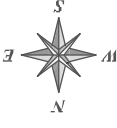
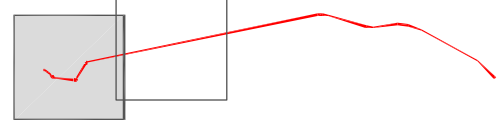


Articulação



PROJETO ANEXO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA  
 DATA VERTICAL: 18/03/2007 - 20  
 DATA HORIZONTAL: 18/03/2007 - 20  
 FUSO 22: MC - 457

Legenda:

— Diretriz do Gasoduto

- - - Linha de Transmissão

⊗ VÁLVULA

| TIPOLOGIA ACIDENTAL | NÍVEL CARACTERÍSTICO  | ALCANCE (m) | REPRESENTAÇÃO GRÁFICA |
|---------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| FLASHFIRE           | ---                   | 331,91      |                       |
| JATO                | 3,0 kW/m <sup>2</sup> | 932,55      |                       |
| UVCE                | 0,05 bar              | 618,32      |                       |



**PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.**

TRECHO TERRESTRE DO GASODUTO PRAIA UTGCA

ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCO - EAR

MAPEAMENTO DOS EFEITOS FÍSICOS

Hipóteses 2A / 2BI / 4A  
 Bairro Jardim Britania - Km 0+500  
 Bairro Pontal Santa Maria - Km 0+500 até 1+500  
 Município de Caraguatatuba

Escala 1:6.000 DEZEMBRO/2007

01

