

**FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE ZONAS DE PERIGOSIDADE**

Regime de Prevenção de Acidentes Graves (Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto)

**I. Identificação do estabelecimento e do operador**

| Nome do Estabelecimento        | Nome do Operador | Código APA | Enquadramento PAG |
|--------------------------------|------------------|------------|-------------------|
| Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY       | APA        | Nível Inferior    |

**II. Identificação dos equipamentos associados a cenários de acidente seleccionados (incluir bacias de retenção)**

| Equipamento | Nome do equipamento          | Tipo de equipamento | Código Equipamento | Volume útil do equipamento (m³) |
|-------------|------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| E1          | Digestor D3                  | Outros              | APA_E1             | 9590,7                          |
| E2          | Tanque T9                    | Outros              | APA_E2             | 14451,3                         |
| E3          | Linha L12                    | Pipeline/tubagem    | APA_E3             | 0,731                           |
| E4          | Linha L06                    | Pipeline/tubagem    | APA_E4             | 0,2                             |
| E5          | Linha L21                    | Pipeline/tubagem    | APA_E5             | 3,353                           |
| E6          | Mangueira Expedição          | Braço de carga      | APA_E6             | 0,0005                          |
| E7          | Ilha de Enchimento Biometano | Outros              | APA_E7             | ---                             |

**III. Sistematização da informação dos cenários de acidente**

| Número do Cenário Associado | Código Equipamento (fonte de perigo) | Código Equipamento (origem para as distâncias) | Substância perigosa | Distância 1 (m) | Distância 2 (m) | Estabelecimento                | Operador   |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------|
| 1                           | APA_E1                               | APA_E1                                         | Biogás              | 10              | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 2                           | APA_E3                               | APA_E3                                         | Biogás              | 3               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 3                           | APA_E2                               | APA_E2                                         | Biogás              | 6               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 4                           | APA_E4                               | APA_E4                                         | Biogás              | 5               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 5                           | APA_E5                               | APA_E5                                         | Biogás              | 7               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 6                           | APA_E6                               | APA_E6                                         | Biometano           | 10              | 10              | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 7                           | APA_E6                               | APA_E6                                         | Biometano           | 9               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 8                           | APA_E6                               | APA_E6                                         | Biometano           | 27              | 37              | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 9                           | APA_E6                               | APA_E6                                         | Biometano           | 3               | 4               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 10                          | APA_E7                               | APA_E7                                         | Biometano           | 8               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 11                          | APA_E7                               | APA_E7                                         | Biometano           | -               | 2               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |
| 12                          | APA_E7                               | APA_E7                                         | Biometano           | 3               | -               | Unidade de Biometano de Sousel | REGAENERGY |