



EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS, S.A.
TOPOGRAFIA



• Tecnologia RTX - Trimble R10

TRIMBLE R10

Agora com apenas um receptor GNSS pode trabalhar com precisão em todo o mundo.



Trimble CenterPoint RTX

Os receptores GNSS Trimble R10 suportam agora o uso do serviço de posicionamento preciso Trimble CenterPoint™ RTX™. Utilizando a rede Trimble RTX de estações de referência e satélites geoestacionários, o CenterPoint RTX oferece posicionamento ao nível do centímetro em qualquer lugar do mundo (ver mapa abaixo).

O Trimble CenterPoint RTX requer uma assinatura para uso do serviço.

Trimble xFill

Utilizando a tecnologia Trimble CenterPoint RTX, o Trimble xFill™ é uma característica fundamental dos receptores Trimble R10. O xFill aproveita as estações de referência GNSS Trimble RTX para fornecer as informações de órbitas e tempo através dos satélites geoestacionários, permitindo que você continue com o levantamento RTK quando a conexão de rádio ou GPRS se perde. O Trimble xFill simplesmente "preenche" as falhas de conexão rádio ou GPRS permitindo deste modo que continue a operar em tempo real durante algum tempo.

Actualização da cobertura

Porque o Trimble CenterPoint RTX depende de satélites geoestacionários para fornecer informação de posição, a cobertura varia conforme a localização. A Trimble está a trabalhar para melhorar a cobertura em todo o mundo.

Os receptores Trimble R10 rastreiam automaticamente o satélite geoestacionário correcto na sua área, pelo que não há necessidade de reconfigurar o receptor.

