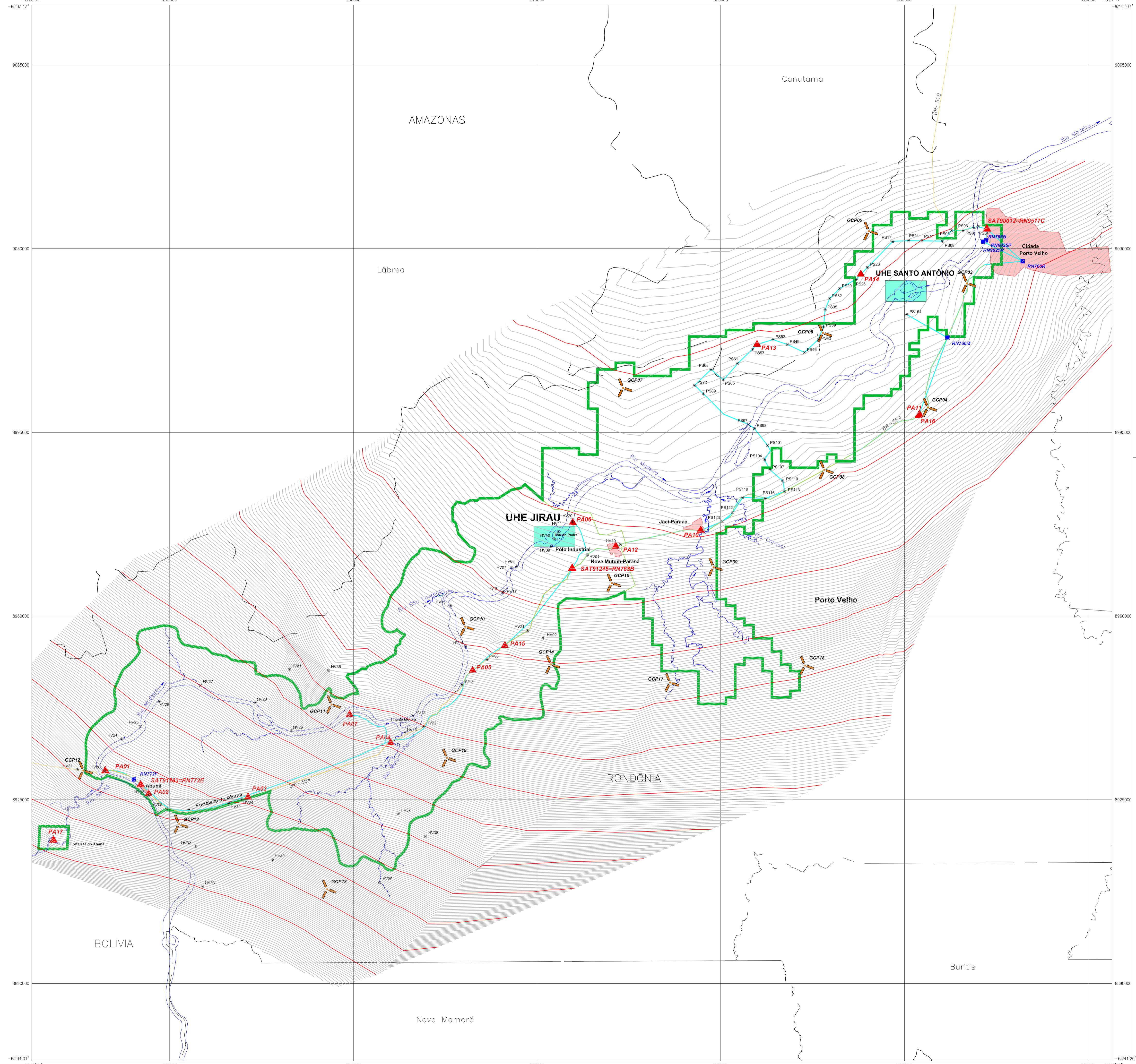
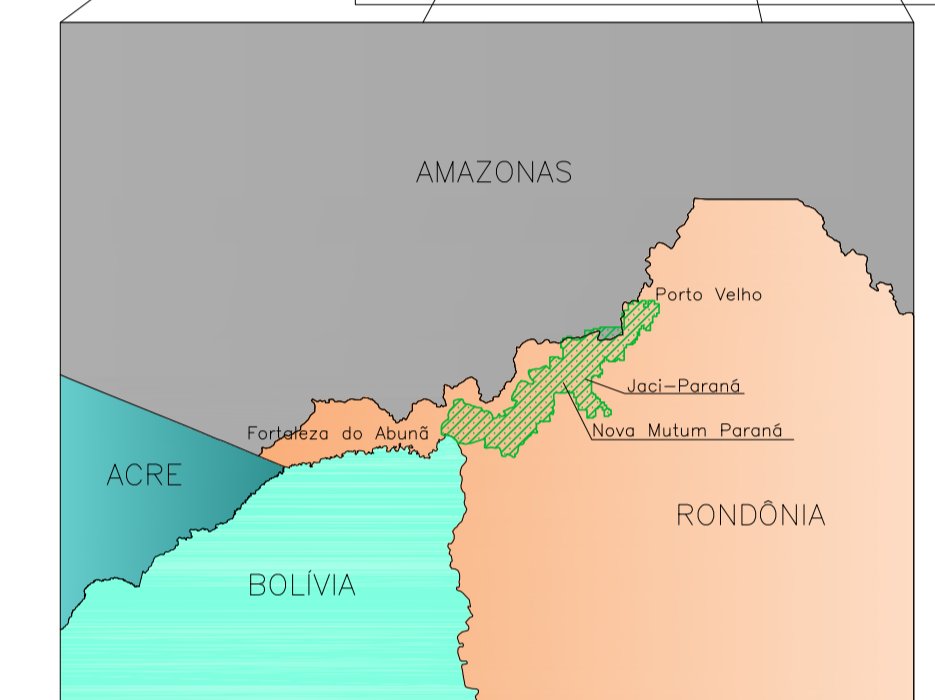
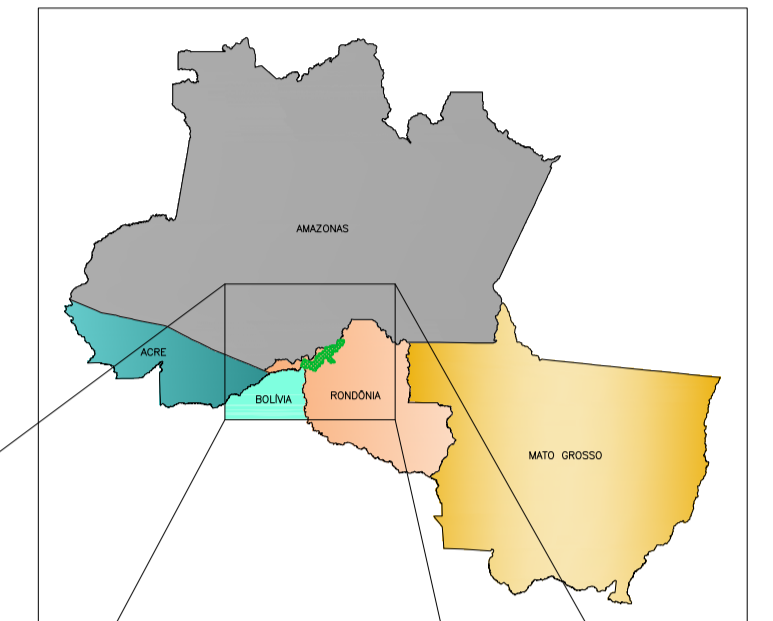


PLANTA ESQUEMÁTICA DO APOIO BÁSICO E MODELO GEOIDAL

LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO PLANIALTIMÉTRICO DA UHE JIRAU

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES

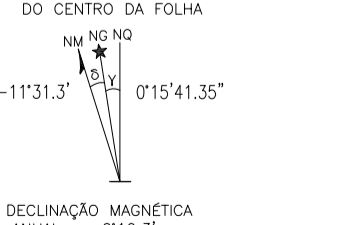
-  LINHA NIVELAMENTO
-  PERÍMETRO URBANO
-  LIMITE DE MUNICÍPIO
-  LIMITE DE ESTADO
-  RODOVIA
-  RIO
-  ÁREA DE INTERESSE
-  PONTOS DE CONTROLE
-  PONTOS DE APOIO / SAT IBGE
-  PONTOS DE SEGURANÇA DO NIVELAMENTO
-  REFERÊNCIA DE NÍVEL - RN
-  BARRAMENTO DAS UHE's
-  PERÍMETRO URBANO
-  CURVAS DA ONDULAÇÃO GEOIDAL

DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10 000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.
 DATA DO VÔO : SETEMBRO A DEZEMBRO/2011
 DATA PERFILAMENTO A LASER: NOVEMBRO/2011 A AGOSTO/2012
 RESOLUÇÃO DA IMAGEM: 50 cm
 APOIO (HORIZONTAL E VERTICAL): SETEMBRO/2011
 MERIDIANO CENTRAL: -63°W
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0,99999781
 DATUM VERTICAL: IBRITUBA-SC
 SISTEMA DE REFERÊNCIA: SAD 69/2000
 ESCALA: 1:300.000

ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM FEVEREIRO/2012 E CONVERSÃO MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 VARIAÇÃO ANUAL: -0,120,5"
 FONTE: PROGRAMA ELEMAG (OBSERVATÓRIO NACIONAL)
 USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS