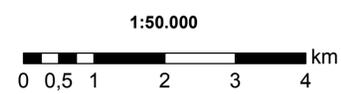
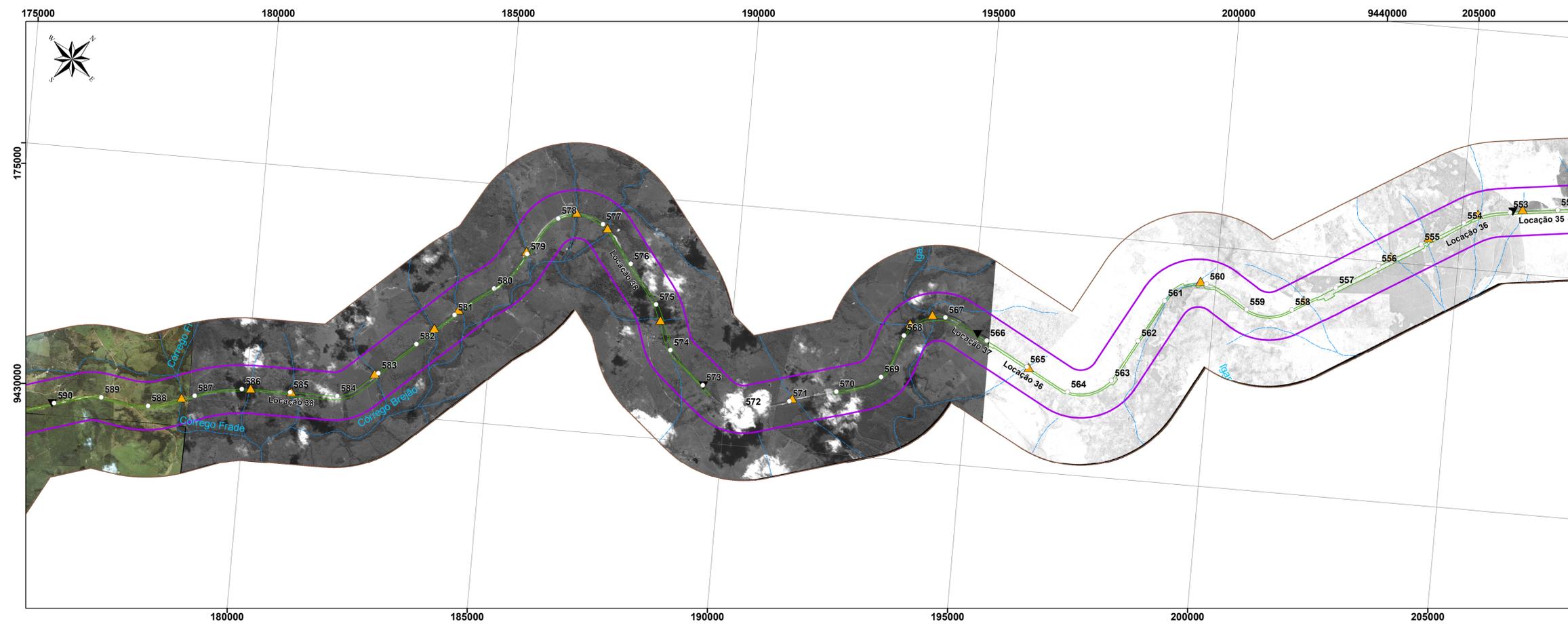


- Convenções Cartográficas**
- Sede Municipal
  - Localidade
  - Km da ferrovia
  - ▼ Marco entre locações
  - ▲ Travessias
- Hidrografia**
- Perene
  - Intermitente
  - Massa de Água
  - Área Diretamente Afetada - ADA
  - Área de Influência Direta - AID
  - Área de Influência Indireta - AII



Fonte: áreas de influência (Amplio, 2011);  
 locações, quilometragem, travessias,  
 imagens de satélite GeoEye e Ikonos (Vale).

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Datum Horizontal: SAD/69 - Fuso 23 M  
 Origem da Quilometragem: Equador e Meridiano 45°W Greenwich  
 acrescidas das constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

OBRAS DE EEFC DA LOCAÇÃO 33 A 39  
 REMODELAÇÃO DA EEFC KM 517 AO 590  
 E DUPLICAÇÃO KM 517 AO 590

Ciente	Vale	Título	Fig. 5.1-70: Rede hidrográfica ao longo da EFC - folha 09/14
Projeto	ESTUDO AMBIENTAL E PLANO BÁSICO AMBIENTAL - EA/PBA REFERENTE À DUPLICAÇÃO DA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS - EFC		Amplio
Data	24/10/2011	Arquivo	
Formato	A1	Elaboração	Responsável Técnico
			Luiz Cláudio