

Tabela D.1 - Quantificação da área de afetação do projeto, no que se refere às classes constantes da Carta de Ordenamento do PDM (em Hectares)

| Classes de Ordenamento PDM Ourique (Hectares) | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 986,32 | 1,98 | 0,05 | 368,15 | 7,36 | 8,09 | 0,95 | 0,63 | 0,19 |
| Áreas Agrícolas Complementares | 393,09 | 0,03 | - | 225,47 | 4,12 | 4,66 | 0,95 | 0,01 | 0,10 |
| Áreas Agrícolas Preferenciais | 64,99 | - | - | 25,67 | 0,83 | 0,86 | - | - | 0,01 |
| Espaço Agrícolas - Total | 458,08 | 0,03 | - | 251,14 | 4,95 | 5,52 | 0,95 | 0,01 | 0,11 |
| Espaços Florestais de Uso Múltiplo | 474,1 | 1,95 | 0,05 | 117,00 | 2,41 | 2,57 | - | 0,62 | 0,08 |

Tabela D.1 - Quantificação da área de afetação do projeto, no que se refere às classes constantes da Carta de Ordenamento do PDM (em %)

| Classes de Ordenamento PDM Ourique (%) | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 100,00 | 0,20 | 0,01 | 37,33 | 0,75 | 0,82 | 0,10 | 0,06 | 0,02 |
| Áreas Agrícolas Complementares | 39,85 | 0,00 | - | 22,86 | 0,42 | 0,47 | 0,10 | 0,00 | 0,01 |
| Áreas Agrícolas Preferenciais | 6,59 | - | - | 2,60 | 0,08 | 0,09 | - | - | 0,00 |
| Espaço Agrícolas - Total | 46,44 | 0,00 | - | 25,46 | 0,50 | 0,56 | 0,10 | 0,00 | 0,01 |
| Espaços Florestais de Uso Múltiplo | 48,07 | 0,20 | 0,01 | 11,86 | 0,24 | 0,26 | - | 0,06 | 0,01 |

Tabela D.2 - Grandes Condicionantes referente ao desenho DA2 (em Hectares)

| Grandes Condicionantes (Hectares) | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Corredor da Linha Elétrica | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 4138,18 | 711,19 | 1,98 | 0,05 | 368,15 | 7,36 | 8,09 | 0,95 | 0,63 | 0,19 |
| Limite Urbano | 14,78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espaços Urbanos | 15,08 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Plano Pormenor da Quinta da Arrábida | 435,90 | 145,04 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Projetos Previstos (PARU) | 0,53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Áreas Agrícolas Complementares | 903,73 | 48,44 | 0,03 | - | 225,47 | 4,12 | 4,66 | 0,95 | 0,01 | 0,10 |
| Áreas Agrícolas Preferenciais | 73,18 | - | - | - | 25,67 | 0,83 | 0,86 | - | - | 0,01 |
| Espaços Agrícolas | 976,9 | 48,44 | 0,03 | - | 251,14 | 4,95 | 5,52 | 0,95 | 0,01 | 0,11 |
| Áreas Florestais de Produção | 8,37 | 0,26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Áreas Florestais de Uso Múltiplo | 1902,09 | 429,49 | 1,95 | 0,05 | 117,00 | 4,95 | 2,57 | - | 0,62 | 0,08 |
| Espaços Florestais | 1910,46 | 429,75 | 1,95 | 0,05 | 117,00 | 4,95 | 2,57 | - | 0,62 | 0,08 |
| Espaços Naturais - Albufeira do Monte da Rocha | 451,60 | 44,46 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espaços Naturais - Faixa de protecção as Albufeiras | 784,13 | 188,53 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espaços Naturais | 1235,72 | 232,99 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domínio Hídrico (PDM Ourique) | 461,18 | 41,44 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Reserva Agrícola Nacional (RAN) | 93,12 | - | - | - | 26,66 | 0,90 | 0,92 | - | - | 0,001 |
| Reserva Ecológica Nacional (REN) | 836,38 | 103,56 | - | - | 6,11 | 0,23 | 0,24 | - | - | 0,005 |
| Montado Misto (Sobro e Azinho) | 22,21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Montado de Azinho | 971,36 | 245,95 | - | - | 0,37 | 0,004 | 0,004 | - | - | 0,03 |
| Zona de Protecção Alargada da Captação de Abastecimento de Monte Rocha | 1066,65 | 196,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Contrato de prospeção e pesquisa | 793,83 | 40,34 | - | - | 2,76 | 0,12 | 0,12 | - | - | 0,005 |
| Pedido de prospeção e pesquisa | 3344,25 | 670,86 | 1,98 | 0,05 | 365,39 | 7,24 | 7,97 | 0,95 | 0,63 | 0,18 |
| Corredores Ecológicos | 3025,29 | 392,74 | 1,98 | 0,05 | 368,15 | 7,36 | 8,09 | 0,95 | 0,63 | 0,19 |
| Central Solar Licenciada | 47,66 | 42,35 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela D.2 - Grandes Condicionantes referente ao desenho DA2 (em %)

| Grandes Condicionantes (%) | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Corredor da Linha Elétrica | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 100,00 | | 0,05 | 0,00 | 8,90 | 0,18 | 0,20 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Limite Urbano | 0,36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espaços Urbanos | 0,36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Plano Pormenor da Quinta da Arrábida | 10,53 | 3,50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Projetos Previstos (PARU) | 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Áreas Agrícolas Complementares | 21,84 | 1,17 | 0,00 | - | 5,45 | 0,10 | 0,11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| Áreas Agrícolas Preferenciais | 1,77 | - | - | - | 0,62 | 0,02 | 0,02 | - | - | 0,00 |
| Espaços Agrícolas | 23,61 | 1,17 | 0,00 | - | 6,07 | 0,12 | 0,13 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| Áreas Florestais de Produção | 0,20 | 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Áreas Florestais de Uso Múltiplo | 45,96 | 10,38 | 0,05 | 0,00 | 2,83 | 0,12 | 0,06 | - | 0,01 | 0,00 |
| Espaços Florestais | 46,17 | 10,39 | 0,05 | 0,00 | 2,83 | 0,12 | 0,06 | - | 0,01 | 0,00 |
| Espaços Naturais - Albufeira do Monte da Rocha | 10,91 | 1,07 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espaços Naturais - Faixa de protecção as Albufeiras | 18,95 | 4,56 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espaços Naturais | 29,86 | 5,63 | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Domínio Hídrico (PDM Ourique) | 11,14 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Reserva Agrícola Nacional (RAN) | 2,25 | - | - | - | 0,64 | 0,02 | 0,02 | - | - | 0,00 |

| Grandes Condicionates (%) | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Corredor da Linha Elétrica | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Reserva Ecológica Nacional (REN) | 20,21 | 2,50 | - | - | 0,15 | 0,01 | 0,01 | - | - | 0,00 |
| Montado Misto (Sobro e Azinho) | 0,54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Montado de Azinho | 23,47 | 5,94 | - | - | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| Zona de Proteção Alargada da Captação de Abastecimento de Monte Rocha | 25,78 | 4,75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Contrato de prospeção e pesquisa | 19,18 | 0,97 | - | - | 0,07 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| Pedido de prospeção e pesquisa | 80,81 | 16,21 | 0,05 | 0,00 | 8,83 | 0,17 | 0,19 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Corredores Ecológicos | 73,11 | 9,49 | 0,05 | 0,00 | 8,90 | 0,18 | 0,20 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Central Solar Licenciada | 1,15 | 1,02 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela D.3 - Habitats (em Hectares)

| Habitats (Hectares) - tabel 3 | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 986,32 | 1,98 | 0,05 | 368,15 | 7,36 | 8,09 | 0,95 | 0,63 | 0,19 |
| 6310 - Montados de Quercus spp. de folha perene | 182,22 | - | - | 33,94 | 0,75 | 0,78 | - | - | 0,03 |
| 92A0 Florestas-galerias de Salix alba e Populus alba 91B0 Freixiais termófilos de Fraxinus angustifolia | 9,93 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9340 - Florestas de Quercus ilex e Quercus rotundifolia | 22,53 | - | - | 0,05 | - | - | - | - | 0,00 |

Tabela D.3 - Habitats (em %)

| Habitats (%) | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 100 | 0,20 | 0,01 | 37,33 | 0,75 | 0,82 | 0,10 | 0,06 | 0,02 |
| 6310 - Montados de Quercus spp. de folha perene | 18,47 | - | - | 3,44 | 0,08 | 0,08 | - | - | 0,00 |
| 92A0 Florestas-galerias de Salix alba e Populus alba 91B0 Freixiais termófilos de Fraxinus angustifolia | 1,01 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9340 - Florestas de Quercus ilex e Quercus rotundifolia | 2,28 | - | - | 0,01 | - | - | - | - | 0,00 |

Tabela D.4 - Classes de Solo - Desenho 4 EIA (em Hectares)

| | Classes de Solo (Hectares) | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 986,32 | 1,98 | 0,05 | 368,15 | 7,36 | 8,09 | 0,95 | 0,63 | 0,19 |
| Anexo | 0,06 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Apeadeiro | 0,05 | - | - | 0,05 | - | - | - | - | - |
| Apoio | 0,08 | - | - | 0,05 | - | - | - | - | - |
| Apoio Agrícola | 0,3 | - | - | 0,08 | - | - | - | - | - |
| Caminho | 3,50 | - | - | 0,92 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| Canal de Rega | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cemitério | 0,35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Culturas de Sequeiro | 410,70 | - | - | 240,22 | 4,89 | 5,34 | 0,95 | - | 0,07 |
| Depósito de Água | 0,02 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Escola | 0,15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estradas | 3,90 | - | - | 2,16 | - | 0,01 | - | - | - |
| Eucalipto | 16,48 | - | - | 0,01 | - | - | - | - | - |
| Habitação | 0,15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hortas | 0,50 | - | - | 0,26 | - | - | - | - | - |
| Linha de Caminho de Ferro | 0,99 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| Massa Água | 3,68 | - | - | 0,02 | - | - | - | - | - |
| Matos | 19,40 | 0,003 | - | 10,24 | 0,15 | 0,18 | - | - | 0,05 |
| Olival | 34,20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,00 |
| Oliveira | 0,60 | - | - | 0,06 | - | - | - | - | - |
| Outras Folhosas | 0,10 | - | - | 0,04 | - | - | - | - | 0,00 |
| Pastagens | 314,00 | 1,97 | 0,05 | 94,58 | 1,83 | 2,03 | - | 0,63 | 0,03 |
| Pecuária | 2,5 | - | - | 1,4 | 0,04 | 0,05 | - | - | 0,00 |
| Pinheiro | 1,60 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Plantação de Sobreiro | 42,16 | - | - | 0,003 | - | - | - | - | 0,01 |
| Poço | 0,002 | - | - | 0,001 | - | - | - | - | - |
| Ruína | 0,15 | - | - | 0,11 | - | - | - | - | - |
| Sobreiro/Azinheira | 117,40 | 0,01 | - | 16,15 | 0,37 | 0,39 | - | - | 0,03 |
| Vegetação Linha de água | 12,20 | - | - | 1,3 | 0,02 | 0,02 | - | - | 0,00 |
| Vértice Geodésico | 0,0002 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela D.4 - Classes de Solo - Desenho 4 EIA (em %)

| | Classes de Solo (%) | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação |
| Área Total | 100 | 0,20 | 0,01 | 37,33 | 0,75 | 0,82 | 0,10 | 0,06 | 0,02 |
| Anexo | 0,01 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Apeadeiro | 0,01 | - | - | 0,01 | - | - | - | - | - |
| Apoio | 0,01 | - | - | 0,01 | - | - | - | - | - |
| Apoio Agrícola | 0,03 | - | - | 0,01 | - | - | - | - | - |
| Caminho | 0,35 | - | - | 0,09 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| Canal de Rega | 0,11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cemitério | 0,04 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Culturas de Sequeiro | 41,64 | - | - | 24,36 | 0,50 | 0,54 | 0,10 | - | 0,01 |
| Depósito de Água | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| Escola | 0,02 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |

Tabela D5 - Classes de Capacidade de Uso do Solo (em hectares)

| Classes de Capacidade de Uso do Solo (Hectares) | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|----------------------------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação | Corredor da Linha Elétrica |
| Área Total | 986,32 | 1,98 | 0,05 | 368,15 | 7,36 | 8,09 | 0,95 | 0,63 | 0,19 | 711,19 |
| Classe C - Condicionada por limitações acentuadas | 20,49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Classe D - Limitações moderadas | 270,93 | - | - | 178,52 | 2,66 | 3,08 | 0,95 | - | 0,07 | 251,86 |
| Classe E - Limitações severas | 442,90 | 1,98 | 0,05 | 167,89 | 4,04 | 4,34 | - | 0,63 | 0,08 | 311,72 |
| Classes A ou B+D ou E | 59,30 | - | - | 9,88 | 0,48 | 0,49 | - | - | 0,01 | - |
| Classes C+D ou E | 115,57 | - | - | 11,86 | 0,18 | 0,18 | - | - | 0,03 | 14,52 |

Tabela D5 - Classes de Capacidade de Uso do Solo (em %)

| Classes de Capacidade de Uso do Solo (%) | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|----------------------------|
| | Área de Estudo | Subestação (com acesso e talude) | Edifício de Comando | Sistema de Produção Fotovoltaica (Painéis) | Acessos sem vala de cabos | Acessos com vala de cabos | Estaleiro Geral | Estaleiro da subestação | Vedação | Corredor da Linha Elétrica |
| Área Total | 100,00 | 0,20 | 0,01 | 37,33 | 0,75 | 0,82 | 0,10 | 0,06 | 0,02 | 72,11 |
| Classe C - Condicionada por limitações acentuadas | 2,08 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Classe D - Limitações moderadas | 27,47 | - | - | 18,10 | 0,27 | 0,31 | 0,10 | - | 0,01 | 25,54 |
| Classe E - Limitações severas | 44,90 | 0,20 | 0,01 | 17,02 | 0,41 | 0,44 | - | 0,06 | 0,01 | 31,60 |
| Classes A ou B+D ou E | 6,01 | - | - | 1,00 | 0,05 | 0,05 | - | - | 0,00 | - |
| Classes C+D ou E | 11,72 | - | - | 1,20 | 0,02 | 0,02 | - | - | 0,00 | 1,47 |