

Rede Nacional de Estações Permanentes GNSS (ReNEP)

Produtos para posicionamento em tempo-real

Formato: **RTCM 3.1**

Endereço IP: **193.137.94.71**

porta 2101: produtos “Base Única Manual”. O utilizador escolhe de qual estação GNSS pretende receber as correções diferenciais.

porta 2106: produtos “Estação Mais Próxima”. A partir da posição do utilizador, enviada através da mensagem NMEA, o sistema de gestão da ReNEP escolhe a estação mais próxima da localização do utilizador transmitindo-lhe as correções diferenciais dessa estação. Caso exista uma falha temporária da estação mais próxima, o sistema automaticamente passa a transmitir as correções diferenciais da segunda estação mais próxima.

porta 2108: produtos de “Correções de Rede”. Com base na posição do utilizador, enviada através da mensagem NMEA, o sistema de gestão da ReNEP define uma rede composta por pelo menos cinco estações que envolvem a área da localização do utilizador, transmitindo-lhe as correções diferenciais resultantes do ajustamento dessa rede.

30 de agosto de 2017.