



**FAPTO**  
FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO  
E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS

Proposta Técnica e Financeira



## 1. APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

### 1.1 IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

PROponente		
<b>Nome:</b> FUNDAÇÃO DE APOIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTINS		
<b>Sigla:</b> FAPTO	<b>CNPJ:</b> 06.343.763-0001/11	
<b>Endereço Completo:</b> Orla 14 - Praia da Graciosa, Av. Parque, QI-04, Lote 03, CEP: 77.026-035 Palmas – TO - <a href="http://www.fapto.uft.edu.br">www.fapto.uft.edu.br</a>		<b>Data de Criação da Entidade:</b> 15/06/2004
<b>CEP:</b> 77.026-035	<b>Telefone:</b> (63) 3232-8701	
<b>Nome do Responsável Legal:</b> FERNANDA SILVA FERNANDES BARBOSA		
<b>Cargo:</b> Diretora Executiva	<b>CPF:</b> 007.259.331-86	<b>RG:</b> 776.539 SSP/TO
<b>Telefone:</b> (63)3232-8701	<b>E-mail:</b> gerencia@fapto.or.br	

### 1.2 HISTÓRICO INSTITUCIONAL DA PROPONENTE

A Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins – Fapto – Instituição de apoio à Universidade Federal do Tocantins – UFT, foi constituída em junho de 2004, por um grupo de 57 servidores da Universidade Federal do Tocantins - UFT, tem personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos. Foi criada com a finalidade de estimular, apoiar e incentivar as atividades inerentes ao ensino, à pesquisa, à extensão, à cultura, ao desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e artístico de interesse da Universidade Federal do Tocantins - UFT, de outras instituições governamentais, não-governamentais e privadas, de interesse da sociedade, bem como interagir e cooperar com outras entidades congêneres.

A Fapto é credenciada como instituição de apoio da UFT, junto ao Ministério da Educação – MEC e Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT, é também filiada no Conselho Nacional das Fundações de Apoio as Instituições de Ensino – CONFIES.

Ao longo do tempo a instituição foi se consolidando no gerenciamento de projetos, chegando à marca de mais de 700 parcerias firmadas.



## MISSÃO, VISÃO E VALORES

### Missão

"Elaborar, organizar e apoiar atividades em todas as áreas do conhecimento por meio da gestão e do desenvolvimento de projetos inovadores e parcerias de sucesso."

### Visão

"Ser referência em projetos de excelência, consolidando-se como uma instituição inovadora e socialmente responsável".

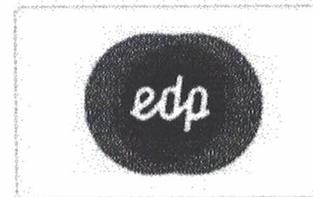
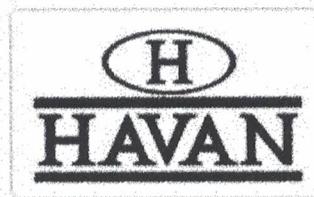
### Valores

- Inovação - criatividade e vontade de empreender;
- Excelência - no atendimento a pessoas e projetos;
- Eficiência - foco em resultados e produtividade;
- Compromisso – compartilhamento e participação conjunta;
- Ética - integridade e transparência nas ações.

### Política da Qualidade



**Nossos Parceiros:**



### 1.3 RELATO DE EXPERIÊNCIA DA INSTITUIÇÃO

Nesta seção, apresentam-se as sínteses dos principais projetos desenvolvidos pela Fundação, nos últimos anos.

#### Projeto "Atratividade da Escada de Peixes"

- Investigar o uso experimental da escada para peixes como uma alternativa para o deslocamento de cardumes adensados, visando minimizar episódios de mortandade à jusante de barragens hidrelétricas.
  - Período: 2015 a 2018
  - Valor: R\$ 2.085.130,20

#### Programa de Educação Ambiental na Área de Influência da UHE - Estreito

- Sensibilizar e instrumentalizar os envolvidos com novos conhecimentos que lhes permitam refletir sobre seus problemas ambientais, existentes ou iminentes, decorrentes do empreendimento. Busca de ações concretas que visem à prevenção, a minimização e a solução de problemas e a gestão de seus recursos naturais
  - Período: 2012 a 2014
  - Valor: R\$ 784.454,40

#### Projeto desenvolvido com a Prefeitura de Ponte Alta do Tocantins

- Cadastro Territorial Multifinalitário de Ponte Alta do Tocantins
  - Período: 2017 a 2018
  - Valor: R\$ 100.000,00

#### Projeto desenvolvido com as Prefeituras de Pedro Afonso-TO, Tupirama-TO e Bom Jesus do Tocantins-TO com apoio da Fundação Bunge

- Elaboração do Plano Diretor Participativo dos municípios de Pedro Afonso, Tupirama e Bom Jesus do Tocantins - TO. O Plano Diretor Participativo é um instrumento que possibilita o aprimoramento da gestão territorial do município através de diretrizes, metas e programas de atuação do poder público nas diversas áreas atinentes à sua atribuição. Tais diretrizes devem dirigir a política urbana.
  - Período: 2013 a 2016
  - Valor: R\$ 229.869,90



**Projeto "Cadastro Territorial Urbano e Planta Genérica de Valores de Paraíso do Tocantins"**

- Cadastro Territorial Urbano e Atualização da Planta Genérica de Valores do município de Paraíso do Tocantins, potencializando a arrecadação tributária a partir da eficiente avaliação de imóveis (terrenos e edificações) com métodos que excluem qualquer possível injustiça tributária.

- Período: 2017 a 2018
- Valor: R\$ 345.817,69

**Projeto "Plano Diretor Participativo de Paraíso do Tocantins"**

- Revisão do Plano Diretor Participativo do Município de Paraíso do Tocantins em consonância com os fundamentos, objetivos e diretrizes da Lei Federal nº 10.257 de 10 de julho de 2001, o Estatuto da Cidade.

- Período: 2017 a 2018
- Valor: R\$ 496.130,24

## 1. OBJETO

Contratação de instituição sem fins lucrativos visando fornecimento de recursos humanos e equipe técnica para desenvolvimento de estudos técnicos de viabilidade nas áreas de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento e obras no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

### 1.1 Objetivos Específicos

Nesta proposta, a FAPTO se propõe a disponibilizar recursos humanos e equipe técnica para o desenvolvimento de estudos técnicos especializados caracterizados da seguinte maneira:

1. Seleção e contratação de mão de obra especializada à disposição, nos formatos de alocação fixa e/ou por demanda;
2. Desenvolvimento dos estudos através da alocação de equipe técnica e recursos humanos necessários nas áreas de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento e obras segundo documentação específica;
3. Supervisão da execução dos estudos, acompanhamento de entregáveis e gestão da equipe técnica alocada;
4. Suporte no desenvolvimento dos estudos a serem desenvolvidos na área de interesse;



5. Adequação dos estudos às possíveis demandas e mudanças solicitadas durante e após seu desenvolvimento;
6. Realização de cursos e rodadas de treinamento e especialização em temas específicos do contexto técnico do desenvolvimento dos estudos técnicos solicitados pela prefeitura;
7. Provisionamento de mão de obra especializada para gestão das atividades;

## 1.2 Metodologia Adotada

Com relação ao desenvolvimento dos estudos nas diferentes áreas de atuação do projeto através da alocação da equipe técnica e recursos humanos, serão utilizadas práticas de metodologias ágeis devido a necessidade de celeridade no atendimento das demandas da prefeitura, de acordo com as seguintes etapas:

- Fase 1: Concepção do estudo técnico;
- Fase 2: Definição do Projeto;
- Fase 3: Identificação e solução das demandas da gestão municipal;
- Fase 4: Projetos Legais;
- Fase 5: Projetos de Detalhamento de Especialidades;

## 2. SERVIÇOS

O projeto contará com serviços de alocação de equipe técnica e recursos humanos para a realização dos estudos nas diferentes áreas conforme a tabela a seguir:

ÁREA DE ATUAÇÃO	DESCRIÇÃO
LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL	<p>Os estudos topográficos deverão ser realizados com apoio de equipamentos GPS (Global Position System) e aparelhos de topografia (estação nível e total). Além de contemplar o desenvolvimento de plantas georreferenciadas envolvendo os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elementos naturais e artificiais existentes na área de estudo, tais como: galerias, riachos, rios, boca de lobo, posteamento, árvores, vias e demais edificações existentes;</li><li>• Locação, nivelamento e levantamento de seções transversais com detalhamento;</li><li>• Levantamento de todos os pontos particulares existentes tais como: interseções, acessos, ruas laterais,</li></ul>