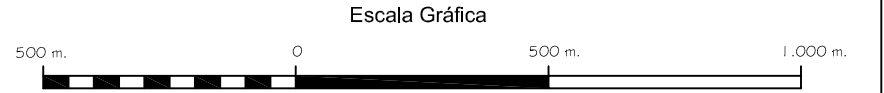


#### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- VIAS**
- Rodovia Municipal
- LIMITES**
- Limite do Parque
  - Área Urbanizada
- GEOLOGIA**
- Falha Fotointerpretada

| DESCRIÇÃO LITOLÓGICA   |   |
|--|---|
| <b>COBERTURAS CENOZOÍCAS</b><br><b>QUATERNÁRIO HOLOCENO</b>                                |   |
| <b>QHa</b>   | Depósitos Aluvionares e de retrabalhamento fluvial - arelas e lamias, eventualmente em cascalheiras, que preenchem as calhas dos rios e suas planícies de inundação.  |
| <b>PALEOZOÍCO-MESOZOÍCO</b><br><b>PERMIANO MÉDIO-SUPERIOR</b><br><b>TRIÁSSICO INFERIOR</b> |   |
| <b>Grupo Passa Dois</b>  |   |
| <b>Pi</b>  | Formação Irati - siltitos e siltitos arenosos, cinza-escuros a pretos, eventualmente cinza-claros a azulados, folhelhos pirobetuminosos, intercalados com lentes de margas.   |
| <b>PERMIANO INFERIOR-MÉDIO</b>   |   |
| <b>Grupo Guatá</b>   |   |
| <b>Pp</b>  | Formação Palermo - siltitos e siltitos arenosos, cinza-esverdeados a amarelados, intensamente bioturbados, laminações onduladas wavy, linsen e flazer com intercalações de leitos e lentes de arenitos finos a médios, ortoquartzíticos com estratificação hummocky e cimento carbonático.  |
| <b>PERMIANO INFERIOR</b>   |   |
| <b>Sm</b>  | Formação Rio Bonito - arenitos finos a grossos, cinza-esbranquiçados, localmente conglomeráticos, com estratificações paralelas, cruzadas tabular e acanalada; arenitos sigmoidais e arenitos quartzosos, bem selecionados. Siltitos cinza com lentes de arenitos muito fino, apresentando laminações paralelas e ondulada, estruturas tipo herringbone e hummocky, folhelhos escuros carbonosos, leitos e camadas de carvão. |



|          |  |                     |
|----------|--|---------------------|
| Execução | UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE<br>IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas<br>Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangão - Criciúma/SC<br>Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 - CEP 88805-350 | Projetos Ambientais |
| Cliente  | FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE DE CRICIÚMA<br>Rua Henrique Lage, 1873 - Santa Barbara / Criciúma - SC - Brasil<br>CEP: 88804-010 - Fone: (48) 3445-8428<br>ambiente@criciúma.sc.gov.br  |                     |

### Mapa de Geológico

|   |   |         |             |
|---|---|---------|-------------|
| Projeto   |   |         |             |
| PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL MORRO DO CÉU |   |         |             |
| Resp. Técnico Cartografia                             | Escala de Impressão                                       | Desenho | Data        |
| Vilson P. Belletini<br>CREA/SC 023.260-8              | 1:10.000  | IPAT    | Agosto 2011 |
| Formato   | Fonte   | Revisão |             |
| (445 x 434mm)   | Mapa Geológico do Projeto OGU<br>Cod. PDP2007FIS12-20-103 | 0       |             |