



## **ABAS – Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

QUALIFICAÇÃO DE EMPRESAS NAS ATIVIDADES DE HIDROGEOLOGIA  
E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

### **CREDENCIAMENTO E SELO DE QUALIDADE**

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes  
05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



São Paulo, ano de 2012

Prezado(a) Colega,

Segue abaixo o manual do "**Sistema de Qualificação de Empresas nas Atividades de Hidrogeologia e Águas Subterrâneas - Credenciamento e Selo de Qualidade**".

O credenciamento tem por objetivo estabelecer parâmetros técnicos no mercado de águas subterrâneas.

Providencie e encaminhe a ABAS os documentos constantes da relação anexa para seu credenciamento.

**Importante:** Para que seu credenciamento seja efetuado, é necessário que sua empresa esteja quite com a anuidade 2012 e tenha recolhido as despesas relativas ao processo.

Temos a certeza que esta sistemática tem contribuído para a melhoria dos padrões do setor.

Atenciosamente,

Secretaria da ABAS

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



## **CRENCIAMENTO DA ABAS**

### **QUALIFICAÇÃO DE EMPRESAS COM ATIVIDADES EM HIDROGEOLOGIA E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**

#### **OBJETIVOS**

Valorizar o POÇO TUBULAR PROFUNDO, principal produto das águas subterrâneas, através de um Programa de Qualificação dos vários segmentos envolvidos, a saber: empresas de perfuração, prestadores de serviço e profissionais do setor.

Buscar, através da criação do SELO, gerar uma marca de confiabilidade e de valor, que se constituirá paulatinamente em poderoso instrumento mercadológico para a divulgação institucional de todos os segmentos das águas subterrâneas.

#### **CATEGORIAS**

##### **1 – EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS:**

###### **A - CONSTRUÇÃO DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS**

- A1 - ATÉ 200 METROS DE PROFUNDIDADE;
- A2 - DE 201 a 300 METROS DE PROFUNDIDADE;
- A3 - DE 301 a 500 METROS DE PROFUNDIDADE;
- A4 - MAIS DE 500 METROS DE PROFUNDIDADE.

###### **B - CONSTRUÇÃO DE POÇOS EM ROCHAS SEDIMENTARES**

- B1 - ATÉ 150 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B2 - DE 151 a 300 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B3 - DE 301 a 500 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B4 - DE 501 a 800 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B5 - DE 801 a 1.000 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B6 - DE 1.001 a 1.500 METROS DE PROFUNDIDADE.

##### **2 – EMPRESAS DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE BOMBEAMENTO E DE MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS**

- A – ATÉ 7,5 kW (10 HP);
- B – DE 7,6 a 22,5 kW (11 a 30 HP);
- C – DE 22,6 a 45 kW (31 a 60 HP);
- D – MAIOR QUE 45 kW (60 HP).

##### **3 - EMPRESAS DE CONSULTORIA E DE SERVIÇOS EM HIDROGEOLOGIA E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**

- A – ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS; LOCAÇÃO E PROJETO TÉCNICO-CONSTRUTIVO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS;
- B – SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES GEOFÍSICAS;
- C – PERFILAGENS ELÉTRICAS E RADIOATIVAS;

#### **Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



- D – PERFILAGENS ÓTICAS, ENDOSCOPIA OU TELEDIAGNÓSTICO;
- E – MODELAGENS MATEMÁTICAS E PROGRAMAS DE SIMULAÇÕES;
- F – ESTUDOS E RELATÓRIOS DE IMPACTO AMBIENTAL;
- G – FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS;
- H – LICENCIAMENTOS E OUTORGAS DE OBRAS E SERVIÇOS.

## **PRÉ – REQUISITOS (DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA)**

### **I – PERSONALIDADE JURÍDICA**

- 1 – Contrato Social, devidamente registrado na Junta Comercial, em que conste como objeto social da empresa a(s) atividade(s) solicitada(s) / pretendida(s).
- 2 – Empresa precisa ser associada na categoria pessoa jurídica da ABAS.

### **II – IDONEIDADE ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**

- 1 – Certidão negativa de falência e concordata;
- 2 – Certidão negativa do(s) cartório(s) de protesto;
- 3 – Certidão negativa de débito com o INSS;
- 5 – Certidão negativa de débito com a Receita Federal;
- 4 – Certidão negativa de débito com o FGTS.

### **III – TÉCNICO – PROFISSIONAL**

- 1 - Registro da empresa no CREA com responsável técnico habilitado, contratado e anotado.
- 2 - Atestados técnicos dos objetivos pretendidos, fornecidos por empresas de direito público ou privado, com acervo técnico junto ao CREA.

## **REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA QUALIFICAÇÃO**

Algumas das informações fornecidas são passíveis de comprovação, a saber:

- a) Equipamentos de perfuração: perfuratrizes; compressores; colunas de perfuração; bombas de lama – tipos / marcas / modelos e capacidades.
- b) Equipamentos de desenvolvimento; testes de bombeamento; instalação e remoção de conjuntos de bombeamento, manutenção e recuperação de poços: sondas; guinchos; torres; pescadores; compressores; geradores; bombas e instrumentos de medição – tipos / marcas / modelos e capacidades.
- c) Equipamentos de perfilagem elétrica; de perfilagem ótica e de sondagens geofísicas – tipos / marcas / modelos / tipos de serviços e capacidades.
- d) Relação dos profissionais especializados e suas funções – geólogos; engenheiros; sondadores; eletricitas; mecânicos; técnicos de hidráulica e eletrônica.
- e) Modelo de proposta, de orçamento e de contrato para cada uma das atividades.
- f) Modelo de relatórios dos trabalhos realizados: projeto de poço; instalação de conjuntos de bombeamentos; manutenção de poços; perfilagens elétrica e ótica; investigações geofísicas; estudos hidrogeológicos; projetos técnico-construtivos de poços; relatórios de trabalhos ambientais e de licenciamento de poços.

#### **Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



g) Banco de dados dos trabalhos realizados.

#### **CRITÉRIOS PARA A DEFINIÇÃO DA CATEGORIA ECONÔMICA DA EMPRESA:**

- a) Faturamento anual da empresa, conforme Balanço Contábil do ano fiscal imediatamente anterior à data da solicitação do Credenciamento, devendo ser considerado os prazos fornecidos pela Receita Federal. Até 30/06/2012 será aceito o de 2010, após essa data, apenas o do ano 2011.
- b) Micro Empresa – Faturamento anual até R\$ 200.000,00 ou registrada como ME.
- c) Pequena Empresa – Faturamento anual entre R\$ 201.000,00 e R\$ 500.000,00.
- d) Média Empresa – Faturamento entre R\$ 501.000,00 e R\$ 5.000.000,00
- e) Grande Empresa – Faturamento acima de R\$ 5.000.000,00.

#### **VALORES A SEREM COBRADOS DAS EMPRESAS SEGUNDO SUA CLASSIFICAÇÃO.**

Os Custos dos Processos serão os seguintes:

	<b>AUDITORES</b>	<b>ABAS</b>	<b>CREENCIAMENTO</b>	<b>VALOR TOTAL DO CREENCIAMENTO</b>
<b>MICROS</b>	R\$ 347,00	R\$ 254,00	R\$ 1.213,00	R\$ 1.814,00
<b>PEQUENAS</b>	R\$ 408,00	R\$ 347,00	R\$ 1.985,00	R\$ 2.740,00
<b>MÉDIAS</b>	R\$ 463,00	R\$ 463,00	R\$ 2.315,00	R\$ 3.241,00
<b>GRANDES</b>	R\$ 579,00	R\$ 579,00	R\$ 2.921,00	R\$ 4.079,00

***Os valores acima poderão ser parcelados em até 3 vezes sem juros***

Os custos das diligências da Auditoria, quando houver, serão iguais e aplicados a todas as empresas, pois se trata de ressarcimento de despesas;

Os auditores serão orientados a buscar as informações com precisão, realizando apenas as despesas desnecessárias e o mínimo necessário de diligências onerosas às micro e pequenas empresas;

Os valores destinados ao pagamento dos auditores e dos serviços da ABAS devem ser pagos previamente para que se de início ao processo e não são reembolsáveis.

#### **Dados bancários:**

**Banco Itaú - 341**

**Agência: 0383**

**C/C: 77616-8**

**Favorecido: Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

**CNPJ: 51.207.413/0001-82**

**(\* ) O comprovante de depósito juntamente com a documentação deverá ser encaminhado para o fax (11) 3868-0727 ou para o e-mail info@abas.org.**

#### **Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: info@abas.org

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



## **PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO**

Os procedimentos de solicitação e de envio das informações para a análise e a homologação seguirão a seguinte cronologia:

**1 – A empresa solicita seu credenciamento através de requerimento, especificando sua qualificação e mencionando a(s) categoria(s) desejada(s) - Modelo I – Requerimento de Credenciamento e informação das categorias**

**2 – A empresa envia o questionário preenchido juntamente com a cópia de toda documentação requerida e a Carta de Comprometimento – Modelo II e III;**

**3 – O Conselho da ABAS durante reunião ordinária, nomeia dois associados, sendo um dos Núcleos e outro de São Paulo para a realização da auditoria na empresa solicitante, devendo neste processo serem considerados os seguintes pontos:**

- a) Os auditores escolhidos deverão possuir qualificação para o tipo de atividade em tela;
- b) Para cada qualificação será cobrado antecipadamente da empresa requerente, um valor pré-definido em tabela aprovada pelo Conselho, fazendo parte deste valor os honorários, as despesas com deslocamento e ou viagens requeridas e os custos da ABAS;
- c) As informações e os documentos apresentados pelos requerentes serão analisados pela auditoria, que caso julgue ser necessário, poderá comprová-los através de diligência. Essas informações e o relatório da auditoria serão encaminhadas ao Conselho. Estas informações são sigilosas e ficarão arquivadas na secretaria da ABAS.

**4 – A qualificação das empresas, quando aprovada, terá a validade de um ano, a partir da data da aprovação do Conselho.**

**Todavia, a qualquer momento, em razão de denúncias ou de situações de comprovado grau de irregularidade relativo a sua categoria de qualificação, o Conselho poderá nomear uma nova comissão para apuração dos fatos, cujo resultado originará um relatório que será enviado a empresa em questão, inocentando-a ou sugerindo a cassação da mesma.**

**5 – Após o recebimento do relatório da auditoria, havendo a aprovação da empresa, a mesma será então homologada pelo Conselho, estando apta a receber o Certificado de Qualificação ou Credenciamento.**

**6 – Custos do Processo:**

Cada processo de análise compreende os seguintes CUSTOS:

- a) Auditoria – compreende custos com honorários e despesas de deslocamento e viagem dos auditores, assim como custos da secretaria da ABAS.
- b) Certificado/Credenciamento + Uso do Selo: Valores destinados a um Fundo da ABAS para divulgação institucional das Águas Subterrâneas.

### **Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



## **7 – Outras Considerações;**

- a) Após a aprovação pelo Conselho, a secretaria da ABAS enviará comunicado à empresa dando ciência do credenciamento
- b) As empresas que foram qualificadas no ano anterior deverão no próximo ano, desde que mantendo sua categoria, receber nos itens que não envolvem ressarcimento de despesas, um desconto de 20%, pois também será diminuída a documentação e tempo para análise;



**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA**  
**Modelo I– Requerimento de Credenciamento e**  
**informação das categorias**

Cidade, dd/mm/aa

À

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Cândido Espinheira, 560 – conj. 32 Perdizes  
05004-000 – São Paulo – SP

\_\_\_\_<empresa>\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, estabelecida à \_\_\_\_\_<endereço>\_\_\_\_\_,  
vem através desta solicitar, junto a esta associação, o credenciamento no sistema de  
qualificação de empresas nas atividades de hidrogeologia e águas subterrâneas, de acordo  
com as seguintes categorias:

**CATEGORIA 1:**

**CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS:**

**CONSTRUÇÃO DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS**

- ATÉ 200 METROS DE PROFUNDIDADE;
- DE 201 a 300 METROS DE PROFUNDIDADE;
- DE 301 a 500 METROS DE PROFUNDIDADE;
- MAIS DE 500 METROS DE PROFUNDIDADE.

**CONSTRUÇÃO DE POÇOS EM ROCHAS SEDIMENTARES**

- ATÉ 150 METROS DE PROFUNDIDADE;
- DE 151 a 300 METROS DE PROFUNDIDADE;
- DE 301 a 500 METROS DE PROFUNDIDADE;
- DE 501 a 800 METROS DE PROFUNDIDADE;
- DE 801 a 1.000 METROS DE PROFUNDIDADE e
- DE 1.001 a 1.500 METROS DE PROFUNDIDADE.

**CATEGORIA 2:**

**INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE BOMBEAMENTO E MANUTENÇÃO DE POÇOS  
TUBULARES PROFUNDOS:**

- ATÉ 7,5 kW (10 HP);
- DE 7,6 a 22,5 kW (11 a 30 HP);
- DE 22,6 a 45 kW (31 a 60 HP);
- MAIOR QUE 45 kW (60 HP).

**CATEGORIA 3:**

**CONSULTORIA E SERVIÇOS EM HIDROGEOLOGIA E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**

- ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS; LOCAÇÃO E PROJETO TÉCNICO – CONSTRUTIVO

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Cândido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



- DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS;
- ( ) SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES GEOFÍSICAS;
  - ( ) PERFILAGENS ELÉTRICAS E RADIOATIVAS;
  - ( ) PERFILAGENS ÓTICAS, ENDOSCOPIA OU TELEDIAGNÓSTICO;
  - ( ) MODELAGENS MATEMÁTICAS E PROGRAMAS DE SIMULAÇÕES;
  - ( ) ESTUDOS E RELATÓRIOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS;
  - ( ) FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS;
  - ( ) LICENCIAMENTOS E OUTORGAS DE OBRAS E SERVIÇOS.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

---

Assinatura Sócio Diretor

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



## PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

### Modelo II – Questionário

QUALIFICAÇÃO DAS EMPRESAS – ABAS QUESTIONÁRIO		
Nº	TIPO DE INFORMAÇÕES	DADOS COMPLETOS DA INFORMAÇÃO
1	Razão Social Completa	
2	Objeto Social	
3	Endereço completo: sede e filiais	
4	Proprietários - Nomes e %	
5	Diretoria	
6	Responsáveis Técnicos	Com números dos respectivos CREAs
7	EQUIPAMENTOS	
7.1	Perfuratrizes	Número; Tipo (Rotativa com Mesa; Roto-pneumática ou Percussora); Capacidade de perfuração (profundidade e diâmetro); Marca e Modelo.
7.2	Compressores	Número; Tipo (Parafuso, Pistão ou Palheta); Capacidade kN(psi) x m3/h.minuto(pcm); Marca e Modelo.
7.3	Bombas de Lama	Número; Tipo (Pistão ou centrífuga); Capacidade - ex. 3"x 4"; Marca e Modelo.
7.4	Geradores de Força	Número; Tipo de Energia; Capacidade em kVA.
7.5	Bombas para Teste de Bombeamento	Número; Modelo; Marca; Capacidade m3/hmt ; Potência em kW ( HP ); Voltagem.
7.6	Guinchos e Torres para Desenvolvimento, Ensaio de Vazão e Manutenção de	Número; Tipo; Marca; Capacidade em Kilogramas;

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE



	Poços e Instalações e Retirada de Bombas	
<b>7.7</b>	Medidores de Nível d'agua	Número; Tipo e comprimento do cabo.
<b>7.8</b>	Outros	Descrição especificada - Perfilagens Elétricas e Óticas E Sondagens Geofísicas.
<b>Nº</b>	<b>TIPO DE INFORMAÇÕES</b>	<b>DADOS COMPLETOS DA INFORMAÇÃO</b>
<b>8</b>	Veículos Leves, Pesados	Número; Tipo; Modelo; ano de fabricação
<b>9</b>	PESSOAL	
<b>9.1</b>	Área Técnica	Mencionar nº, função e Qualificação (Geólogo, Engenheiro, Encarregado de Sonda, Sondadores - Rotativas, Roto-pneumáticas e Percussoras, Instaladores Bombas, Eletricistas, Mecânicos, Motoristas, Técnicos Nível Médio e Auxiliares/Ajudantes de sonda).
<b>9.2</b>	Outras Áreas	Mencionar número e qualificação dos profissionais de nível superior.
<b>10</b>	Sistema de Informações	Cópia de Proposta/Orçamento para Poço; Cópia de Relatório Final do Poço; Banco de Dados - Possui, Manual ou Informatizado.
<b>11</b>	Carta de Responsabilidade por eventuais Atos de desabono	A proponente enviará Documento com base em Modelo encaminhado pela ABAS, assinado por seus Diretores ou responsáveis ( cf. C. Social), assumindo obedecendo as Normas legais vigentes, assim como a responsabilidade. por Atos exclusivos a essa qualificação, isentando a ABAS de quaisquer comprometimentos.
<b>12</b>	Atestados Técnicos Discriminados emitidos por empresas de Direito público ou privado em nome dos profissionais Responsáveis Técnicos e seus Co – Autores	Esses Atestados somente serão validados, quando estiverem acervados pelos respectivos CREAs dos Estados onde foram realizados os serviços e obras.

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE

# PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Cidade, dd/mm/aa

À

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Senhor Presidente,

A <empresa>, CNPJ \_\_\_\_\_, CREA \_\_\_\_\_, estabelecida à <endereço>, por seu Sócio-Diretor abaixo assinado, assume, neste ato, obedecer às normas legais vigentes para a perfuração de poços tubulares profundos, manutenção em poços tubulares profundos, instalação de conjuntos de bombeamento em poços tubulares profundos e a fiscalização e gerenciamento de obras e serviços relativos à hidrogeologia e águas subterrâneas, comprometendo-se ainda a cumprir as normas de regularização junto aos órgãos competentes.

Responsabiliza-se por atos exclusivos à qualificação expedida, isentando a Associação Brasileira de Águas Subterrâneas de quaisquer comprometimentos.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

---

Assinatura Sócio Diretor

**Associação Brasileira de Águas Subterrâneas**

Rua Dr. Candido Espinheira, 560 – Conj. 32 - Perdizes

05004-000 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3868-0723

Fax: (11) 3868-0727

E-mail: [info@abas.org](mailto:info@abas.org)

Web-site: [www.abas.org](http://www.abas.org)

Skype: ABAS.SEDE