Claro-Brasil

NET Claro Embratel

Diego Gomes

IoT business Manager | Claro Brasil

Claro Brasil

A g r o t i c

Claro Brasil

Case: Silvicultura, o desafio de conectividade e IoT em grandes áreas

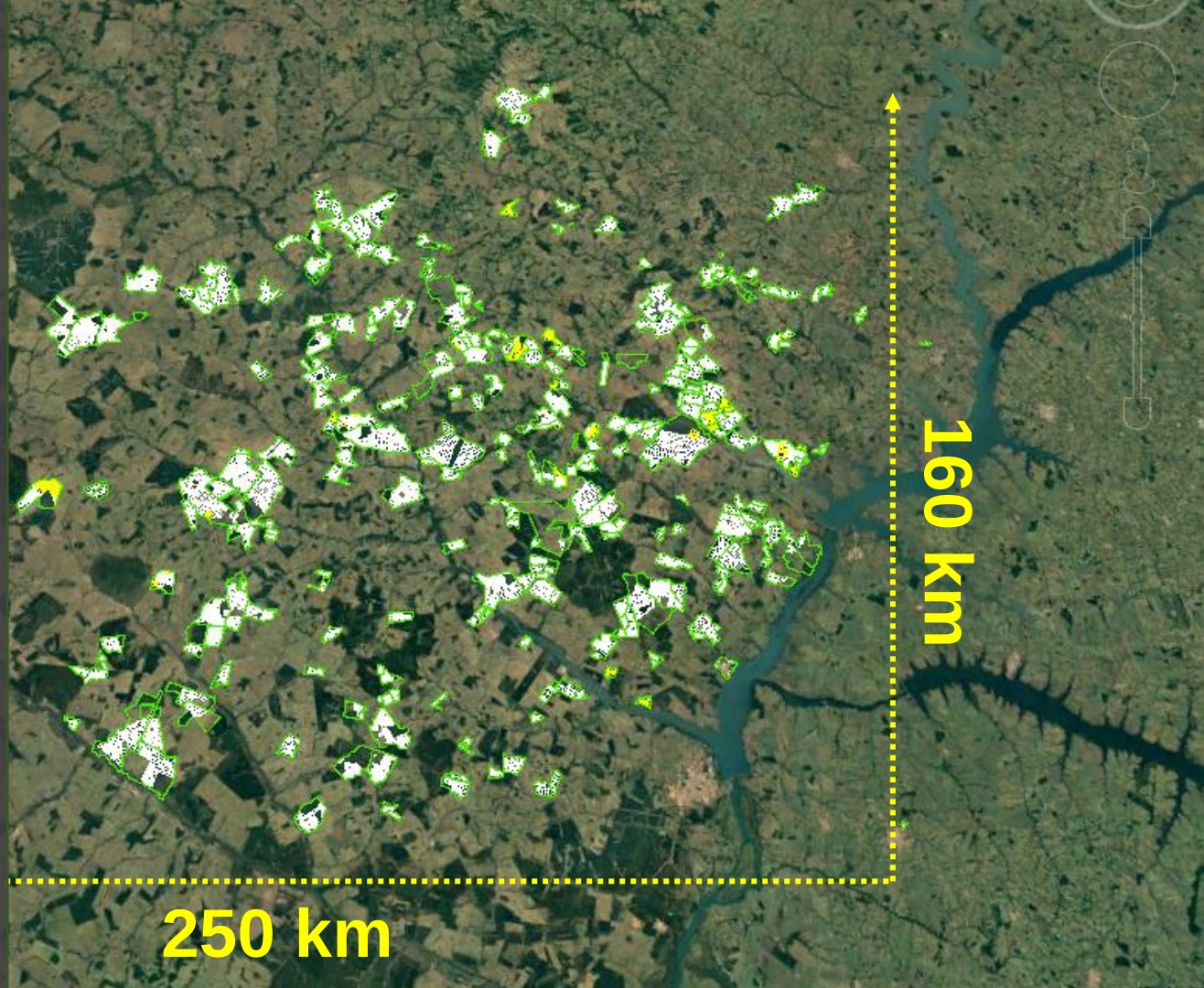
Claro Brasil

Projeto de Silvicultura

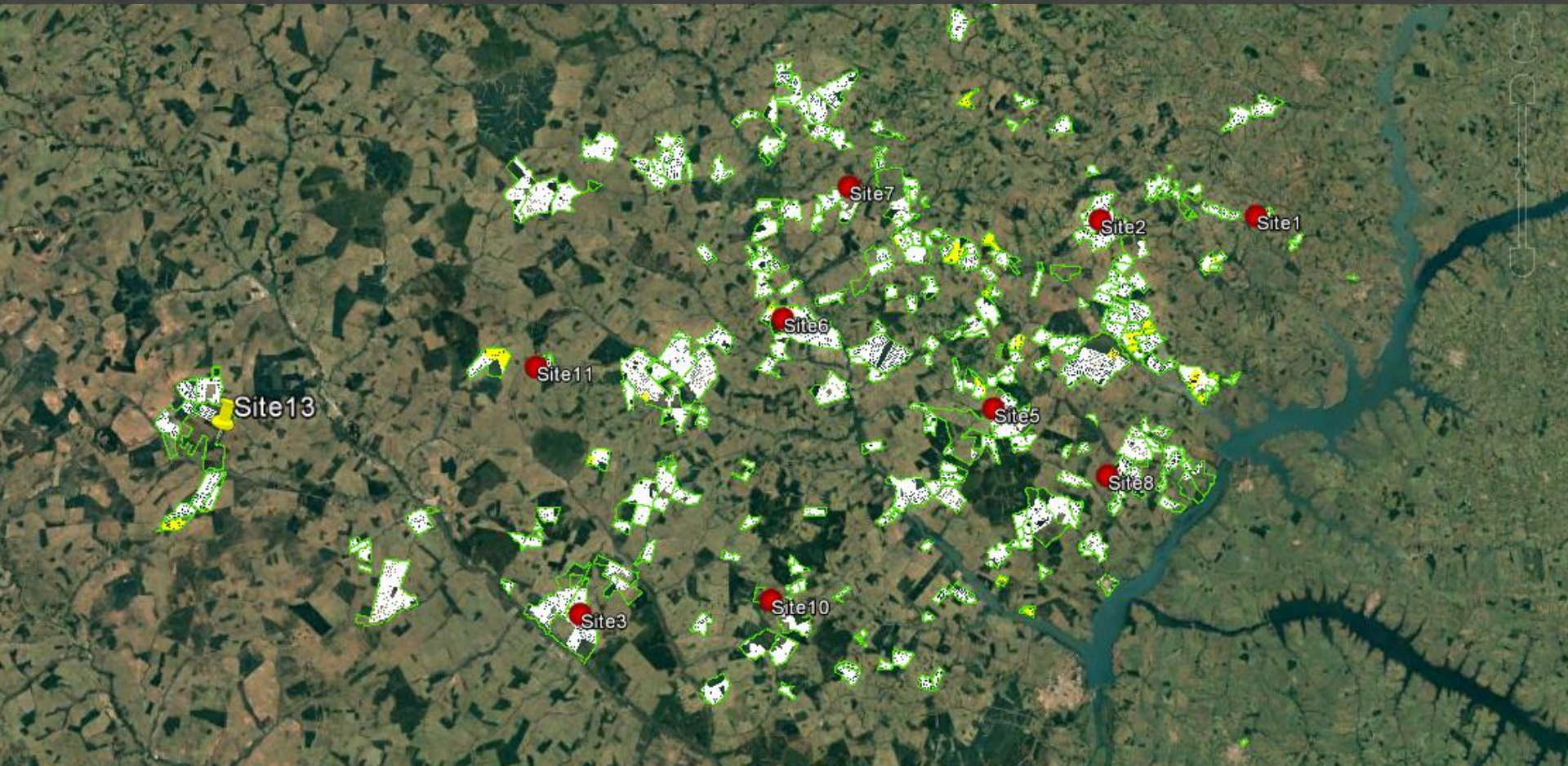
Cobertura, extensão de área, tipos de conectividade e serviços

Desafios

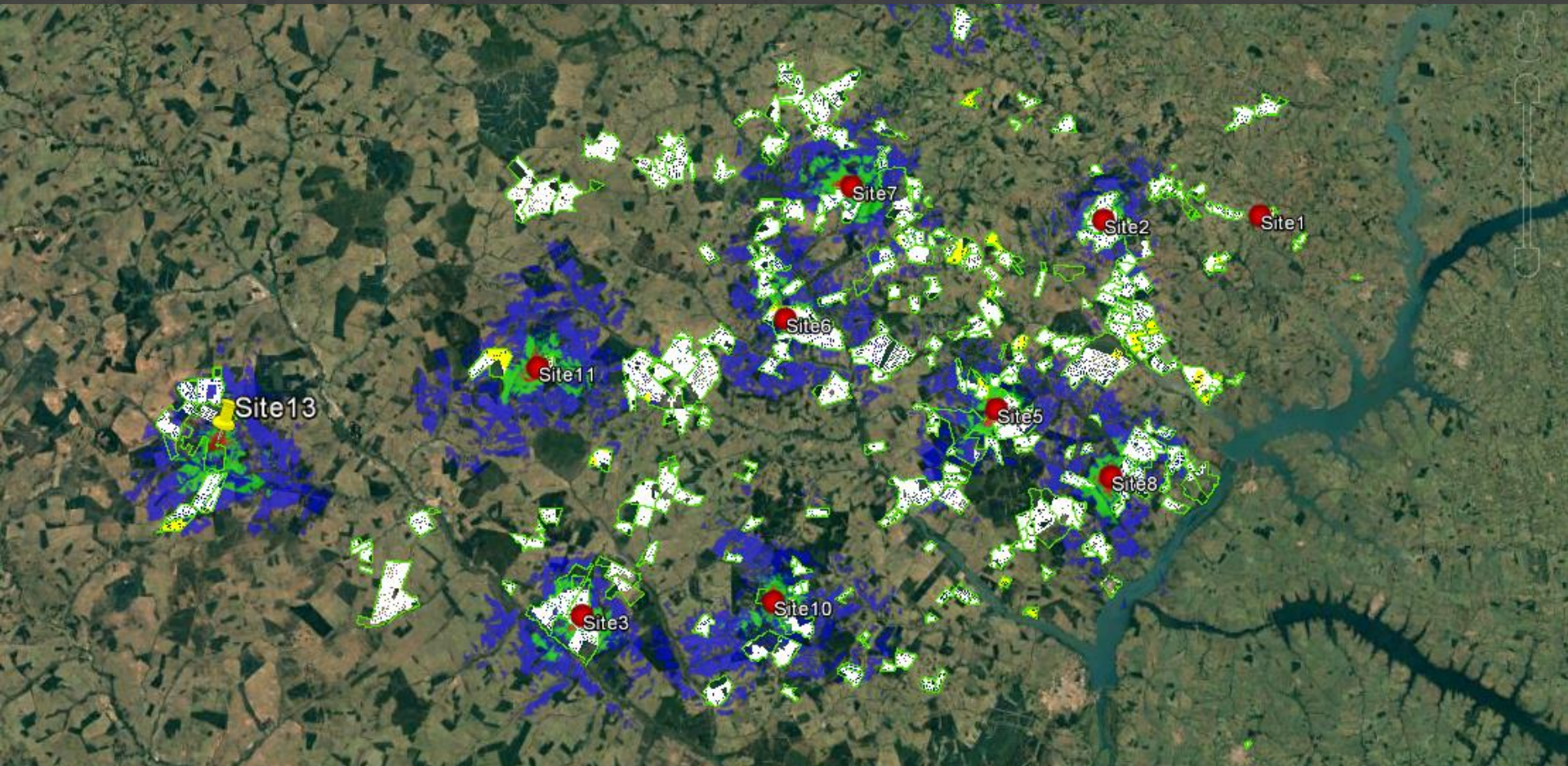
- Áreas espalhadas geograficamente
- Conectividade para pessoas
- Conectividade para máquinas
- Cobertura nas estradas
- Cobertura indoor nas fábricas
- Cobertura no meio da floresta
- Milhares de sensores
- Missão Crítica
- Acesso à ERP dentro da floresta



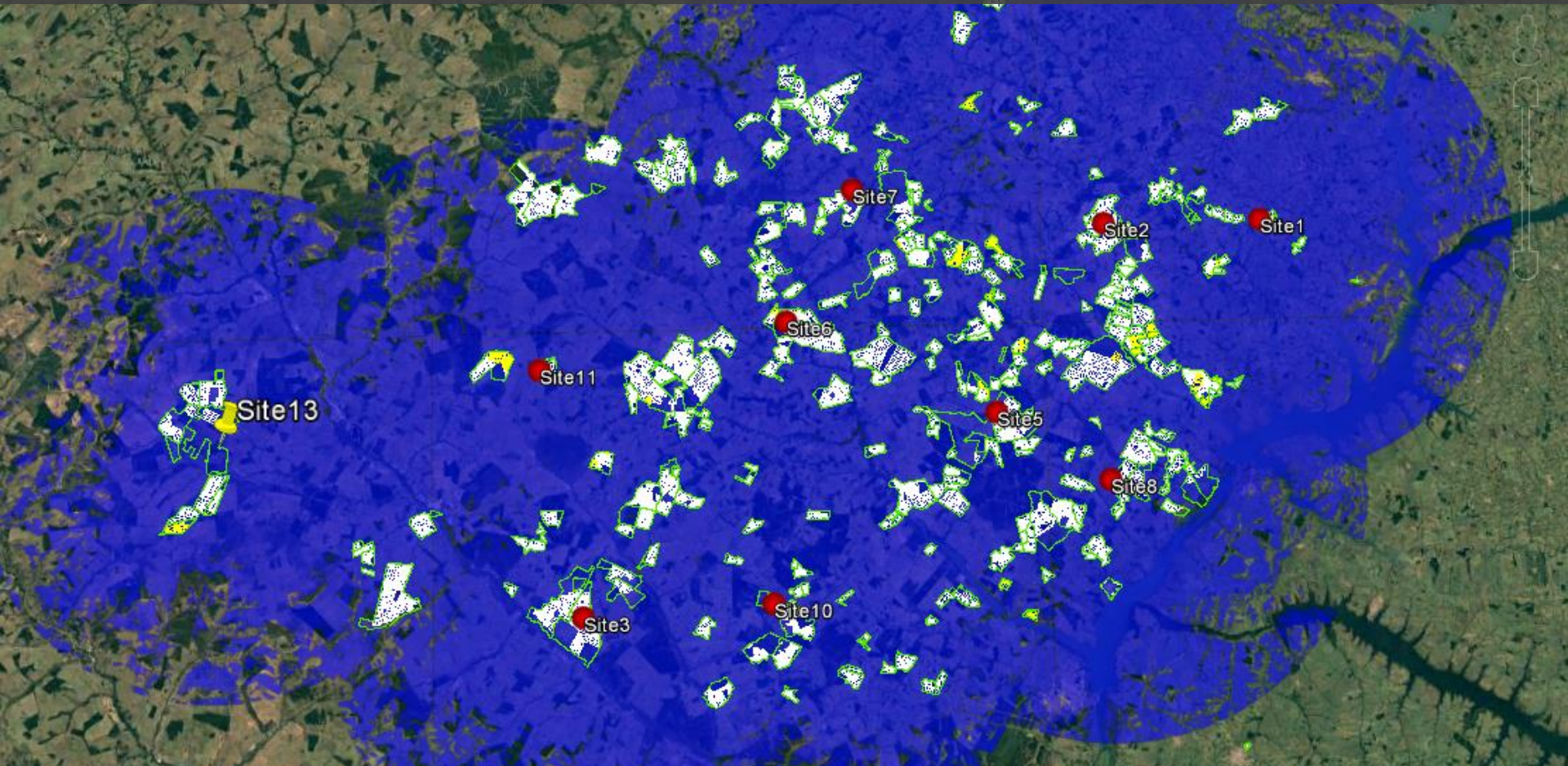
Torres


Site12
Site7
Site2
Site1
Site6
Site11
Site13
Site5
Site8
Site3
Site10

Cobertura 4G-LTE



Cobertura NB-IoT & CAT-M1



Serviços

Conectividade em todos os lugares

Conectividade para sensores dentro e fora da floresta

Acesso aos ERPs diretamente da floresta

Dados enviados diretamente para nuvem

Gestão de Ativos

Localização de Caminhões e Carros nas estradas

Indicadores de trabalho

Baterias dos sensores duram +5 anos

Obrigado!