Requerimento de pedido de emissão de LICENÇA DE PRODUÇÃO de Água para Reutilização (ApR)
EM SISTEMAS CENTRALIZADOS

(incluindo a cedência a terceiros e o uso próprio, se aplicável)

|  |  |
| --- | --- |
| I. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE\* |  |
| Nome/ Denominação social \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Identificação fiscal nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ residência/sede \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ código postal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_ Localidade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefone \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telemóvel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

\* Os dados recolhidos inserem-se exclusivamente no âmbito das competências atribuídas à APA pelo que serão tratados apenas para a finalidade referida e não serão transmitidos a entidades terceiras.

|  |  |
| --- | --- |
| II. LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO  |  |
| **Sistema de produção** Identificação \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Coordenadas Geográficas ETRS89 (graus) do centróide do polígono referente ao sistema produção de ApR: Latitude = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Longitude= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Águas residuais próprias destinadas à produção de ApR**Licença de rejeição de águas residuais n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Volume máximo diário destinado à produção (m3)** | **Volume máximo mensal destinado à produção no mês de maior produção (m3)** | **Observações** |
| **Atual** | **Horizonte de projeto**  | **Atual** | **Horizonte de projeto**  | **Mês de maior produção** |
|  |  |  |  |  |  |

**Tratamento complementar/ afinação para produção de ApR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Designação** | **Breve descrição** | **Qualidade da ApR produzida****(E. coli, ufc/ 100mL)** | **Volume máximo diário total atual de ApR a produzir (m3)** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Locais de armazenamento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Sistema de retenção\*** | **Capacidade (m3)** | **Tempo de retenção** **(horas)** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*Preencher com as seguintes opções: Pré-afinação, Pós-afinação, Sem afinação, Com afinação.**Ponto(s) de entrega**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Designação** | **Breve descrição** | **Coordenadas Geográficas ETRS89 (graus)** |
| **Latitude** | **Longitude** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Parcelas, locais ou equipamentos onde serão aplicadas as ApR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Designação** | **Breve descrição** | **Área (m2)** |
|
|  |  |  |
|  |  |  |

**Finalidade(s) da ApR produzida****USO PRÓPRIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA DE LOCAIS AJARDINADOS DE ENQUADRAMENTO PAISAGÍSTICO** |  |  |  |
| **Descrição** | **Tipo de rega\*** | **Área total a regar (m2)** | **Período(s) de rega** | **Volume máximo diário a utilizar (m3)** | **Volume máximo mensal a utilizar no mês de maior consumo (m3)** | **Barreiras equivalentes\*\*** |
| **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Mês de maior consumo** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Preencher com as seguintes opções: Aspersão, Gota-a-gota superficial, Gravidade, Localizada (microrega), Microaspersão, Rega por jorros, Rega subsuperficial, Outro(s).\*\* Preencher com as seguintes opções: Cessação da rega num período de tempo anterior à colheita, Coberturas resistentes ao sol em sistemas de rega gota-a-gota, Controlo de acesso a áreas regadas, Pós desinfeção no local de aplicação da água, Rega gota a gota, Rega por aspersão e Secagem das culturas ao sol antes da colheita.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RESTANTES USOS PRÓPRIOS EXCETO A REGA** |  |  |  |
| **Finalidade\*** | **Descrição** | **Volume máximo diário a utilizar (m3)** | **Volume máximo mensal a utilizar no mês de maior consumo (m3)** | **Observações** |
| **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Mês de maior consumo** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Preencher pelo menos uma linha por cada um dos usos seguintes: Águas de arrefecimento, Água de combate a incêndios, Lavagem de pavimentos/ vias dentro da instalação, Lavagem de veículos e de equipamentos próprios, Suporte de ecossistemas a cargo do produtor no interior da instalação, Suporte de ecossistemas a cargo do produtor no exterior da instalação e Outro(s) exceto recirculação e reciclagem.**CEDÊNCIA A TERCEIROS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA** |  |  |  |
| **Finalidade\*** | **Classe de qualidade da ApR produzida para rega** | **Volume máximo diário a produzir (m3)** | **Volume máximo mensal a produzir no mês de maior produção (m3)** | **Observações** |
| **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Mês de maior produção** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Preencher com as seguintes opções: Rega de culturas agrícolas, Rega de culturas florestais, Rega de solos, Rega de campos de golfe, Rega de jardins de uso público, Outro(s) tipo de rega.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USOS URBANOS** |  |  |  |
| **Finalidade\*** | **Descrição** | **Volume máximo diário a produzir (m3)** | **Volume máximo mensal a produzir no mês de maior produção (m3)** | **Observações** |
| **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Mês de maior produção** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Preencher com as seguintes opções: Suporte de ecossistemas; Usos recreativos, de enquadramento paisagístico; Água de combate a incêndios; Águas de arrefecimento; Autoclismos; Lavagem de ruas; Lavagem de veículos e equipamentos de recolha de resíduos urbanos, Outro(s).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USOS INDUSTRIAIS** |  |  |  |
| **Descrição** | **Volume máximo diário a produzir (m3)** | **Volume máximo mensal a produzir no mês de maior produção (m3)** | **Observações** |
| **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Atual** | **Horizonte de projeto** | **Mês de maior produção** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |

Vem requerer, nos termos do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto, pedido de emissão de licença para a produção de Água para Reutilização em terrenos e equipamentos que tenho o direito próprio de utilização.

Para o efeito junta-se em anexo a informação necessária.

Pede deferimento,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura)

**Informação a anexar:**

Avaliação do risco, realizada nos termos previstos no artigo 6.º do Decreto-Lei n.º119/2019, de 21 de agosto;

Programa de monitorização da ApR produzida;

1. Indicação exata dos locais de armazenamento, com recurso às coordenadas geográficas, à escala apropriada e, sempre que possível, em formato digital;
2. Localização geográfica das parcelas, locais ou equipamentos onde serão aplicadas as ApR, à escala apropriada e, sempre que possível, em formato digital;
3. Programa de monitorização no meio recetor, se aplicável.