

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE HULHA NEGRA  
FORMAS DE RELEVO E SOLOS**

**Legenda**

**Terras Altas Planas e Escarpadas**

- Dt** - Podzóico vermelho-amarelo; podzóico vermelho-escuro; podzóico vermelho-amarelo plântico.
- SRs** - Afloramentos rochosos; solos litólicos; podzóico vermelho-amarelo plântico.
- 2SRs** - Solos litólicos; afl. rochosos; podzóicos vermelho-amarelo plântico.
- SRp** - Brunizem vértico; vertissolo e brunizem planossólico.
- 2SRp** - Brunizem vértico; brunizem planossólico e vertissolo.

**Terras Altas**

- SNs** - Regossolo; podzóico vermelho-amarelo; brunizem planossólico; vertissolo e solos litólicos.

**Colinas Goudwânicas Aplainadas**

- Dp** - Brunizem planossólico e brunizem planossólico vértico.
- 1Dp** - Brunizem planossólico e brunizem planossólico vértico.
- 2Dp** - Brunizem planossólico vértico; vertissolo e brunizem vértico.

**Colinas Goudwânicas**

- 2Dgr** - Brunizem vértico; brunizem planossólico e regossolo.
- 3Dgr** - Brunizem vértico; vertissolo e regossolo.
- 4Dgr** - Brunizem vértico; vertissolo e regossolo.
- 5Dgr** - Brunizem vértico; vertissolo e brunizem planossólico.
- 6Dg** - Vertissolo; brunizem vértico e brunizem planossólico vértico.

**Planície Alta**

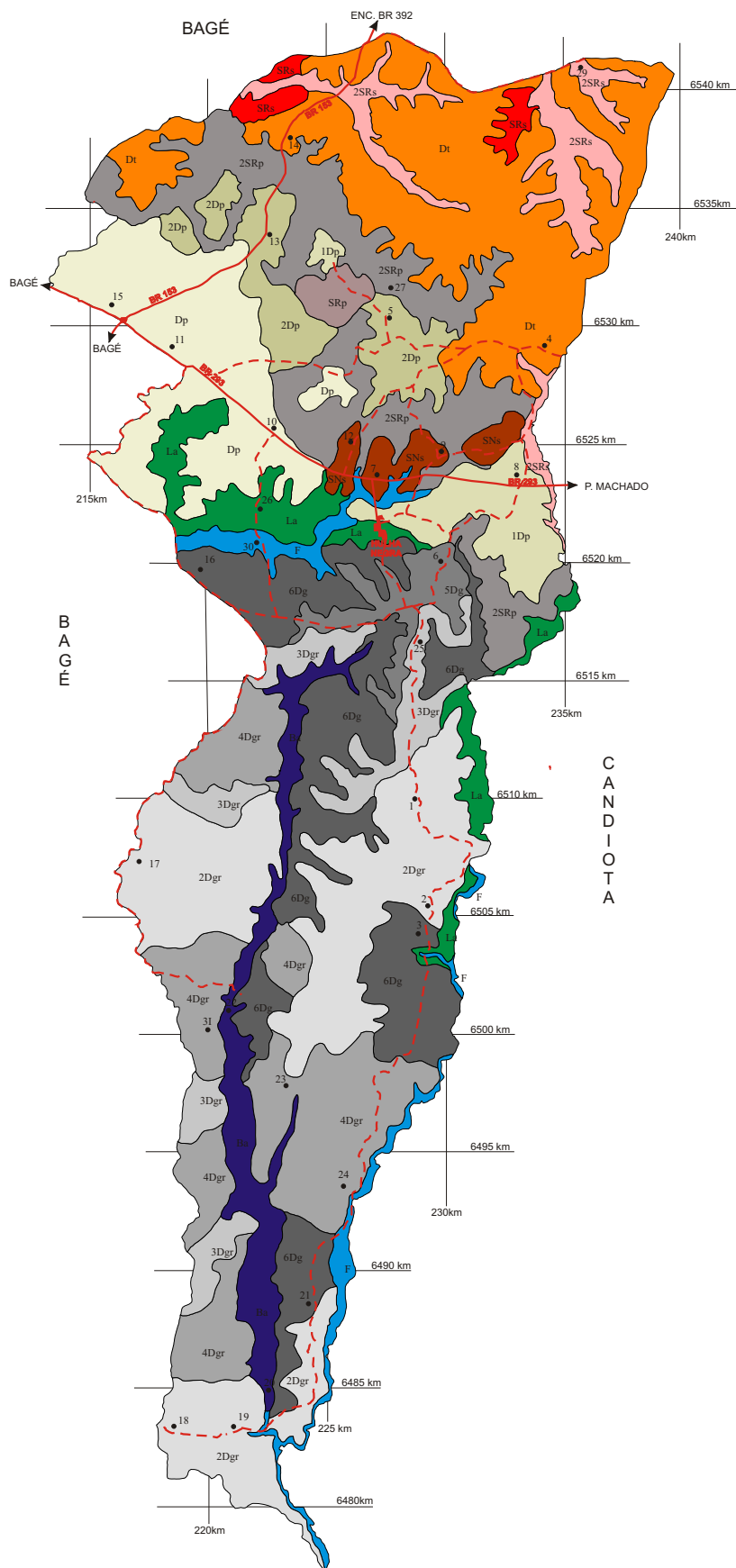
- La** - Glei húmico vértico; brunizem vértico e planossolo vértico.

**Planície Baixa**

- Ba** - Glei húmico vértico e glei húmico solódico.
- F** - Glei húmico vértico; aluvial vértico; solonetz e solos litólicos.

• N° - Localização dos perfis de solos descritos e analisados.

— BR  
- - Estradas



**ASPECTOS FÍSICOS**

Área: 820,87 Km<sup>2</sup>  
Messorregião: 07  
Microrregião: 032  
Coordenadas da Sede: - Latitude: 31°24'33"  
- Longitude: 053°52'10"  
Coordenadas UTM: - N: 227200,00  
- E: 6521500,00

Projeto: Embrapa 01.0.94.381 - Sub-projeto: 01.0.94.381.01  
Elaboração: Noel Gomes da Cunha  
Digitalização e edição: Cristiano Nunes dos Santos  
Local: Laboratório de Geoprocessamento  
Apoio: Agência Lagoa Mirim - UFPel, FAPERGS

**PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR**

ESCALA APROXIMADA: 1:200.000

**ESCALA GRÁFICA**



EXECUÇÃO: 1998/99

FONTE: CLM - SOMBROEK (1969)

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

3007/4 BAGÉ	3008/1 PASSO DO TIGRE	3008/2 PALMA
	3008/3 HULHA NEGRA	3008/4 SEIVAL
	3017/1 TUPI SILVEIRA	
	3017/3 PASSO DO DIOGO	

