

**ANEXO I.02 A - CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

A) CONSUMO HUMANO

- A.1) ABASTECIMENTO PARTICULAR (para menos de 50 habitantes)
- A.2) ABASTECIMENTO PÚBLICO

A.1) ABASTECIMENTO PARTICULAR (para menos de 50 habitantes)

Descrição do sistema com os seguintes elementos:

- Caudal necessário
- Potência instalada
- Número de horas em extracção
- Número de pessoas a abastecer
- Volume médio anual
- Caracterização química e bacteriológica da água
- Declaração da Câmara Municipal respectiva da impossibilidade de integração na rede de abastecimento público

A.2) ABASTECIMENTO PÚBLICO

Memória descritiva do projecto que inclua:

- Caudal necessário
- Potência instalada
- Número de horas em extracção
- Caudal máximo estimado para o mês de maior consumo
- Caudal médio anual
- População a abastecer, com indicação do número habitantes, localidades abastecidas e respectivos volumes anuais, calendarização, incluindo horizonte de projecto e, caso seja aplicável número, tipo e volumes anuais de indústrias ou outros incluídos no sistema de abastecimento
- Implantação dos vários órgãos e delimitação dos terrenos que integram o sistema de abastecimento, sempre que possível em formato digital
- Meios técnicos para o sistema de captação
- Cota(s) ou profundidades da(s) tomada(s) de água (m)
- Caracterização da qualidade da água a captar e tipo de tratamento a instalar
- Condições de descarga
- Estimativa da percentagem de perda de água em todo o sistema de captação, tratamento e distribuição
- Estudos conducentes à delimitação dos perímetros de protecção, de acordo com o disposto no artigo 43.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio