



**Legenda:**

- Eixo da LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3 e trechos de LT em 230 kV
- All
- ⋯ AID

**Geomorfologia (unidade geoambiental):**

- Ambiente de planície aluvionar recente - Material inconsolidado e de espessura variável que da base para o topo é formado por cascalho, areia e argila.
- Ambiente lagunar- Predomínio de sedimentos argilosos.
- Ambiente paludal – Predomínio de argilas orgânicas e camadas de turfa.
- Colúvio e tálus - Materiais inconsolidados de granulometria e composição diversa, provenientes do transporte gravitacional.
- Dunas fixas – material arenoso fixado pela vegetação.
- Dunas móveis – material arenoso inconsolidado.
- Intercalações de sedimentos arenosos, siltico-argilosos e folhelhos.
- Predominam Gnaiss ortoderivado. Podem conter porções migmatíticas.
- Predomínio de basaltos.
- Predomínio de espessos pacotes de arenitos de deposição eólica.
- Predomínio de espessos pacotes de arenitos de deposição mista (eólica e fluvial).
- Predomínio de sedimentos siltico-argilosos com intercalações arenosas.

|  |
|--|
| <b>DESENHOS DE REFERÊNCIA</b>  |
| - Divisão municipal: SEMA-RS, 2018. Escala: 1:25.000.<br>- Geomorfologia: CPRM, 2013. Escala: 1:750.000. |

|  |
|--|
| <b>NOTAS</b>   |
| <b>Parâmetros Cartográficos</b><br>Projeção: Geográfica, graus decimais<br>Datum: SIRGAS2000 |

|   |  |
|---|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Tiago Fischer</i> | EXECUÇÃO: <b>abg</b><br>engenharia e meio ambiente |
| DESENHO: Geol. Tiago Fischer              | DATA: out/2019                                     |
| GEOL.: TIAGO FISCHER                      | LT_GEOMORFOLOGIA_UNIDADE_All.mxd                   |

|  |         |    |          |      |       |      |        |
|--|---------|----|----------|------|-------|------|--------|
| DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES   |         |    |          | DATA | CONF. | DATA | APROV. |
| N.   |         |    |          |      |       |      |        |
| <b>CPFL Transmissão Sul II S.A.</b>  |         |    |          |      |       |      |        |
| Relatório Ambiental Simplificado LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3 e trechos de LT em 230 kV entre a SE Osório 3 e a LT Osório 2 - Lagoa dos Barros. |         |    |          |      |       |      |        |
| <b>MAPA DE UNIDADES GEOAMBIENTAIS</b>  |         |    |          |      |       |      |        |
| ESC.: 1:437,681  | DESENHO | R- | FL.01/01 |      |       |      |        |