

# Formação da Administração Pública para as energias renováveis oceânicas - 3<sup>a</sup> Sessão

**Isabel Ribeiro**

# Apresentação do Fluxograma do Licenciamento

**Isabel Ribeiro**

## SUMÁRIO:

- ✓ Tramitação dos procedimentos administrativos para obtenção dos títulos de utilização dos recursos hídricos:
- ❖ Licença (produção de energia eléctrica a partir da energia das ondas do mar = ou < a 25 MW);
- ❖ Licença (produção de energia eléctrica a partir da energia as ondas do mar = ou < a 25 MW mas sujeita a concurso)
- ❖ Concessão (produção de energia eléctrica a partir da energia das ondas > 25 MW)

**Produção de energia eléctrica a partir da energia das ondas do mar**

- < 25MW < 1 ano
- < 25MW > 1 ano
- > 25MW
- Iniciativa Pública



Requerimento à ARH  
Dia D1

Fornecer elementos adicionais (se necessário)

Pode recorrer

Pode solicitar certidões de promoção das consultas

Instrução concluída até (D1+10)?

ARH inicia procedimento de licenciamento (<25 MW)  
Dia D2 «(D1+15) OU D2=D4

(OU) A: ARH convoca conferência instrutória

Dia D3

(OU) B: ARH solicita Informação para aditamento ou reformulação

Instrução concluída até (D3+60)?  
Dia D4 «(D3+60)

Entidades a consultar:  
• AMN;  
• AP's, ou IPTM;  
• DGEG.

Não favorável = Req. Indeferido

Análise concluída até (D5+45)?  
Dia D6 «(D5+45)

ARH analisa o pedido

Consulta concluída até (D2+45)?  
Dia D5 «(D2+45)

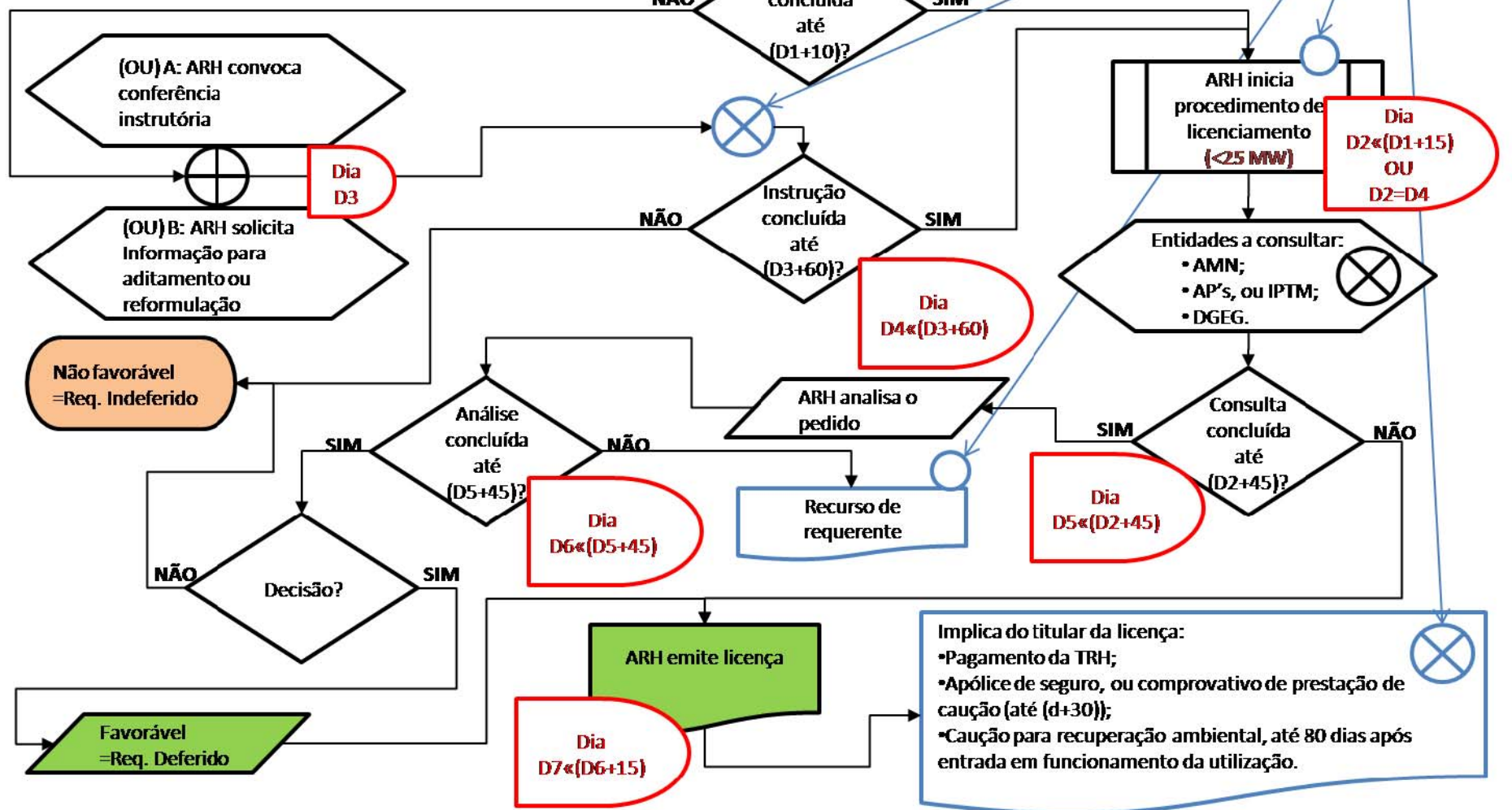
Recurso de requerente

Decisão?

Favorável = Req. Deferido

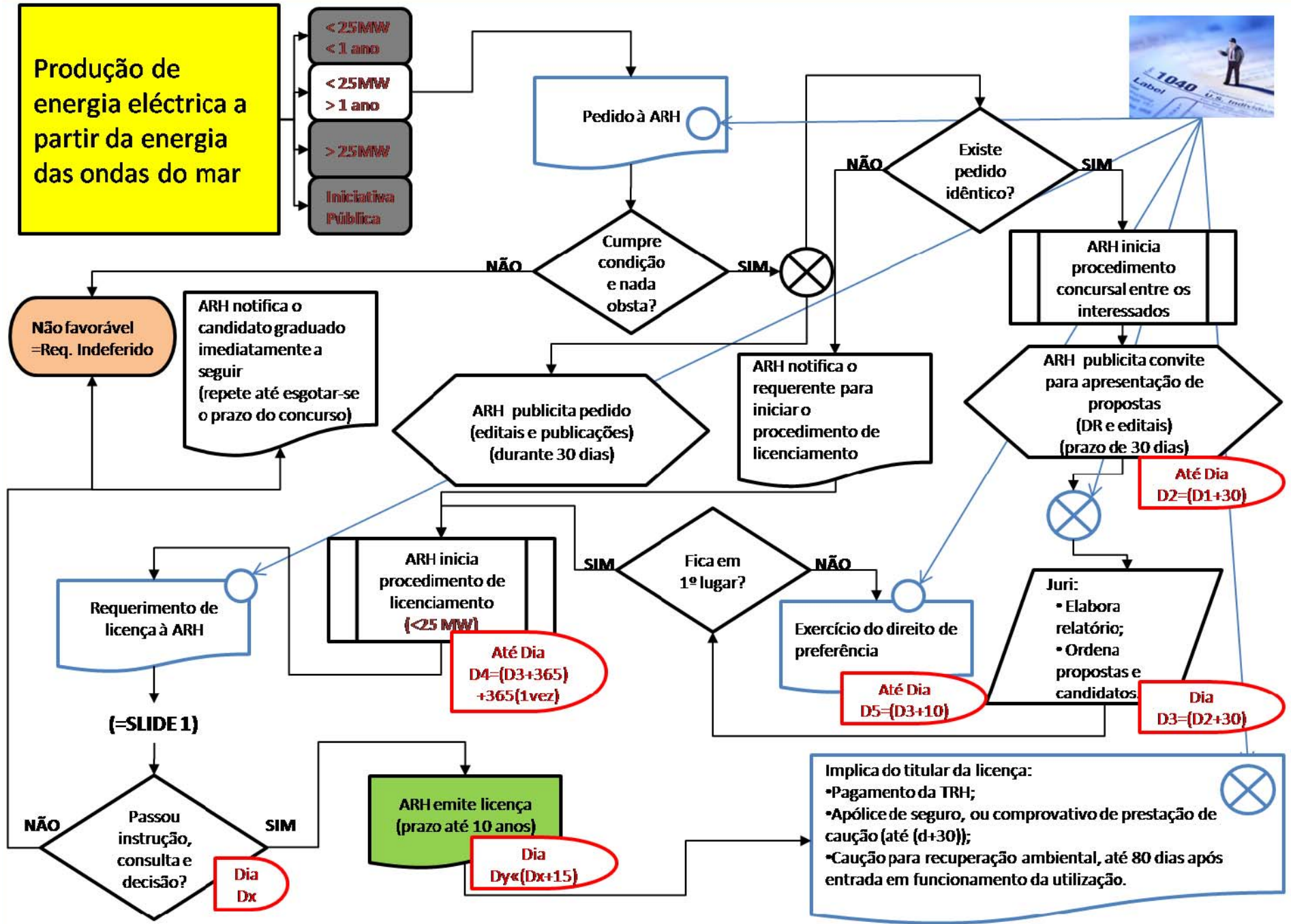
ARH emite licença  
Dia D7 «(D6+15)

Implica do titular da licença:  
• Pagamento da TRH;  
• Apólice de seguro, ou comprovativo de prestação de caução (até (d+30));  
• Caução para recuperação ambiental, até 80 dias após entrada em funcionamento da utilização.



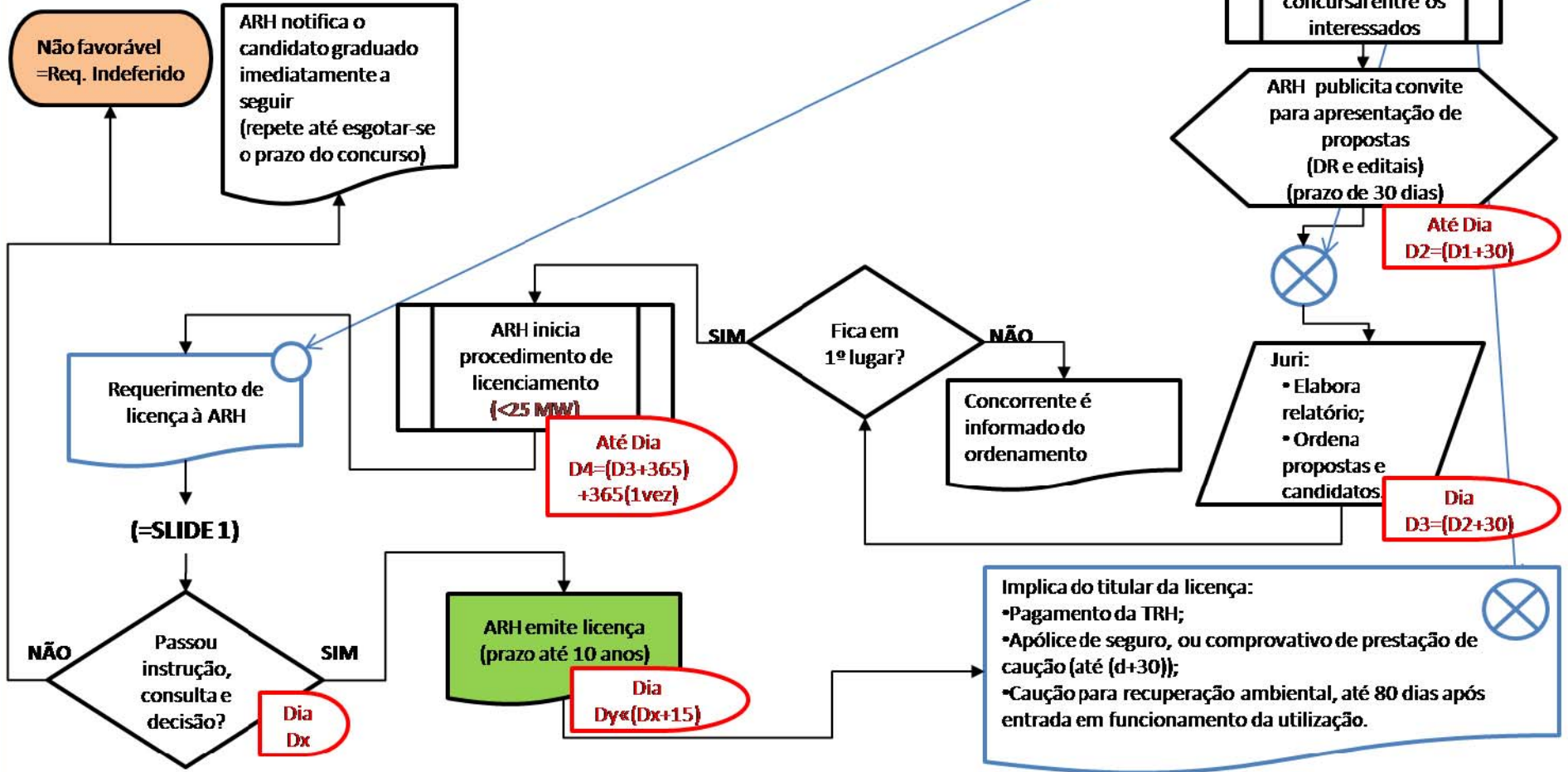
# Produção de energia eléctrica a partir da energia das ondas do mar

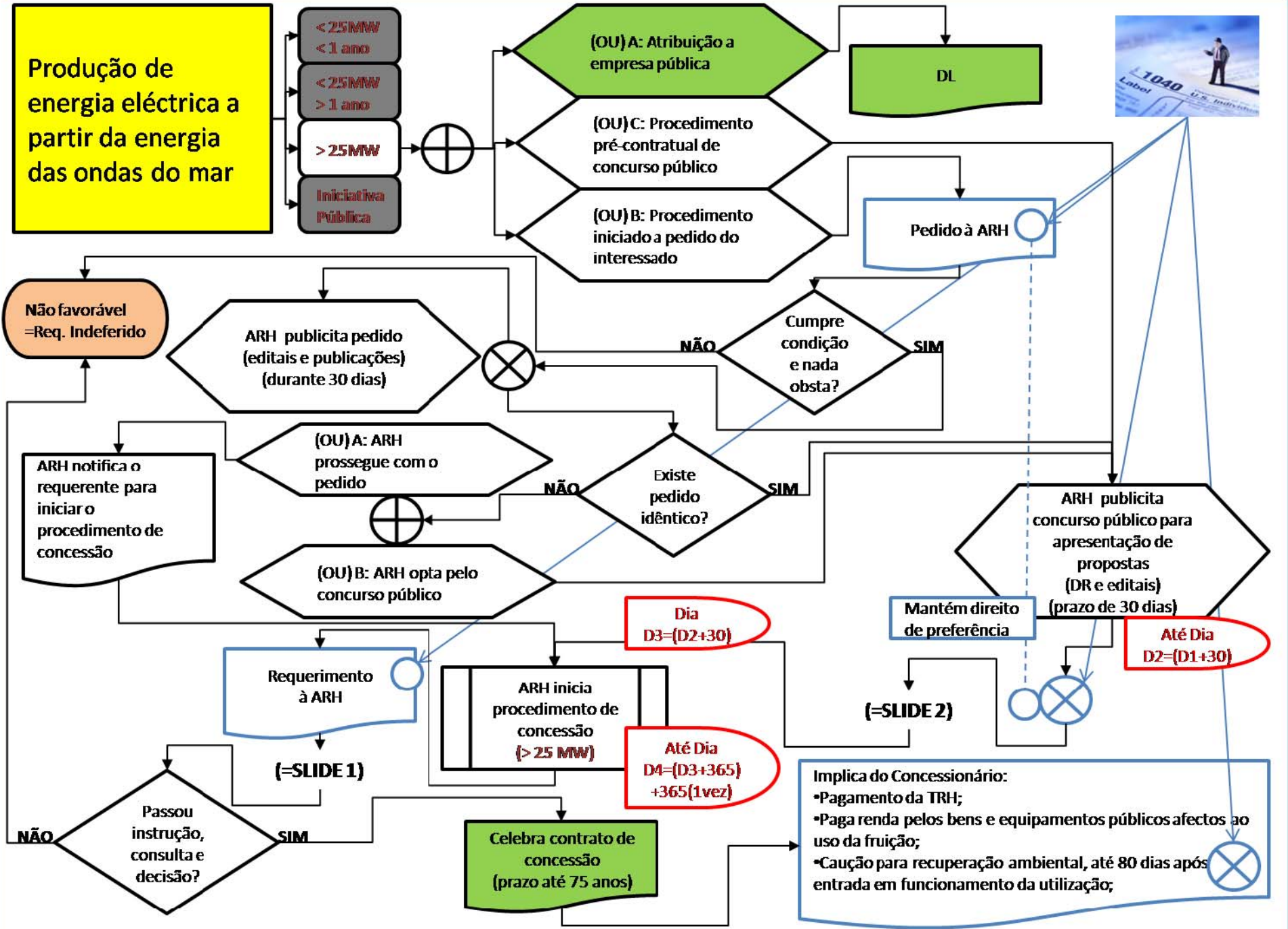
- < 25MW < 1 ano
- < 25MW > 1 ano
- > 25MW
- Iniciativa Pública



**Produção de energia eléctrica a partir da energia das ondas do mar**

- < 25MW
- < 1 ano
- < 25MW
- > 1 ano
- > 25MW
- Iniciativa Pública





Ex.<sup>mo(a)</sup> Senhor(a)  
Presidente \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Assunto: Requerimento de Licença de Utilização dos Recursos Hídricos.**

Nome/Denominação social \_\_\_\_\_,  
estado civil \_\_\_\_\_, profissão \_\_\_\_\_, identificação fiscal  
n.º \_\_\_\_\_, bilhete de identidade n.º \_\_\_\_\_, emitido em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, pelo  
arquivo de identificação de \_\_\_\_\_, com residência/sede em \_\_\_\_\_,  
código postal \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_,  
na localidade de \_\_\_\_\_, freguesia de \_\_\_\_\_,  
concelho de \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, telemóvel \_\_\_\_\_,  
fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_, vem requerer, nos  
termos do artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, a **licença de utilização dos recursos  
hídricos para**<sup>1</sup> \_\_\_\_\_.

Para o efeito, junta-se em anexo a informação necessária<sup>2</sup>.

Pede deferimento  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)

<sup>1</sup> Indicar a finalidade a que se destina a utilização:

- pesquisa de águas subterrâneas;
- captação (exploração) de água superficial ou subterrânea;
- ocupação temporária para construção, implantação, alteração, reparação ou demolição de instalações fixas ou desmontáveis;
- ocupação temporária para construção, implantação, alteração, reparação ou demolição de infra-estruturas hidráulicas;
- apoios de praia;
- implantação de infra-estruturas e equipamentos de apoio à circulação rodoviária incluindo estacionamento e acessos;
- recarga de praia e assoreamentos artificiais;
- competições desportivas;
- navegação marítimo-turística;
- instalação de infra-estruturas e equipamentos de apoio à navegação;
- instalação de infra-estruturas e equipamentos flutuantes;
- culturas biogenéticas;
- marinhas;
- sementeira, plantação e/ou corte de árvores ou arbustos;
- aterros ou escavações;
- imersão de resíduos;
- recarga artificial em águas subterrâneas;
- injeção artificial em águas subterrâneas;
- extracção inertes;
- produção de energia eléctrica a partir das ondas do mar (potência inferior ou igual a 25 MW).

<sup>2</sup> Se a utilização pretendida estiver sujeita a concurso nos termos do n.º1 do Decreto-Lei n.º226-A/2007, de 31 de Maio, deverá instruir o requerimento com o anexo relativo à "Licença de utilização dos recursos hídricos sujeita a concurso" e de acordo com o tipo de utilização. Nos restantes casos deverá incluir os "Elementos necessários à instrução do pedido de licença de utilização dos recursos hídricos" e de acordo com o tipo de utilização.

**ELEMENTOS NECESSÁRIOS À INSTRUÇÃO DO PEDIDO DE LICENÇA DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS – OCUPAÇÃO DO DOMÍNIO PÚBLICO MARÍTIMO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA A PARTIR DAS ONDAS DO MAR (Potência instalada até 25 MW)**

**I – IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE**

Nome/Denominação social \_\_\_\_\_  
identificação fiscal n.º \_\_\_\_\_, bilhete de identidade n.º \_\_\_\_\_, emitido em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_,  
pelo arquivo de identificação de \_\_\_\_\_, com residência/sede em \_\_\_\_\_,  
código postal \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_,  
na localidade de \_\_\_\_\_, freguesia de \_\_\_\_\_,  
concelho de \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, telemóvel \_\_\_\_\_,  
fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_.

**II – LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO**

Local \_\_\_\_\_ Distância à costa \_\_\_\_\_ (km)  
Orientação \_\_\_\_\_ Área da plataforma \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)  
Comprimento do cabo de ligação à rede eléctrica \_\_\_\_\_ (m)  
Carta militar n.º \_\_\_\_ (1:25 000)  
Coordenadas Hayford-Gauss militares dos vértices da plataforma (m):  
V1: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_ V2: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
V3: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_ V4: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
V5: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
Coordenadas Hayford-Gauss militares do ponto de ligação do cabo à plataforma (m):  
V1: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_ V2: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
Coordenadas Hayford-Gauss militares do ponto de ligação do cabo a terra (m):  
V1: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_ V2: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_

**III – CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO**

Área total de implantação do projecto em domínio público marítimo \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
Potência a instalar (MW) \_\_\_\_\_ Estimativa da energia a produzir anualmente (GW) \_\_\_\_\_  
Descrição da ligação à rede eléctrica \_\_\_\_\_

**IV – ELEMENTOS A ANEXAR:**

1. Cópia do Bilhete de Identidade.
2. Cópia do Cartão de Contribuinte.
3. Projecto que inclua nomeadamente a seguinte informação (em triplicado):
  - Planta de enquadramento com a delimitação da área de implantação da pretensão;
  - Caracterização do local de implantação, nomeadamente em relação a áreas de navegação, de pesca e de lazer, profundidade da água (máxima, mínima, média), período da maré, orientação da elipse da maré, velocidade do eixo maior e menor, correntes de fundo (velocidade) devidas a tempestades, características do vento e das ondas, número médio de dias de tempestade/ano.
  - Definição de planos de actuação para situações de emergência.
  - Indicação das infra-estruturas em terra e de ligação necessárias para o exercício da actividade.

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

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)

Ex.<sup>mo(a)</sup> Senhor(a)  
 Presidente \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Assunto: Requerimento de Concessão de Utilização dos Recursos Hídricos**

Nome/Denominação social \_\_\_\_\_  
 estado civil \_\_\_\_\_, profissão \_\_\_\_\_, identificação fiscal n.º \_\_\_\_\_, bilhete de identidade n.º \_\_\_\_\_, emitido em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, pelo arquivo de identificação de \_\_\_\_\_, com residência/sede em \_\_\_\_\_, código postal \_\_\_\_\_, na localidade de \_\_\_\_\_, freguesia de \_\_\_\_\_, concelho de \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, telemóvel \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_, vem requerer, nos termos do artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, a **concessão de utilização dos recursos hídricos para** \_\_\_\_\_.

Para o efeito junta-se em anexo a informação necessária<sup>2</sup>.

Pede deferimento \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

(Assinatura)

<sup>1</sup> Indicar a finalidade a que se destina:

- captação de água para abastecimento público, para rega (áreas >50 ha) ou para produção de energia hidroelétrica e respectiva implantação das infra-estruturas;
- implantação de equipamentos industriais;
- instalação e exploração simultânea de equipamentos e de apoios de praia;
- implantação de serviços, infra-estruturas e equipamentos de apoio à navegação;
- produção de energia eléctrica a partir das ondas do mar (potência instalada >25 MW).

<sup>2</sup> Se a utilização pretendida estiver abrangida pela alínea a) do n.º3 do artigo 68.º da Lei n.º58/2005, de 29 de Dezembro, deverá instruir o requerimento com os "Elementos necessários à instrução do pedido de concessão de utilização dos recursos hídricos" e de acordo com o tipo de utilização. Nos restantes casos deverá incluir o anexo relativo à "Concessão de utilização dos recursos hídricos sujeita a concurso" e de acordo com o tipo de utilização.

**ELEMENTOS NECESSÁRIOS À INSTRUÇÃO DO PEDIDO DE CONCESSÃO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS – OCUPAÇÃO DO DOMÍNIO PÚBLICO MARÍTIMO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA A PARTIR DAS ONDAS DO MAR (Potência instalada superior a 25 MW)**

**I – IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE**

Nome/Denominação social \_\_\_\_\_  
 identificação fiscal n.º \_\_\_\_\_, bilhete de identidade n.º \_\_\_\_\_, emitido em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, pelo arquivo de identificação de \_\_\_\_\_, com residência/sede em \_\_\_\_\_, código postal \_\_\_\_\_, na localidade de \_\_\_\_\_, freguesia de \_\_\_\_\_, concelho de \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, telemóvel \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_.

**II – LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO**

Local \_\_\_\_\_ Distância à costa \_\_\_\_\_ (km)  
 Orientação \_\_\_\_\_ Área \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>) Carta militar n.º \_\_\_\_\_ (1:25 000)  
 Área circular:  
 Raio \_\_\_\_\_ (m) Coordenadas Hayford-Gauss militares do centro (m): M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
 Área poligonal:  
 Coordenadas Hayford-Gauss militares dos vértices (m):  
 V1: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_ V2: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
 V3: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_ V4: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_  
 V5: M = \_\_\_\_\_ P= \_\_\_\_\_

**III – CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO**

Área total de implantação do projecto em domínio público marítimo \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
 Potência a instalar (MW) \_\_\_\_\_ Estimativa da energia a produzir anualmente (GW) \_\_\_\_\_  
 Descrição da ligação à rede eléctrica \_\_\_\_\_

**IV – ELEMENTOS A ANEXAR:**

1. Cópia do Bilhete de Identidade.
2. Cópia do Cartão de Contribuinte.
3. Projecto que inclua nomeadamente a seguinte informação (em triplicado):
  - Planta de enquadramento com a delimitação da área de implantação da pretensão;
  - Caracterização do local de implantação, nomeadamente em relação a áreas de navegação, de pesca e de lazer, profundidade da água (máxima, mínima, média), período da maré, orientação da elipse da maré, velocidade do eixo maior e menor, correntes de fundo (velocidade) devidas a tempestades, características do vento e das ondas, número médio de dias de tempestade/ano.
  - Definição de planos de actuação para situações de emergência.
  - Indicação das infra-estruturas em terra e de ligação necessárias para o exercício da actividade.

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

(Assinatura)



<http://www.emam.com.pt>

+ 351 21 380 42 50

[info@emam.com.pt](mailto:info@emam.com.pt)

[isabel.esteves@defesa.pt](mailto:isabel.esteves@defesa.pt)

Obrigada pela vossa atenção