






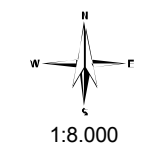
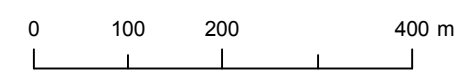
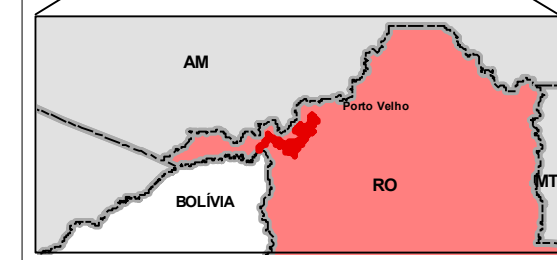
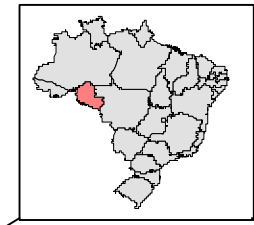



**Legenda**

-  Córregos
-  Acessos
-  PRAD Fase I
-  PRAD Fase II
-  Cascalheiras de empreiteiras
-  Área em recuperação 02 - BS (Casalheira I)
-  Área em recuperação 17 - Cooprestamep



Sistema de Coordenadas - Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Sistema de Referência - South American Datum 1969 - SAD69  
 Meridiano Central - 63 Wgr  
 Referência Planimétrica: Chuá - MG  
 Referência Altimétrica: Imbituba - SC

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  <b>ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A</b> |                         |
| <b>Localização das Cascalheiras em Exploração</b>  |                         |
| EMPREENDIMENTO: <b>UHE JIRAU</b>   |                         |
| CLIENTE: <b>ESBR</b>   | PROJETO:                |
| ESCALA: <b>1:8.000</b>   | DATA: <b>JAN / 2011</b> |