Requerimento de pedido de emissão de LICENÇA DE UTILIZAÇÃO De Água para Reutilização (ApR) produzida por um sistema centralizado

|  |  |
| --- | --- |
| 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  |  |
| **Origem das águas para reutilização**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificação** | **Licença de produção de ApR** | **Qualidade da ApR a receber (E. coli, ufc/100 mL)** | **Volume máximo diário de ApR a receber (m3)** | **Observações** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Ponto(s) de entrega**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Designação** | **Breve descrição** | **Qualidade da ApR após tratamento/ afinação (E. coli, ufc/ 100mL)** | **Volume máximo diário total atual de ApR (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.**Parcelas, locais ou equipamentos onde serão aplicadas as ApR**

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

**Finalidade(s) para a utilização de ApR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA DE CULTURAS AGRÍCOLAS** |  |  |  |
| **Tipo de cultura** | **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA DE CULTURAS FLORESTAIS** |  |  |  |
| **Tipo de cultura** | **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA DE SOLOS** |  |  |  |
| **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA DE CAMPOS DE GOLFE E REGA DE JARDINS DE USO PÚBLICO COM RESTRIÇÃO DE ACESSO** |  |  |  |
| **Tipo de restrição de acesso** | **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGA DE JARDINS DE USO PÚBLICO SEM RESTRIÇÃO DE ACESSO** |  |  |  |
| **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTRO(S) TIPOS DE REGA** |  |  |  |
| **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USOS URBANOS** |  |  |  |
| **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 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 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** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |

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;

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.