

QUALIFICAÇÃO DAS EMPRESAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES JUNTO A ABAS

Geólogo Carlos Eduardo Quaglia Giampá¹

1 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

No quadro atual das águas subterrâneas em todo Brasil, a maioria dos Estados ainda carece de leis para a gestão dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos e os demais que as possuem ainda não disponibilizam condições e recursos para controlar e fiscalizar as atividades das empresas e dos profissionais. Esta situação, além de ser preocupante, sinaliza a evidente falta de ações para reversão desse alarmante quadro no curto prazo.

A utilização racional e a preservação desses mananciais, primordiais como reservatórios e como fornecedores de água doce, tem padecido da falta de controle e da fiscalização por parte dos órgãos governamentais legalmente constituídos, permitindo que empresas perfuradoras de poços atuem clandestina e impunemente.

A **ABAS – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**, entidade técnico – científica que congrega empresas, profissionais e órgãos públicos que atuam com as águas subterrâneas, solicitada que foi por um número expressivo de associados, iniciou um MOVIMENTO de conscientização e informação para a sociedade brasileira, sobre as vantagens do recentemente criado **SISTEMA DE QUALIFICAÇÃO DAS EMPRESAS**.

Através dele, as empresas são certificadas quanto as suas condições de atuar tecnicamente e dentro dos preceitos estabelecidos pelas Normas da ABNT. Atesta ainda a idoneidade administrativa, jurídica e financeira das empresas, já que analisa seus registros e certificações no CREA, no INSS, no FGTS e em outros órgãos necessários a sua atuação, buscando-se assim a proteção dos usuários contratantes.

Essa certificação, que culmina com a emissão pela ABAS de um **SELO DE QUALIDADE**, objetiva a difusão da importância do **POÇO TUBULAR PROFUNDO** construído dentro dos melhores padrões técnicos e sua importância dentro do contexto não só dos recursos hídricos subterrâneos, mas dos recursos hídricos como um todo.

O **POÇO TUBULAR PROFUNDO** é e deve ser encarado como “Uma Obra de Engenharia” e não como “Um Buraco”, portanto, todas suas atividades a serem exercidas durante sua execução devem obedecer às regras e às condições técnicas impostas pela sociedade.

A **QUALIFICAÇÃO DAS EMPRESAS** ora lançada, tem como uma de suas metas informar e orientar os consumidores públicos e privados sobre a diferenciação entre as empresas, tornando-se um referencial para futuras contratações.

Acreditamos também, que a **QUALIFICAÇÃO DAS EMPRESAS** provocará grandes mudanças no mercado, principalmente através da indução das empresas a se qualificarem e da escolha, pelos contratantes, das empresas qualificadas e certificadas.

1) Diretor da DH – Perfuração de Poços Ltda. – São Paulo – SP; ex- presidente da ABAS (1983-1984) e conselheiro vitalício. giampa@zaz.com.br.

2 - COMO QUALIFICAR UMA EMPRESA NA ABAS?

Qualquer empresa de perfuração, de hidrogeologia ou que atua nas águas subterrâneas, conforme relação de atividades no item xxx, poderá pleitear sua qualificação na **ABAS**. Não há restrição de faturamento, tipo e número de equipamentos, ou número de profissionais, qualificados ou não. Mesmo preservando a **QUALIDADE**, ponto fundamental deste **PROCESSO**, não há restrições de modo a segregar quaisquer empresas, discriminando-as. Porém, mesmo pequena, a empresa deverá atender todos os requisitos, legais e indispensáveis, válidos para todas elas. Para tanto, criou-se Categorias Econômicas para o enquadramento das empresas, facilitando seu acesso ao processo.

3 - CRITÉRIO PARA A DEFINIÇÃO DAS CATEGORIAS ECONÔMICAS DAS EMPRESAS

Faturamento Anual da Empresa, conforme Balanço Contábil do Ano Fiscal imediatamente anterior a data da solicitação do Credenciamento, devendo ser considerado os prazos fornecidos pela Receita Federal.

- a) Micro Empresa – Registrada como ME ou com faturamento anual de até R\$ 200.000,00.
- b) Pequena Empresa – Faturamento anual entre R\$ 201.000,00 e R\$ 500.000,00.
- c) Média Empresa – Faturamento entre R\$ 501.000,00 e R\$ 5.000,00.
- d) Grande Empresa – Faturamento superior a R\$5.000.000,00.

4 - VALORES A SEREM COBRADOS DAS EMPRESAS:

Os Custos deste Processo tem a seguinte configuração:

- a) Os custos das diligências da Auditoria, quando houver, seriam válidos para todas as empresas, pois estariam apenas ressarcindo as despesas;
- b) Os Auditores seriam orientados a buscar as informações com precisão, priorizando ao máximo evitar-se despesas desnecessárias e diligências onerosas à micro e pequenas empresas;

	AUDITORES	ABAS	CREDENCIAMENTO
MICROS	R\$ 300	R\$ 200	R\$ 1.000
PEQUENAS	R\$ 350	R\$ 300	R\$ 1.700
MÉDIAS	R\$ 400	R\$ 400	R\$ 2.000
GRANDES	R\$ 500	R\$ 500	R\$ 2.500

5 - CATEGORIAS DA QUALIFICAÇÃO:

I - EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS:

A - CONSTRUÇÃO DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS

- A - 1 ATÉ 200 METROS DE PROFUNDIDADE;
- A - 2 DE 201 a 300 METROS DE PROFUNDIDADE;
- A - 3 DE 301 a 500 METROS DE PROFUNDIDADE.

B - CONSTRUÇÃO DE POÇOS EM ROCHAS SEDIMENTARES

- B .1 - ATÉ 150 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B .2 - DE 151 a 300 METROS DE PROFUNDIDADE;
- B .3 - DE 301 a 500 METROS DE PROFUNDIDADE;

- B .4 - DE 501 a 800 METROS DE PROFUNDIDADE;
 B .5 - DE 801 a 1.000 METROS DE PROFUNDIDADE e
 B .6 - DE 1.001 a 1.500 METROS DE PROFUNDIDADE.

II - EMPRESAS DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE BOMBEAMENTO E 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).

III - EMPRESAS DE CONSULTORIA E SERVIÇOS EM HIDROGEOLOGIA E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

- A - ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS; LOCAÇÃO E PROJETO TÉCNICO - CONSTRUTIVOS DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS;
 B - SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES GEOFÍSICAS;
 C - PERFILAGENS ELÉTRICAS E RADIOATIVAS;
 D - PERFILAGENS ÓTICAS OU ENDOSCOPIA OU TELEDIAGNÓSTICO;
 E - MODELAGENS MATEMÁTICAS E PROGRAMAS DE SIMULAÇÕES;
 F - ESTUDOS E RELATÓRIOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS;
 G - FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS;
 H - LICENCIAMENTOS E OUTORGAS DE OBRAS E SERVIÇOS.

6 - COMO AS EMPRESAS PODEM REQUERER SUA QUALIFICAÇÃO?

Qualquer empresa sediada no Brasil poderá requerer sua **QUALIFICAÇÃO** junto a **ABAS**, solicitando por escrito seu pleito e relacionando as Categorias pretendidas. Uma mesma empresa pode vir a ser Credenciadaa em várias Categorias, desde que atenda todos os requisitos. O Credenciamento tem validade por um ano, podendo a empresa qualificada vir a renovar a mesma nas Categorias anteriores ou pleitear outras, desde que supra todos os requisitos em questão.

Há muitas empresas que pelas suas atividades não enquandram-se nas Categorias criadas de Qualificação, não podendo portanto vir a participar desse sistema. A **ABAS** espera que a motivação desse novo Sistema seja tal, que no futuro breve possa vir a ampliar essas categorias.

As empresas interessadas na Qualificação, deverão quando de sua solicitação junto a **ABAS**, enviar toda a Documentação pertinente em 2 vias para Análise dos Auditores, assim como preencher o questionário anexo, conforme as categorias pretendidas:

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	

Nº	TIPO DE INFORMAÇÕES	DADOS COMPLETOS DA INFORMAÇÃO
6 -	Responsáveis Técnicos	Com números dos respectivos CREAs
7 -	EQUIPAMENTOS	
7.1 -	Perfuratrizes	Número; Tipo(Rotativa com Mesa; Roto-pneumática ou Percussor) ; 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 centrifuga); 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 Poços e Instalações e Retirada de Bombas	Número;Tipo; Marca; Capacidade em Kilogramas;
7.7 -	Medidores de Nivel d'agua	Número; Tipo e comprimento do cabo.
7.8 -	Outros	Descrição especificada - Perfilagens Elétricas e Óticas e Sondagens Geofísicas.
Nº	TIPO DE INFORMAÇÃO	DADOS COMPLETOS DA INFORMAÇÃO
8 -	Veiculos Leves, Pesados	Número; Tipo; Modelo; ano de fabricação
9 -	PESSOAL	
9.1 -	Área Técnica	Mencionar nº.função e Qualificação (Geólogo, Engenheiro, Encarregado de Sonda, Sondadores - Rotativas, Roto-pneumáticas e Percussoras,Instaladores Bombas, Eletricistas, Mecânicos, Motoristas,Técnicos Nivel Médio e Auxiliares/Ajudantes de sonda.
9.2	Outras Áreas	Mencionar número e qualificação dos profissionais de nível superior.
10 -	Sistema de Informações	Cópia de Proposta/Orçamento para Poço; Cópia de Relatório Final do Poço; Banco de Dados - Possui, Manual ou Informatizado.
11 -	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 obedecer as Normas legais vigentes, assim como a reponsabilidade por Atos excluídos a essa qualificação, isentando a ABAS de quaisquer comprometimentos.
12 -	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.

7 - CONCLUSÕES

As empresas **QUALIFICADAS** pela ABAS, ou seja, **CREDENCIADAS**, terão direito de utilizar o **SÊLO DE QUALIDADE** em todo seu material de divulgação, propaganda e imobilizados, durante o período de vigência do mesmo, com a responsabilidade de proteger e incrementar junto a sociedade a importância e o valor das Águas Subterrâneas e em especial o **POÇO TUBULAR PROFUNDO**.