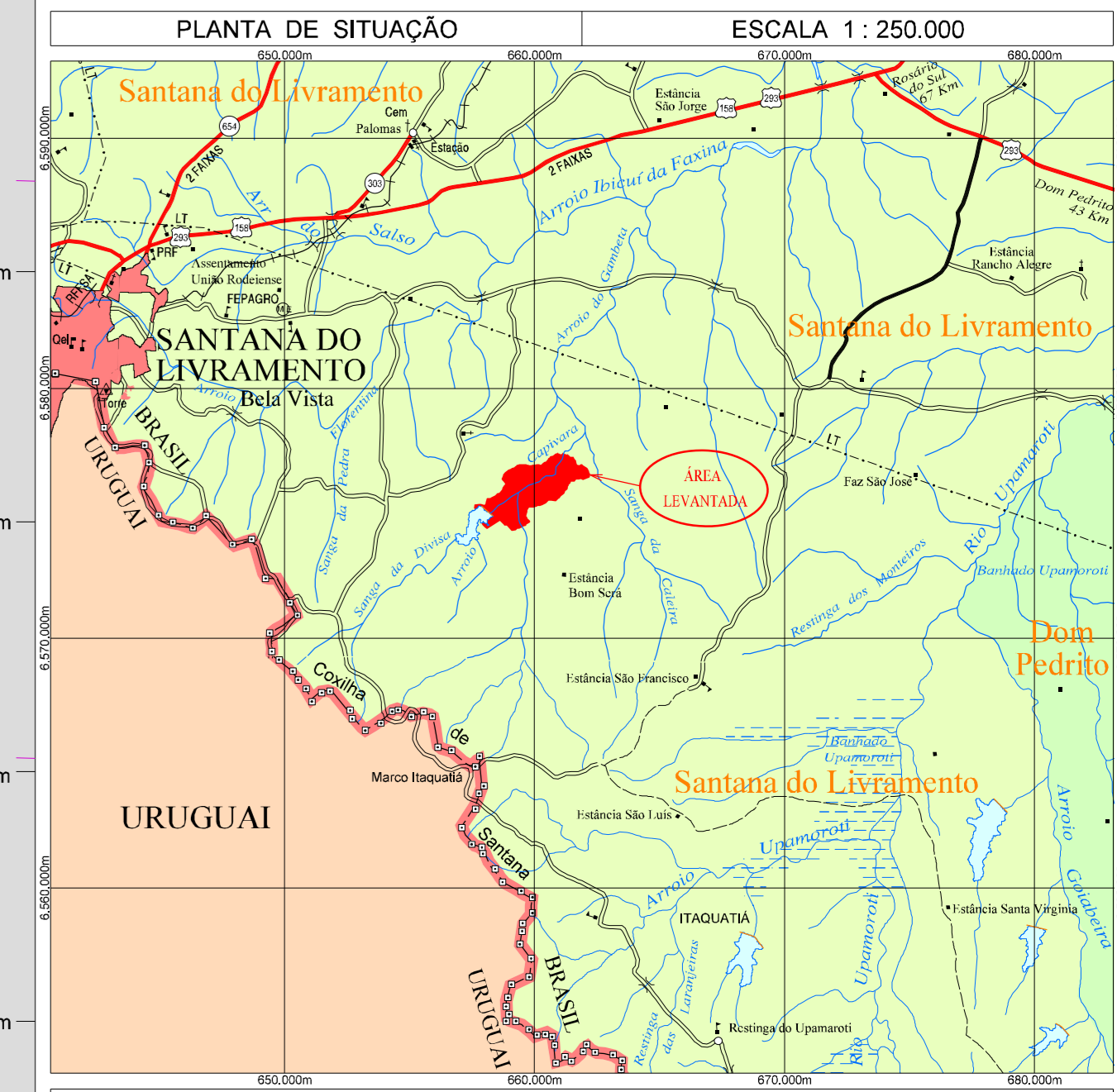


**ha do Brasil**  
 Topografia - Cartografia - Fotogrametria  
 Agenciadora, Geoprocessamento, Dimensionação de Obras, Georreferenciamento  
 Curvas de Nível, Mapas 3D, Reservas Legais, CAD, Imagens de Alta Resolução, etc.  
 Rua Faros Leste, 183-412, Medianeira - Porto Alegre-RS - CEP 91680-390  
 Fone: (51) 3229-5024 / (51) 9339-4009 Email: contato@hactoredobrasil.com.br  
 CNPJ 09.679.241/0001-42 Site: www.hactoredobrasil.com.br



| Informações Técnicas da Planta    |  |
|-----------------------------------|--|
| Projeção                          | Universal Transversa de Mercator (UTM)   |
| Eixo N(Y)                         | Equador + 10.000 Km                      |
| Eixo E(X)                         | Meridiano Central + 500 km               |
| Origem UTM                        | Zona 21 Sul - Meridiano Central 97°W Gr. |
|                                   | Limite do Fusco: 60°W a 94°W Gr.         |
| Datum Horizontal                  | SIRGAS2000 (Proj. 2000-4)                |
| Datum Vertical                    | Imbabuá - Santa Catarina                 |
| Equidistância das Curvas de Nível | Normal: 1 metro<br>Meio: 5 metros        |



LEGENDA DA PLANTA DE SITUAÇÃO

|   |                              |   |                   |   |                                       |   |           |
|---|------------------------------|---|-------------------|---|---------------------------------------|---|-----------|
| □ | Parque de Proteção Ambiental | □ | Estação Carvoeira | □ | Distrito RPS Representativo em Escala | □ | Estado    |
| □ | Parque de Proteção Ambiental | □ | Estação Carvoeira | □ | Distrito Representativo em Escala     | □ | Município |
| □ | Parque de Proteção Ambiental | □ | Estação Carvoeira | □ | Distrito Representativo em Escala     | □ | Município |
| □ | Parque de Proteção Ambiental | □ | Estação Carvoeira | □ | Distrito Representativo em Escala     | □ | Município |

LEGENDA

|   |  |
|---|--|
| — | Estado de Terra  |
| — | Estado de Terra - Virtual                                  |
| — | Estado de Terra não Representativo em Escala               |
| — | Curvas Temporárias (Anuais)                                |
| — | Curvas Temporárias Únicas (Anuais)                         |
| — | Áreas  |
| — | Matas Nativas  |
| — | Escalotes  |
| — | Corpo Limpo (Gominaes)                                     |
| — | Corpo Misto com Herbáceas                                  |
| — | Áreas  |
| — | Terreno Exposto Solo Desaparecido                          |
| — | Casa e Galpão  |
| — | Banco, Barragem  |
| — | Água, Lago e Rio   |
| — | APR  |
| — | Delimitador da APP   |
| — | Curva de Nível Média                                       |
| — | Curva de Nível de Estadiabilidade Normal                   |
| — | Ponto com Cota não Comprorada                              |
| — | Ponto com Cota Comprorada                                  |
| — | Sineta Permanente e Sentido d'água                         |
| — | Linhas de Talvega, Curso d'água Temporário ou Intermitente |
| — | Via Permanente   |
| — | Via Temporária   |
| — | Rede Elétrica (Linhas de Distribuição)                     |
| — | Curva de Aterro  |
| — | Portão   |
| — | Via  |
| — | Tabuleto de Açude de Terra ou Barragem                     |

**ha do Brasil**  
 Topografia - Cartografia - Fotogrametria  
 Agenciadora, Geoprocessamento, Dimensionação de Obras, Georreferenciamento  
 Curvas de Nível, Mapas 3D, Reservas Legais, CAD, Imagens de Alta Resolução, etc.  
 Rua Faros Leste, 183-412, Medianeira - Porto Alegre-RS - CEP 91680-390  
 Fone: (51) 3229-5024 / (51) 9339-4009 Email: contato@hactoredobrasil.com.br  
 CNPJ 09.679.241/0001-42 Site: www.hactoredobrasil.com.br

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO</b>            |   | <b>Prancha Única</b>                                    |
| Denominação:  | <b>Açude Capivara</b>                       | Região: Sul   |
| Localização:  | Arroio Capivara, Santana do Livramento / RS | Escala Nominal: 1 : 5.000                               |
| Proprietário:   | Belarmino de Azevedo Cruz                   | Edição: 1ª Edição                                       |
| Empreendimento:   | Projeto de Açude para Irrigação             | Data: 05 de Dezembro de 2016                            |
| Quadro de Assinaturas:                                      |   |   |
| Belarmino de Azevedo Cruz, CPF 258.875.524-72 (Contestante) |   | Fabiano Balém, CREAR/S nº 142.077 (Responsável Técnico) |