|  |
| --- |
| **Descrição: Descrição: Logo**Estado do TocantinsPrefeitura Municipal de Porto NacionalSecretaria de Planejamento, Habitação, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia GRUPO OBRAS CIVIS NÃO LINEARES |

|  |
| --- |
| 1 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO |
| * 1. Nome do Empreendedor:

 |
| 1.2 Tipo do Empreendimento:  |
| * 1. Endereço/Localização/Gleba:

 |
| 1.4 Município(s): |
| 2 – CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO |
| **2.1 Aproveitamentos Hidrelétricos:** |
| 2.1.1 Denominação:  | 2.1.2 Potência Instalada (mw):  |
| 2.1.3 Coordenadas Geográficas do Eixo do Barramento Lat.:   | Long.:  |
| 2.1.4 Municípios Afetados:  |
| 2.1.5 Nível do Reservatório:  | Mínimo:  (m) | Normal:  (m) | Máximo:  (m) |
| 2.1.6 Profundidade do Reservatório:  | Média:  (m) | Máximo:  (m) |
| 2.1.7 Tempo e Resistência (dias):  | 2.1.8 Vida Útil (anos):  |
| 2.1.9 Arranjo Geral das Obras |
| 2.1.9.1 Barragem:  | Comprimento Total (m):  | Altura Máxima (m):  | Cota de Crista (m):  |
| 2.1.9.2 Vertedouro: | Capacidade (m3/s):  | Comprimento Total (m):  | Cota de Soleira (m):  |
| 2.1.9.3 Canal de Adução: | Comprimento (m):  | Altura (m):  | Largura (m):  |
| 2.1.9.4 Tomada d’ água: | Comprimento (m):  | Altura (m):  | Largura (m):  |
| 2.1.9.5 Conduto Forçado: | Diâmetro (m):  | Nº de Unidades:  | Comprimento Total (m):  |
| 2.1.9.6 Casa de Força: | Nº de Unidades Geradoras:  | Potência Unitária Nominal:  |
| **2.2 Pontes:** |
| 2.2.1 Extensão (m):  |
| **2.3 Outras Obras:** ([ ] ) Unidades Habitacionais ([ ] ) Melhorias Sanitárias ([ ] ) Cartódromos ([ ] ) Autódromo ([ ] ) Marina ([ ] ) Termoelétricas ([ ] ) Eclusa ([ ] ) Outras:  |
| **2.4 Torres de Telecomunicação (se for o caso):** |
| 2.4.1 Tipos de Torres: ([ ] ) Rádio ([ ] ) Televisão ([ ] ) Telefonia ([ ] ) Outras – Especificar:   |
| 2.4.2 Faixa de Freqüência de Transmissão (Hz):  |
| 2.4.3 Distância horizontal do eixo da torre ou suporte da(s) Antena(s) Transmissora(s) das Estações de Rádio-Base (ERBs) e afins em relação a hospitais, clínicas médicas, asilos, creches, escolas ou estabelecimentos de ensino (m):  |
| **2.5 Recursos Materiais e Humanos:** |
| 2.5.1 Mão-de-obra:  |
| 2.5.1.1 Número de Empregados: () Temporários:  | () Permanentes:  |
| **2.6 Outras Obras Relacionadas:**(m2);([ ] ) Alojamentos  (m2);([ ] ) Depósito de Materiais  (m2);([ ] ) Postos de Abastecimento e Combustíveis  (m2);([ ] ) Oficina/Garagem  (un).([ ] ) Outros - Especificar:   |
| **2.7 Unidades de Conservação ou com Restrição de Uso** |
| 2.7.1 Atividade Localizada em Unidade de Conservação de Uso Sustentável?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Identificar a UC:  |
| 2.7.2 Unidade Localizada no Entorno de Unidade de Conservação de Proteção Integral?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Identificar a(s) UC:  |
| 2.7.3 Atividade Localizada no Entorno de Terra Indígena?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Identificar a(s) TI:  |
| 2.7.4 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:  |
| 2.7.5 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências de Abastecimento Público?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Especificar:   |
| 2.7.6 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências em Áreas Urbanas?([ ] ) Não ([ ] ) Sim – Especificar:   |
| 2.7.7 Áreas Especialmente Protegidas?([ ] ) Cachoeiras – Coord. Geográficas: Lat.:  | Long.:  |
| ([ ] ) Cavernas([ ] ) Sítios Arqueológicos([ ] ) Balneários([ ] ) Outros (canyons) – Especificar:   |
| **Identificação das áreas de bota fora e ou empréstimo de material por *desmonte de materiais in natura (coordenadas UTM):******\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** |
| **2.8 Outras observações que julgar necessárias:**   |

Porto Nacional – TO, DIA de MÊS de ANO.

Técnico Responsável/CREA Nº do ART

Proprietário