

**REQUERIMENTO PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

<b>1. TIPO DE SOLICITAÇÃO</b>			
( ) AUTORIZAÇÃO	( ) RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO		
( ) LICENÇA PRÉVIA	( ) LICENÇA DE OPERAÇÃO		
( ) LICENÇA DE INSTALAÇÃO	( ) RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO		
( ) OUTROS (Especificar)	_____		
<b>2. DADOS DO REQUERENTE (PESSOA FÍSICA/FUNCIONÁRIO)</b>			
NOME			
RUA/AV/LOG			Nº
BAIRRO		MUNICÍPIO/UF	
CEP		FONE	
CPF	RG	ÓRGÃO EMISSOR	
<b>3. DADOS DO PROPRIETÁRIO/EMPREENDEDOR</b>			
NOME/RAZÃO SOCIAL			
RUA/AV/LOG			Nº
BAIRRO		MUNICÍPIO/UF	
CEP		FONE	
CNPJ/CPF (MF)		INSC. ESTADUAL	
<b>4. RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> <input type="checkbox"/> (marque se forem os mesmos do requerente)			
NOME			
RUA/AV/LOG			Nº
BAIRRO		MUNICÍPIO/UF	
CEP		FONE	
CPF	RG	ÓRGÃO EMISSOR	
CARGO/FUNÇÃO		REGISTRO PROFISSIONAL	
<b>5. DADOS DO EMPREENDIMENTO</b> <input type="checkbox"/> (marque se forem os mesmos do empreendedor)			
DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO			
RUA/AV/LOG			Nº
BAIRRO		MUNICÍPIO/UF	
CEP		FONE	

Nestes termos, pede deferimento:

Cabo de Santo Agostinho,        de        de

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Requerente

Nº Procolo SEMA

Nº Procolo SRH:

Exmo. Sr. Secretário de Recurso Hídricos do Estado de Pernambuco,

\_\_\_\_\_  
(Nome ou Razão Social por extenso)

, domiciliado(a),

à

\_\_\_\_\_  
Endereço Completo: Rua, nº, Bairro, Município, CEP)

, telefone/fax: \_\_\_\_\_

inscrito(a) no CGC/CPF(MF) sob nº \_\_\_\_\_ e Inscrição Estadual nº

\_\_\_\_\_, vem requerer a Vossa Excelência a \_\_\_\_\_

(ver tabela 1 em anexo)

segundo a modalidade de \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_

(Ver tabela 2 no anexo)

(nome do rio, açúde, aquífero)

com a finalidade de atendimento a \_\_\_\_\_, com as seguintes características:

(Ver tabela 3 - Coluna A - no verso)

\_\_\_\_\_, nos termos da Lei 11.427

(Ver tabela 3 - Coluna B - no verso)

de janeiro de 1997 e Decreto 20.423 de março de 1998.

a) Dados do empreendimento

Local: \_\_\_\_\_ Município: \_\_\_\_\_

Corrdenadas Geográficas: \_\_\_\_\_;

(Latitude)

(Longitude)

Vazão: \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/dia): \_\_\_\_\_ (horas/dia); \_\_\_\_\_ (dia/mês);

Meses do ano: \_\_\_\_\_

Responsável técnico para contato: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

No caso de construção de obra hidráulica, anexar projeto com dados técnicas da obra.

a) Anexos (caso tenha anexado documentos a este requerimento, especificar abaixo):

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

Neste termos,

Pede Deferimento

Recife, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome Legível

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**TABELA 1 - TIPOS DE REQUERIMENTOS**

TABELA 1 - TIPOS DE REQUERIMENTOS	TABELA 2 - MODALIDADE DE USO
Outorga	Captação de água (rio, açude, lago, poço ou outro)
Renovação de outorga	Lançamento de efluentes
Alteração de outorga	Construção de obra hidráulica
Transferência de outorga	(barragem de curso d'água, dique, soleira de nível
Desistência de outorga	poço, outros)

**TABELA 3 - FINALIDADE DE USO DA ÁGUA**

COLUNA A - Atividade/Estabelecimento	COLUNA B - Informações necessárias
Irrigação	Nº de hectares irrigados/tipos de cultura
Pecuária	Tipo e tamanho do rebanho
Abastecimento público	População atendida
Abastecimento residencial particular	Nº de habitantes da residêcia ou condomínio
Indústrias	Material produzido/Capacidade de produção
Indústrias	Nº de pessoas (alunos + funcionários + prof.)
Hospitais	Nº de leitos e funcionários
Lavadeiras	Kg de roupa lavada/dia
Postos de combustíveis	Nº de veículo atendimentos/dia
Estabelecimentos comerciais	Nº de funcionários
Escritórios	Nº de funcionários
Restaurantes	Nº de refeições servidas/dia e n.º de funcionários
Hotéis	Nº de funcionários e capacidade de hóspedes
Empresas de comercialização de água	Volume comercializado diário (em média)

## FICHA DE CADASTRO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nº DE CADASTRO: \_\_\_\_\_ (Uso da SRH) DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 REFERÊNCIA DO POÇO: \_\_\_\_\_  
 DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO COMPLETO: \_\_\_\_\_  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: \_\_\_\_\_ DATUM: \_\_\_\_\_  
 COTA:(m): \_\_\_\_\_  
 BACIA HIDROGRÁFICA: \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO: \_\_\_\_\_  
 CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_ TEL./FAX: \_\_\_\_\_

EMAIL: \_\_\_\_\_

## 2. DADOS DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA

EMPRESA PERFURADORA: \_\_\_\_\_  
 REGISTRO NO CREA Nº: \_\_\_\_\_  
 CNPJ: \_\_\_\_\_ FONE/FAX:(\_\_\_\_)- \_\_\_\_\_  
 MÉTODO DE PERFURAÇÃO: \_\_\_\_\_ DATA DE CONCLUSÃO (Mês/Ano): \_\_\_\_/\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 PROFISSÃO: \_\_\_\_\_ CREA Nº. \_\_\_\_\_  
 LICENÇA DE INSTALAÇÃO Nº: \_\_\_\_\_ ART Nº. \_\_\_\_\_

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTRUTIVAS

PROFUNDIDADE DO POÇO(m): \_\_\_\_\_ TUBO DE BOCA: DIAM(mm): \_\_\_\_\_ / QUANTIDADE(m): \_\_\_\_\_

DIÂMETROS DA PERFURAÇÃO	REVESTIMENTO - TUBOS LISOS
DIAM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____	TIPO DE MATERIAL(____) DIÂM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____
DIAM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____	TIPO DE MATERIAL(____) DIÂM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____
DIAM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____	TIPO DE MATERIAL(____) DIÂM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____
	TIPO DE MATERIAL(____) 1 - AÇO PRETO; 2 - AÇO INOX; 3 - PVC; 4 - GALVANIZADO; 5 - OUTROS
FILTROS	EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO
DIAM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____	TIPO DE BOMBA / MARCA: _____
DIAM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____	MODELO: _____
DIAM(pol.): _____ DE(m) _____ A(m) _____	POTÊNCIA: _____
TIPO DE MATERIAL(____) 1 - AÇO PRETO; 2 - PVC; 3 - OUTROS	

**FICHA DE CADASTRO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO**

ACABAMENTO		
PRÉ-FILTRO: _____	CIMENTAÇÃO: _____	LAJE: _____
HIDRÔMETRO N°. _____	LEITURA (m <sup>3</sup> )/ DATA: _____	
TUBO DE MEDIÇÃO DE NÍVEL / DIÂMETRO: _____		
CÓDIGO QUANDO NECESSÁRIO: 1 - SIM      2 - NÃO		

**4. CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS**

PERFIL LITOLÓGICO: DESCRIÇÃO DO PERFIL LITOESTRATIGRÁFICO RESUMIDO, INCLUINDO AS FORMAÇÕES E/OU AQUÍFEROS COM AS DEVIDAS QUANTIDADES EM METRO PERFURADOS

---

---

---

---

---

---

---

**5. CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLÓGICAS**

AQUÍFERO EXPLOTADO(DENOMINAÇÃO) : \_\_\_\_\_

TIPO DE AQUÍFERO QUANTO A PRESSÃO: \_\_\_\_\_

ESPESSURA CAPTADAS (m) / PRODUNDIDADES ENTRADA D'ÁGUA:

---

N.E. (m): \_\_\_\_\_ N.D. (m): \_\_\_\_\_ VAZÃO (m<sup>3</sup>/H): \_\_\_\_\_ VAZÃO ESPECÍFICA(m<sup>3</sup>/h.m): \_\_\_\_\_

PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS INTERPRETADOS EM ENSAIO DE BOMBEAMENTO/EXISTENTES NA REGIÃO (DEVERÃO SER

ESPECIFICADOS): T(m<sup>3</sup>/s): \_\_\_\_\_ K(m/s): \_\_\_\_\_ S: \_\_\_\_\_**6. CARACTERÍSTICAS HIDROQUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS RESUMIDAS**

NOME DO LABORATÓRIO REponsável: \_\_\_\_\_

TÉCNICO RESPONSÁVEL / N°. CRQ: \_\_\_\_\_

DATA DA ANÁLISE: \_\_\_\_\_

ph: \_\_\_\_\_ RESÍDUO SECO (mg/l): \_\_\_\_\_ CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (µs/cm): \_\_\_\_\_

DUREZA TOTAL (mg/l): \_\_\_\_\_ ALCALINIDADE TOTAL(mg/l): \_\_\_\_\_ CLORETOS(mg/l): \_\_\_\_\_

CARBONATO + BICARBONATO(mg/l): \_\_\_\_\_ SULFATOS(mg/l): \_\_\_\_\_ NITRATO(mg/l): \_\_\_\_\_

NITRITO(mg/l): \_\_\_\_\_ FERRO(mg/l): \_\_\_\_\_ CÁLCIO(mg/l): \_\_\_\_\_ GNÉSIO(mg/l): \_\_\_\_\_

SÓDIO + POTÁSSIO(mg/l): \_\_\_\_\_ N° COLIFORMES FECAIS: \_\_\_\_\_ N° COLIFORMES TOTAIS: \_\_\_\_\_

**FICHA DE CADASTRO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO****7. CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS**

TIPO DE POÇO: _____  1 - TUBULAR 2 - ESCAVADO 3 - PONTEIRA 4 - OUTRO  _____	ESTADO DO POÇO: _____  1 - EQUIPADO 2 - NÃO EQ. UTILIZÁVEL 3 - JORRANTE 4 - ABANDONADO 5 - SOTERRADO 6 - OUTROS	EQUIPAMENTO INSTALADO: _____  1 - BOMBA SUBMERSA 2 - BOMBA INJETORA 3 - AR COMPRIMIDO 4 - OUTROS	FUNCIONAMENTO  HORA/DIA: .....  DIA/MÊS: .....  MESES/ANO:.....
		MARCA: ..... MODELO - POTÊNCIA (H ..... PRODUNDIDADE(m) ..... DIAM.(mm)	DOCUMENTOS ANEXOS  1 - PERFIL TÉCNICO CONSTRUTIVO 2 - PERFIL LITOLÓGICO 3 - PERFILAGENS 4 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA 5 - ANÁLISE BACTERIOLÓGICA 6 - DADOS ENSAIO BOMBEAMENTO

**8. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO POÇO**

.....	
FONTE (MAPA/FOLHA N°): _____ ANO EDIÇÃO: _____ ESCALA: _____	OBS.: INDICAR POÇOS VIZINHOS E A PRESENÇA, PROXIMIDADES, DE FONTES DE POLUIÇÃO REAIS E POTENCIAIS.

**9. RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO**

NOME: _____
LOCAL/DATA: _____
CARGO/FUNÇÃO: _____
DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO: _____