



## TERMO DE REFERÊNCIA PARA RELATÓRIO DE OUTORGA GRUPO AGROPECUÁRIO

### 1. INFORMAÇÕES CADASTRAIS:

- a) Nome do proprietário;
- b) RG e CPF;
- c) CNPJ (se for o caso);
- d) Telefone/Fax;
- e) Endereço completo para correspondências;
- f) E-mail.

### 2. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO/EQUIPE TÉCNICA PELO PROJETO:

- a) Nome / Razão Social;
- b) CPF e RG
- c) CNPJ (se for o caso);
- d) Registro Profissional;
- e) N.º de Cadastro no NATURATINS;
- f) Endereço completo para correspondências;
- g) Telefone/Fax;
- h) E-mail.

### 3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

- a) Nome da propriedade;
- b) Croqui de acesso (anexar mapa);
- c) Apresentar todos os dados sobre os usos de recursos hídricos existentes na propriedade e descrever a situação atual (outorgado ou não), tais como: barramento, canal, dessedentação animal, poço/cisterna, outros.

### 4. INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

#### 4.1. IDENTIFICAÇÃO DO MANANCIAL (Em caso da captação ser superficial)

- a) Apresentar a descrição do Projeto de uso de água em geral e memória de cálculo das demandas de água do tipo e número total de animais (bovinos, ovinos, caprinos, eqüinos, asininos, aves e animais menores) que farão uso, incluindo dados da vazão máxima diária requerida ( $m^3/dia$ ) a ser retirada da fonte de água;
- b) Nome da Fonte;
- c) Bacia Hidrográfica;
- d) Vazão da Fonte e método utilizado para a medição;
- e) Vazão Nominal da Bomba;
- f) Caso haja uma obra hidráulica a ser outorgada, apresentar seus aspectos técnicos de acordo com roteiro específico.

- g) Tempo médio de bombeamento diário ou de derivação de água e,
- h) Volume de água mensal requerido pelo projeto, e para os 12 meses do ano com dados de produtividade, conversão alimentar, números de ciclos por ano.
- i) Apresentar projeto (modelo, marca, tipo) do sistema de medição de vazão que deverá ser implantado (conforme exigência da Portaria 334 de 11 de julho de 2012).

#### **4.2. IDENTIFICAÇÃO DA CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA (Em caso da captação ser subterrânea)**

- a) Apresentar a descrição do Projeto de uso de água em geral e memória de cálculo das demandas de água do tipo e número total de animais (bovinos, ovinos, caprinos, eqüinos, asininos, aves e animais menores) que farão uso, incluindo dados da vazão máxima diária requerida ( $m^3$ /dia) a ser retirada da fonte de água;
- b) Descrição da geologia local e caracterização dos sistemas aquíferos;
- c) Fornecer resultados completos do teste de bombeamento, de no mínimo 24h para poços profundos e até 12 h para poços rasos, contendo as tabelas com dados de rebaixamento e recuperação, além dos seguintes parâmetros hidrogeológicos: nível estático, nível dinâmico e vazão específica;

##### **4.2.1. Anexar a este relatório técnico:**

- a) Fotografias do poço e circunvizinhança que possibilitem a visualização do contexto fisiográfico;
- b) Documentação construtiva do poço (perfil litológico, perfil construtivo etc.),
- c) Laudo de análise físico-química e bacteriológica da água (em se tratando de água para consumo humano e contato primário, obedecer os padrões preconizados pela Portaria nº 2194, de 11 de dezembro de 2011, do Ministério da Saúde).

#### **4.3. LANÇAMENTO DE EFLUENTE:**

- a) Caso ocorra lançamento de efluente em corpo hídrico apresentar toda documentação necessária, disponível no site do Naturatins, para regularização;

#### **5. DOCUMENTAÇÃO A SER ANEXADA:**

- a) Cópia do registro do imóvel ou de posse do local onde será efetuado o empreendimento;
- b) Cópias do CPF e RG do requerente. Quando o requerente for pessoa jurídica, apresentar cópias do CNPJ e dos documentos de quem assina pela empresa, e procuração, ou documentos equivalentes, em nome desta pessoa;
- c) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), específica para Outorga de Recursos Hídricos.

**OBS.: Caso ocorra algum outro tipo de uso de recurso hídrico deve-se apresentar toda a documentação necessária para regularização deste(s).**