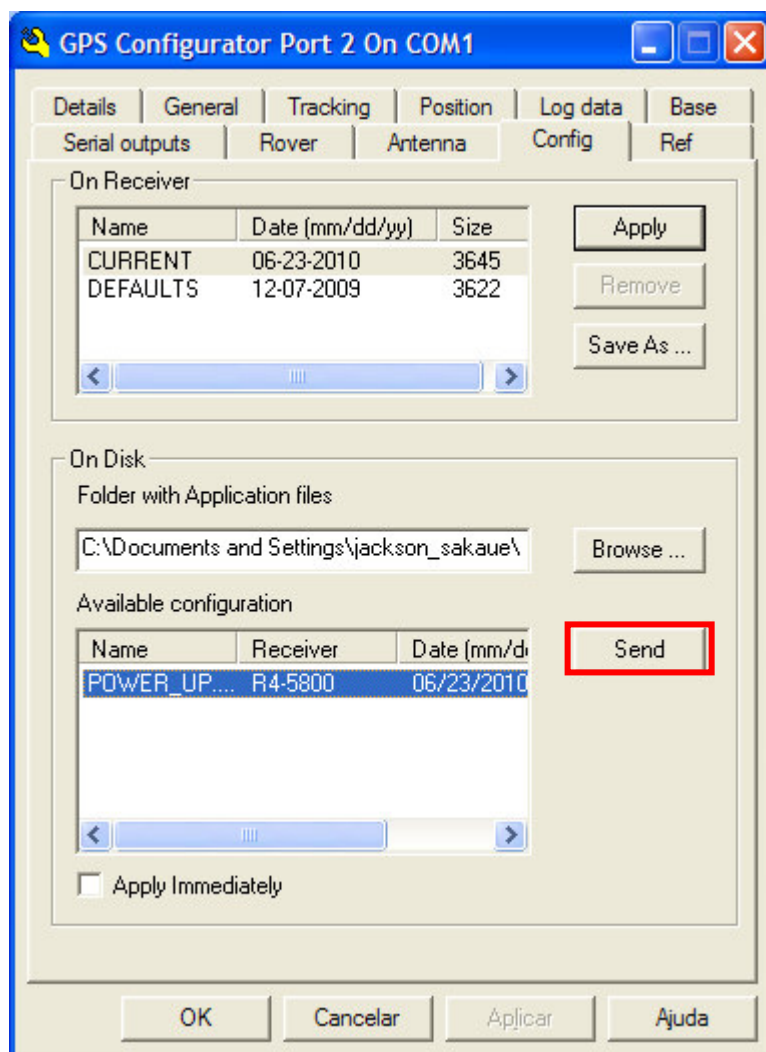
No campo “On Disk”, clique no botão “Browse”.

12. Selecione o diretório onde foi salvo o arquivo “POWER\_UP”.



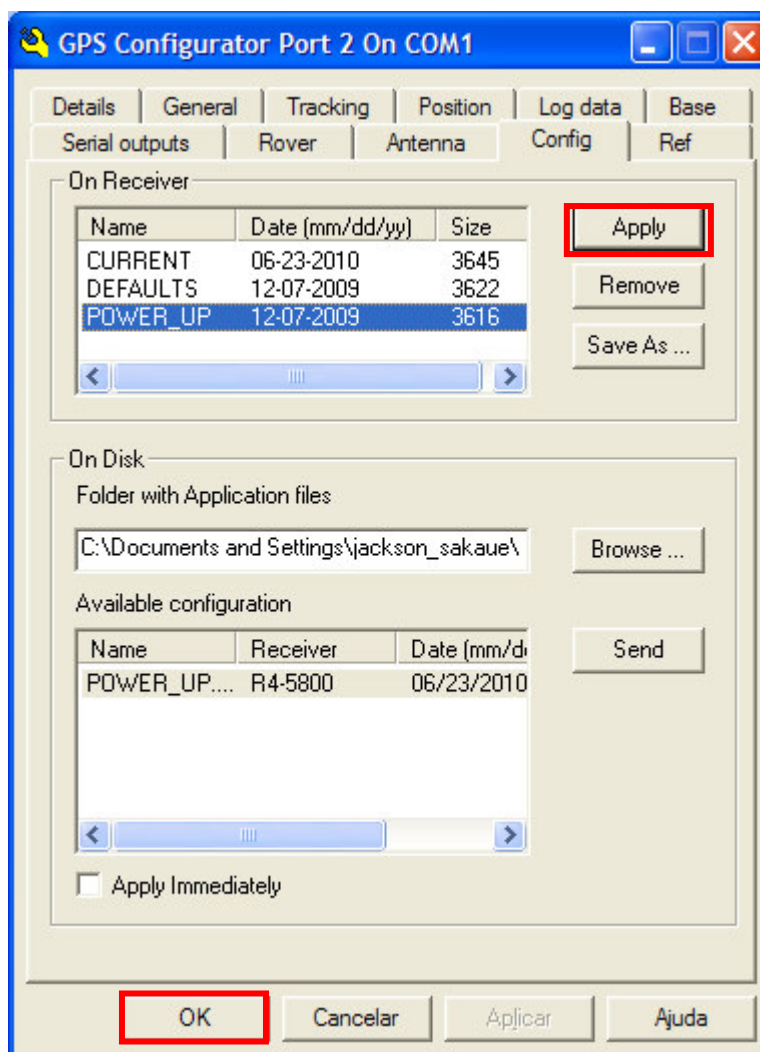
Clique no botão “OK”.

13. Novamente na aba “Config”.



- A) No campo “Available Configuration”, selecione o arquivo “POWER\_UP”;
- B) Clique no botão “Send” para enviar o arquivo para o receptor.

14. Novamente na aba “Config”.



- A) No campo “On Receiver”, selecione o arquivo “POWER\_UP”;
- B) Clique no botão “Apply”;
- C) Clique no botão “OK” para finalizar a configuração.

Contato

[suporte\\_gps@santiagoecintra.com.br](mailto:suporte_gps@santiagoecintra.com.br)

