|  |
| --- |
| **Descrição: Descrição: Logo**Estado do TocantinsPrefeitura Municipal de Porto NacionalSecretaria de Planejamento, Habitação, Meio Ambiente, Ciência e TecnologiaFORMULÁRIO DE CARACTERIZAÇÃOGRUPO OBRAS CIVIS LINEARES |
| 1 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO |
| * 1. Nome do Empreendedor:

 |
| 1.2 Tipo do Empreendimento: ([ ] ) Estrada Vicinal ([ ] ) Rodovia ([ ] ) Linha de Transmissão ([ ] ) Canalização ([ ] ) Retificação ([ ] ) Tranposição de Bacias  ([ ] ) Cabo Optico ([ ] ) Outros:  |
| * 1. Nome da Obra:

 | 1.4 Trecho:  | 1.5 Extensão (km):  |
| 1.6 Endereço/Localização/Gleba:  |
| 2 – AGENDA VERDE |
| 2.1 Há necessidade de Supressão: ([ ] ) Sim ([ ] ) Não | 2.2 Tipo de Supressão: ([ ] ) Desmatamento ([ ] ) Faixa de Servidão ([ ] ) APP  |
| 2.3 Largura da Faixa de Servidão (m): | 2.4 Comprimento da Faixa de Servidão (km): |
| 2.5 Área de Desmatamento da Faixa de Servidão (ha): | 2.6 Área de Desmatamento em APP (ha): |
| 3 – AGENDA AZUL |
| **3.1 Dados sobre a Obra Hidráulica:** |
| Nome do Manancial:  | Bacia Hidrográfica:  |
| Vazão do Manancial (m3/h):  | Data de Medição da Vazão (dd/mm/aa):  |
| Coordenadas Geográficas das Extremidades da Obra: | Latitude Sul:  | Longitude Oeste:  |
|  | Latitude Sul:  | Longitude Oeste:  |
| Finalidade da Obra:  |
| **3.2 Detalhamento da Obra:** |
| (1)Trecho | (2)Comprimento (m) | (3)Seção Transversal | (4)D.B. | (5)Lamina D’água | (6)Tipo de Revestimento | (7)Declividade (mm) | (8)Vazão (m³/s) | (9)Velocidade de Escoamento (m/s) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Para a coluna (3) indicar:T = Trapezoidal, marcando a inclinação dos taludes 1(V):(H);R = Retangular;C = Circular;O = Outro (especificar):  | Para a coluna (4) indicar:D = Diâmetro da tubulação ouB = Largura da base do canal ou outra medida característica da seção transversal. |
| 4 – AGENDA MARROM |
| **4.1 Estradas e Rodovias:** |
| 4.1.1 Modalidade da Rodovia: ([ ] ) Implantação e Pav. Asfáltica ([ ] ) Implantação de Rev. Primário ([ ] ) Adequação e Pav. Asfáltica  |
| 4.1.2 Extensão (km):  | 4.1.3 Faixa de Rolamento (m):  | 4.1.4 Nº de Faixas:  |
| **4.2 Linhas de Transmissão e Ramais de Distribuição:** |
| 4.2.1 Tensão (kv):  |
| 4.2.2 Extensão (km):  | 4.2.3 Faixa de Servidão (m):  |
| **4.3 Outros Tipos de Obras** (canalização, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica urbana, etc):  |
| 4.3.1 Extensão (km):  | 4.3.2 Faixa de Servidão (m):  | 4.3.3 Tipo de Canal (Aberto ou Fechado):  |
| 4.3.4 Área da Bacia de Contribuição (ha):  | 4.3.5 Diâmetro da Tabulação de Lançamento (emissário):  |
| 4.3.6 Interligar o Sistema de Canalização Existente? ([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Especificar:   |
| **4.4 Outras Obras Relacionadas:**(m2);([ ] ) Alojamentos  ([ ] ) Depósito de Materiais  ([ ] ) Postos de Abastecimento e Combustíveis  (m2);(m2);(m2);([ ] ) Oficina/Garagem  ([ ] ) Outros - Especificar: (m²). |
| **4.5 Insumos Minerais a serem Utilizados:** |
| 4.5.1 Origem: ([ ] ) Própria ([ ] ) Comercial ([ ] ) A definir |
| 4.5.2 Descrição e Volume Estimado:(m3);([ ] ) Rochas:  (m3);([ ] ) Areia:  ([ ] ) Outros - Especificar:   (m³).  |
| **4.6 Unidades de Conservação ou com Restrição de Uso** |
| 4.6.1 Atividade Localizada em Unidade de Conservação de Uso Sustentável?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Identificar a UC:   |
| 4.6.2 Unidade Localizada no Entorno de Unidade de Conservação de Proteção Integral?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Identificar a(s) UC:   |
| 4.6.3 Atividade Localizada no Entorno de Terra Indígena?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Identificar a(s) TI:   |
| 4.6.4 Obra ou Atividade implantada que restrinja os usos do solo na propriedade (exemplo: dutos, linhas férreas, redes de alta tensão, tubulação de fibra óptica, etc)?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Especificar:   |
| 4.6.5 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências de Abastecimento Público?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Especificar:   |
| 4.6.6 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências em Áreas Urbanas?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Especificar:   |
| 4.6.7 Áreas Especialmente Protegidas?([ ] ) Cachoeiras – Coord. Geográficas: Lat.:  | Long.:  |
| ([ ] ) Cavernas ([ ] ) Sítios Arqueológicos ([ ] ) Balneários ([ ] ) Outros (canyons, etc) – Especificar:  |
| **4.7 Outras observações que julgar necessárias:**   |

Porto Nacional – TO, DIA de MÊS de ANO.

Técnico Responsável/CREA Nº do ART

Proprietário