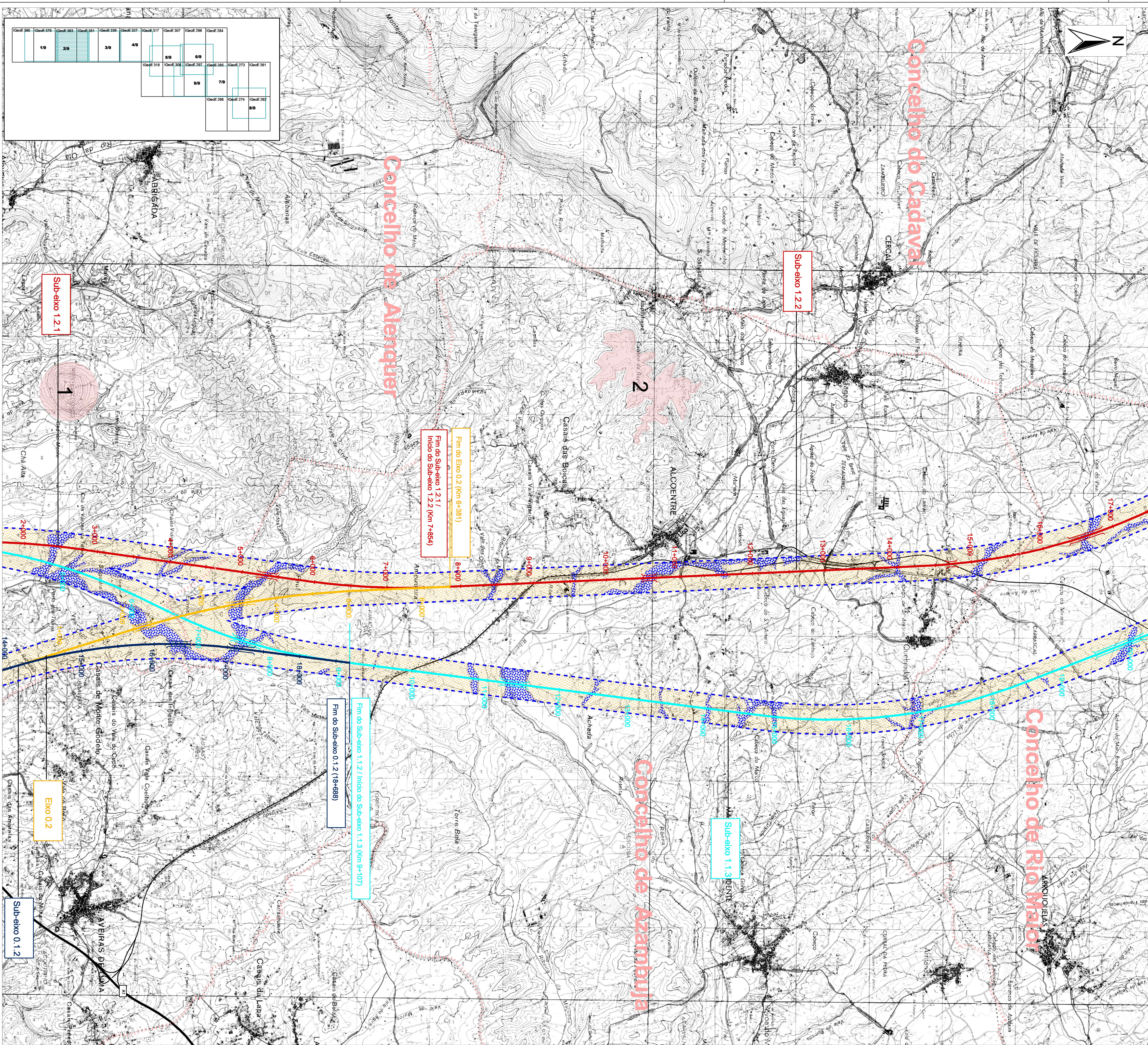




- Área de Estudo (Limite dos Corredores)
-  Eixo 0.1 FO
  -  Eixo 0.1
  -  Eixo 0.2
  -  Eixo 1.1
  -  Eixo 1.2
  -  Eixo 1.3
  -  Eixo 1.5
  -  Eixo 2.1
  -  Eixo 2.2
  -  Eixo 2.3
  -  Eixo 2.4
  -  Eixo 2.5
  -  Sub-eixo 2.5.3b
  -  Sub-eixo 2.5.3c
  -  Eixo 2.6
  -  Eixo 2.7
  -  Eixo 2.8
  -  Eixo 2.9
  -  Eixo 2.10
  -  Eixo 2.11
-  Viadutos
-  Túneis
-  Limite de Concelho

**LITOLOGIA:**

- |                                                                                     |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Holocénico                                                            |
|  | Aluviões                                                              |
|  | "Terra Rossa"                                                         |
|  | Depósitos de terraços                                                 |
|  | Complexo arenoso plio-plistocénico                                    |
|  | Miocénico                                                             |
|  | Complexo gresos-argilosos                                             |
|  | Paleogénico                                                           |
|  | Complexo de Montes e do Sinclinal de Pousos                           |
|  | Crétácico                                                             |
|  | Turoniano-Cenomaniano ou Albiano-Aptiano                              |
|  | Jurássico                                                             |
|  | Portlandiano, Jurássico Superior indiferenciado e Camadas de Alcobaca |
|  | Camadas de Montejuízo, Jurássico Médio e Jurássico Inferior           |
|  | Fibres e Massas                                                       |
|  | Doleritos                                                             |

## RECURSOS GEOLÓGICOS INTERESSE ECONÓMICO

- |                                                                                       |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | Área Cative de Maceira-Leiria                                     |
|    | Área Cative de Barracão-Pombal                                    |
|    | Área Cative de Pelariga-Redinha                                   |
|    | Área de Reserva de Cálcdrios e Margas de Maceira-Leiria           |
|    | Áreas de Reserva de Argilas Especiais de Barracão-Pombal          |
|    | Áreas Pedidas para Concessão (P.C.)                               |
|   | Áreas com Pedido de Prospeção e Pesquisa (P.P.P.)                 |
|  | Áreas com Contrato de Prospeção e Pesquisa (C.P.P.)               |
|  | Marinha de Rio Maior                                              |
|  | Pedreiras e Areeiros                                              |
|  | Argilas de Alpedriz (Área de Potencial Exploração)                |
|  | Cálcdrios Industriais de Talpeus (Área de Potencial Exploração)   |
|  | Cálcdrios Ornamentais de Moliancos (Área de Potencial Exploração) |
|  | Inertes de Barreiros - Barrosa (Área de Potencial Exploração)     |
|  | Inertes de Regueira de Portones (Área de Potencial Exploração)    |
|  | Sondagens de empresa<br>Mohave Oil & Gas Corporation              |

## RECURSOS GEOLÓGICOS-GEOMORFOLÓGICOS DE INTERESSE CONSERVACIONISTA

-  Minas da Guimarota
-  Outros locais de Interesse
- 1 Monte Redondo
- 2 Relevo de Alcoeire
- 3 Serra de Todo o Mundo
- 4A Grutas da Senhora da Luz
- 4B Bocas e Turquel
- 4C Carvalhal
- 5 Serra dos Candeeiros
- 6A Vale da Ribeira do Mogo
- 6B Depressão da Atajia
- 6C Campo de Dolinas de Lagares
- 7 Nascente do Rio Lis
- 8 Colina do Castelo de Leiria

|                               |                                                                                               |            |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 6 Colina do Castelo de Leiria |                                                                                               |            |            |
| B                             | Reformulação da Legenda; Introdução dos Limites de Concelho; Correção do Limite das Pedreiras | INÉS LOPES | 28/02/2006 |
| A                             | Introdução do eixo 2.11; Alteração de Tramas; Reestruturação da Legenda                       | INÉS LOPES | 20/09/2005 |
| Alterações                    | Designação                                                                                    | Assinatura | Data       |

| Dados da Obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Propriedade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Rua S.A.<br/>           Av. Duque de Caxias 1.07/2.1 Pisos 1 e 2 Ate A e B<br/>           19500-000 Lages - Portugal<br/>           Tel: 21 106 40 00 - Fax: 21 106 40 99<br/>           E-mail: <a href="mailto:invest@rvp.pt">invest@rvp.pt</a></p> <p>rede ferroviária da alta velocidade, a.s.</p> | <p><b>VIAPONTE</b><br/>           Consórcio Viaponte/Cenor<br/>           Rua General Primo Miguel<br/>           015 105 - Torre 1 - Lages<br/>           1600-000 Lages - Portugal<br/>           Tel: 21 724 71 00 - Fax: 21 724 71 99<br/>           E-mail: <a href="mailto:geral@viaponte.pt">geral@viaponte.pt</a></p> <p><b>enor</b></p> <p><b>ecosistema</b></p> <p><b>CEPHIS</b></p> |

**REDE FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE**  
EIXO 2: LISBOA - PORTO      LOTE C1: ALENQUER / OTA - POMBAL

| Complementos de rede: <u>0</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      | Título Sub-Título: <b>VOLUME 17</b>                                                                                                |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--|------------|------------|------|------------|------------|--------|-------------|------------|--------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Tipo e Nº de folha estrutural: <u>0 0</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | <b>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL</b>                                                                                                 |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Macro: Actividade: ENGENHARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | <b>GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA</b>                                                                                                    |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Actividade: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL <u>E M</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                    |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Macro: Especificidade: <u>0 0</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | Escala Numérica: 1:25.000                                                                                                          |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Especificidade: <u>0 0</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | Nº Desenho: <b>L C 1 E P 1 7 0 0 2 2 B</b>                                                                                         |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Folha: <u>0 0</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | Região: 60022 Folha: 02/09                                                                                                         |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Parcela / Contrato: 04 019                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |  Versão Programa: <a href="#">ArcView 3.3</a> |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| <table><tr><th>Prg.</th><th>Assinaturas</th><th>Data</th></tr><tr><td></td><td>INÉS LOPES</td><td>02/05/2005</td></tr><tr><td>Des.</td><td>INÉS LOPES</td><td>02/05/2005</td></tr><tr><td>Verif.</td><td>JULIO JESUS</td><td>02/05/2005</td></tr><tr><td>Dir Projecto</td><td>JOÃO PREGO</td><td>02/05/2005</td></tr></table> |                                                      | Prg.                                                                                                                               | Assinaturas | Data |  | INÉS LOPES | 02/05/2005 | Des. | INÉS LOPES | 02/05/2005 | Verif. | JULIO JESUS | 02/05/2005 | Dir Projecto | JOÃO PREGO | 02/05/2005 | <table><tr><td>Subtítulo:</td><td>02 EM C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 DWG 0022 0 A</td></tr><tr><td>Ficheiro:</td><td>02 - EM - C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 - DWG 0022 - 0B . apr</td></tr><tr><td>Nº Desenho RAUVE:</td><td>02 EM C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 DWG 0022 0 B</td></tr></table> |  | Subtítulo: | 02 EM C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 DWG 0022 0 A | Ficheiro: | 02 - EM - C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 - DWG 0022 - 0B . apr | Nº Desenho RAUVE: | 02 EM C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 DWG 0022 0 B |
| Prg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Assinaturas                                          | Data                                                                                                                               |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INÉS LOPES                                           | 02/05/2005                                                                                                                         |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Des.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INÉS LOPES                                           | 02/05/2005                                                                                                                         |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Verif.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JULIO JESUS                                          | 02/05/2005                                                                                                                         |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Dir Projecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JOÃO PREGO                                           | 02/05/2005                                                                                                                         |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Subtítulo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02 EM C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 DWG 0022 0 A          |                                                                                                                                    |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Ficheiro:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 02 - EM - C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 - DWG 0022 - 0B . apr |                                                                                                                                    |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |
| Nº Desenho RAUVE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 02 EM C 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 DWG 0022 0 B          |                                                                                                                                    |             |      |  |            |            |      |            |            |        |             |            |              |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |                                             |           |                                                      |                   |                                             |