



## Apresentação da Empresa

A **hidrapro, consultores em engenharia** é uma jovem empresa, altamente especializada, que procura de forma profissional adequar as melhores soluções às necessidades dos seus clientes. Desenvolvemos estudos e projectos em diversas áreas de Engenharia e Ambiente apostando numa relação de parceria com o cliente, quer através de um acompanhamento técnico e profissional, como através de consultorias específicas nas suas áreas de actuação.

Este documento constitui um primeiro contacto com os nossos serviços e queremos desta forma manifestar a nossa inteira e imediata disponibilidade para satisfazer qualquer pedido que nos pretenda endereçar.

Disponíveis para qualquer esclarecimento adicional, agradecemos a atenção prestada.

Rua do Sembrano nº35

7800-487, Beja

(t) 964 653 822

(e) [hidrapro.consultores@gmail.com](mailto:hidrapro.consultores@gmail.com)

(@)<http://hidrapro.blogspot.com>



## Áreas de actuação:

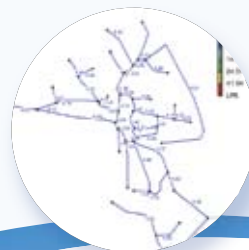
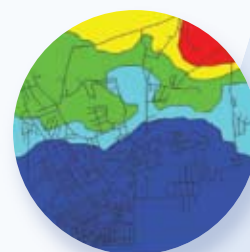
### Obras Hidráulicas

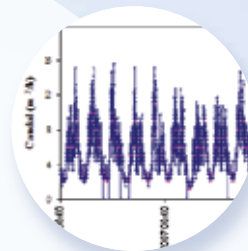
- **Órgãos hidráulicos de barragens**
- **Regularização e melhoramentos fluviais**  
(ex: bacias de retenção de sedimentos, correcção torrencial, etc...)
- **Controlo de cheias em meio urbano**  
(ex: bacias e câmaras de retenção, diques, etc...)
- **Drenagem longitudinal e transversal de vias de comunicação**  
(Passagens hidráulicas, caleiras, etc...)



### Hidráulica Urbana

- **Sistemas de abastecimento de água e drenagem de águas residuais;**
- **Captações de águas superficiais e delimitação de perímetros de protecção;**
- **Condutas adutoras, estações elevatórias e reservatórios;**
- **Redes prediais;**
- **Planos directores e cadastro de sistemas de águas.**





## Modelação de Sistemas

- Modelação de sistemas de abastecimento de água;
- Modelação de sistemas de drenagem de águas residuais;
- Assessoria técnica à exploração, diagnóstico e reabilitação de sistemas de abastecimento de água e de drenagem de água residual



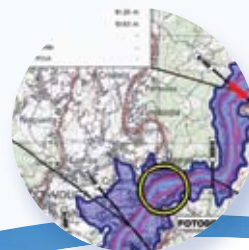
## Clima e Recursos Hídricos

- Estudos hidrológicos e hidráulicos de diagnóstico;
- Planos de gestão de bacias e regiões hidrográficas;
- No âmbito da cartografia de Risco:
  - Mapeamento de zonas inundáveis e análise do risco de cheia;
  - Caracterização e monitorização de secas e análise do risco de seca;
- Planos operacionais de emergência em seca para sistemas de abastecimento de água;
- Estudos de caracterização climática.



## Protecção Civil

- Planos de Emergência Internos de Barragens e estudos de rotura;
- Planos municipais de emergência;
- Planos especiais de emergência de cheias.





## Engenharia Rural

- No âmbito dos Aproveitamentos hidroagrícolas:  
Estações elevatórias, reservatórios de regularização, redes de rega e drenagem de terrenos.
- Pequenas barragens de aterro e dimensionamento de albufeiras.



## Águas Subterrâneas

- No âmbito da Hidrogeologia:  
Pesquisa e Captação de Águas Subterrâneas;  
Elaboração de relatórios técnicos e licenciamento de furos e captações.
- Delimitação de Perímetros de Protecção e análise de vulnerabilidade à poluição.



## Impactos Ambientais

A hidrapro apresenta-se a todos os sectores que necessitem de ver as suas actividades licenciadas, tais como:

- Estudos relativos ao desempenho ambiental do sector turístico;
- Licenciamentos Industriais;
- Estudos de Incidências Ambientais / Estudos de Impacte Ambiental.





A **hidrapro** tem por missão obter os diagnósticos e as soluções de projecto da forma mais económica e funcional, cumprindo sempre os prazos disponíveis. O objectivo principal da empresa é a prestação de serviços de elevada qualidade, associando a sólida experiência dos seus técnicos, com qualificações ao nível do doutoramento, aos equipamentos computacionais e programas de cálculo mais avançados, assegurando que os trabalhos são executados com rigor. Com base assente no conhecimento e na inovação a hidrapro tem como um dos seus compromissos o Desenvolvimento Sustentável onde aplica inteiramente os seus princípios. Para mais informações, por favor consulte o nosso blog e envie-nos o seu pedido para orçamento, seremos céleres!

Os nossos sinceros cumprimentos

Eng<sup>o</sup> João Filipe Santos

Rua do Sembrano n.º35  
7800-487, Beja  
(t) 964 653 822  
(e) [hidrapro.consultores@gmail.com](mailto:hidrapro.consultores@gmail.com)  
(@)<http://hidrapro.blogspot.com>