

## Septentrio GNSS

---

Receptor: mosaic-X5 S/N 3614499

Configuração : 192.168.3.1

### 1. Configuração

Assim que o receptor é ligado inicia o registo com a configuração que estiver guardada.

Sempre que se efetua uma alteração na confirmação é necessário fazer "SAVE"

Operação:

| Level-1       | Level-2        | Level-3       | Value                      | Obs |
|---------------|----------------|---------------|----------------------------|-----|
| GNSS          | Position       | Position mode | Static                     |     |
|               |                | Antena Type   | UBXANN-MB-00               |     |
|               | Name & Marker  |               | Preencher os campos        |     |
| Communication | Serial Port    |               | Verificar valores          |     |
| Corrections   |                |               | n.a                        |     |
| NMEA          |                |               | n.a                        |     |
| Logging       | Enable Logging |               | ON                         |     |
|               | General        |               | SBF / Rinex / 5s           |     |
|               | SBF logging    |               | Incremental                |     |
|               | Disk Content   |               | Ver os ficheiros no cartão |     |
| Admin         |                |               |                            |     |

### 2. Download dados

- Aceder via 192.168.3.1
- Logging > Disk Contents > descarregar os dados (seta verde)
- Os ficheiros guardados têm a extensão \*.sbf e têm de ser convertidos para RINEX
- Software RXtools > SBF Converter (SBF -> Rinex) (usar apenas GPS e Rinex 3.\*)  
(Descarregar da página: <https://www.septentrio.com/en/products/software/rxtools>)
- Alterar o nome do ponto no ficheiro Rinex (\*.26O)