

## **1. Título do Projeto**

Construção e Estruturação de Cinco Unidades Operacionais do Corpo de Bombeiros Militar no Estado do Tocantins nos Municípios de Porto Nacional, Paraíso do Tocantins, Araguatins, Colinas e Dianópolis

## **2. Proponente do Projeto**

Estado do Tocantins / Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins (CBMTO)

## **3. Resumo**

Este projeto visa a construção e estruturação de cinco novas unidades operacionais do Corpo de Bombeiros Militar no Estado do Tocantins, localizadas nos municípios de Porto Nacional, Paraíso do Tocantins, Araguatins, Colinas e Dianópolis. A iniciativa busca melhorar a capacidade de resposta a emergências e aumentar a cobertura e a eficiência dos serviços de emergência em regiões estratégicas do estado.

## **4. Contextualização**

A expansão das unidades operacionais do Corpo de Bombeiros Militar é essencial para a segurança e proteção da população no Estado do Tocantins. A atual infraestrutura não é suficiente para atender a demanda crescente e a expansão proposta visa mitigar riscos e melhorar a resposta a emergências em regiões-chave que ainda carecem de cobertura adequada.

## **5. Objetivo Geral**

Construir e estruturar cinco novas unidades operacionais do Corpo de Bombeiros Militar nos municípios de Porto Nacional, Paraíso do Tocantins, Araguatins, Colinas e Dianópolis, para melhorar a capacidade de resposta a emergências e aumentar a segurança da população do Estado do Tocantins.

## **6. Objetivos Específicos**

- Implantar a infraestrutura necessária para o funcionamento das unidades em cada município.
- Equipar as novas unidades com veículos e equipamentos adequados para operações de emergência.
- Capacitar o pessoal das novas unidades para garantir uma operação eficiente e segura.
- Integrar as novas unidades à rede existente de serviços de emergência do estado.

## **7. Vínculo do Projeto a uma Estratégia Nacional/Regional de Política Pública**

O projeto está alinhado com as estratégias nacionais e regionais de segurança

pública e defesa civil, contribuindo para a implementação de políticas voltadas para a melhoria da infraestrutura de emergência e resposta rápida em situações críticas, conforme diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Justiça e Segurança Pública e pelo Sistema Nacional de Defesa Civil.

## 8. Metodologia

### 8.1 Público-Alvo do Projeto

A população dos municípios de Porto Nacional, Paraíso do Tocantins, Araguaatins, Colinas e Dianópolis, bem como as regiões adjacentes que se beneficiam diretamente da presença do Corpo de Bombeiros Militar.

### 8.2 Localização no Território

(Anexar mapa com a localização das unidades propostas)

### 8.3 Procedimentos

- Levantamento de necessidades e análise dos locais para a construção das unidades.
- Desenvolvimento dos projetos arquitetônicos e de engenharia.
- Processo licitatório para contratação de empresas de construção e fornecimento de equipamentos.
- Construção das unidades e instalação dos equipamentos.
- Treinamento e capacitação dos profissionais.

### 8.4 Estudos Ambientais

Serão realizados estudos para avaliar o impacto ambiental da construção das unidades e assegurar que todas as obras estejam em conformidade com as normas ambientais e de sustentabilidade.

## 9. Metas e Etapas do Projeto

ID	Meta/Tarefa	Descrição da Etapa	Tempo de Execução Previsto	Valor/Etapa (R\$)	Investimento ou Custo	Valor Total (R\$)
1	Levantamento e Estudos de Viabilidade	Levantamento das necessidades e análise dos locais.	01/2024 - 03/2024	500.000,00	Investimento	500.000,00

ID	Meta/Tarefa	Descrição da Etapa	Tempo de Execução Previsto	Valor/Etapa (R\$)	Investimento ou Custeio	Valor Total (R\$)
2	Desenvolvimento dos Projetos	Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia.	03/2024 - 06/2024	1.200.000,00	Investimento	1.200.000,00
3	Licitação e Contratação	Processo licitatório para contratação de empreiteiras e fornecimento de equipamentos.	07/2024 - 08/2024	300.000,00	Investimento	300.000,00
4	Construção das Unidades	Construção das cinco unidades e instalação dos equipamentos.	09/2024 - 12/2025	8.000.000,00	Investimento	8.000.000,00
5	Equipamento e Treinamento	Equipamento das unidades e treinamento dos profissionais.	11/2024 - 12/2025	1.000.000,00	Investimento	1.000.000,00

ID	Meta/Tarefa	Descrição da Etapa	Tempo de Execução Previsto	Valor/Etapa (R\$)	Investimento ou Custeio	Valor Total (R\$)
6	Estudos Ambientais	Estudos de impacto ambiental e medidas de mitigação.	01/2024 - 06/2024	200.000,00	Investimento	200.000,00
7	Comunicação e Relatórios	Elaboração de relatórios e comunicação com a comunidade.	01/2024 - 12/2025	300.000,00	Custeio	300.000,00
	<b>Total Geral</b>					<b>12.500.000,00</b>

## 10. Resultado e Impacto Esperado

A expansão das unidades operacionais irá melhorar significativamente a capacidade de resposta a emergências, reduzir o tempo de atendimento e proporcionar uma maior segurança para a população dos municípios contemplados. Espera-se também um aumento na eficácia das operações de combate a incêndios e ações de resgate, bem como uma melhor preparação para emergências.

## 11. Equipe Gestora do Projeto

### 11.1 Equipe Executora

Nome	Função no Projeto	E-mail	Atividades a Serem Realizadas	Instituição
João Silva	Coordenador Geral	joao.silva@cbmto.to.gov.br	Coordenação geral do projeto, supervisão das obras e	Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins

Nome	Função no Projeto	E-mail	Atividades a Serem Realizadas	Instituição
			gestão dos recursos.	
Maria Oliveira	Engenheira de Obras	maria.oliveira@cbmto.to.gov.br	Supervisão técnica das obras e elaboração de relatórios técnicos.	Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins

### 11.2 Equipe de Apoio

Nome	Função no Projeto	Perfil do Pessoal de Apoio	Atividades a Serem Realizadas	E-mail
Pedro Santos	Assistente Administrativo	Profissional com experiência em gestão de projetos e administração pública.	Apoio administrativo, organização de documentação e acompanhamento das etapas do projeto.	pedro.santos@cbmto.to.gov.br
Ana Pereira	Analista de Projetos	Experiência em análise e gestão de projetos.	Análise de projetos e suporte na implementação e monitoramento das obras.	ana.pereira@cbmto.to.gov.br

## 12. Investimento

### 12.1 Fonte de Recurso

Recursos orçamentários da União com contrapartida do Estado

### 12.2 Valor do Projeto

R\$ 12.500.000,00

### 12.3 Cronograma Físico-Financeiro

ID	Metas/Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término	Total (R\$)
1	Levantamento de necessidades e estudos de viabilidade	CBMTO	01/2024	03/2024	500.000,00
2	Desenvolvimento dos projetos arquitetônicos e de engenharia	CBMTO	03/2024	06/2024	1.200.000,00
3	Licitação e contratação	CBMTO	07/2024	08/2024	300.000,00
4	Construção das unidades	Empreiteiras	09/2024	12/2025	8.000.000,00
5	Equipamento e treinamento	CBMTO	11/2024	12/2025	1.000.000,00
6	Estudos Ambientais	CBMTO	01/2024	06/2024	200.000,00
7	Comunicação e Relatórios	CBMTO	01/2024	12/2025	300.000,00
	<b>Total Geral</b>				<b>12.500.000,00</b>

### 13. Gestão de Risco

#### 13.1 Indicador do Projeto

Indicadores de eficiência serão medidos pelo cumprimento dos prazos estabelecidos, pela conformidade com o orçamento e pela qualidade da construção das unidades. Ferramentas de monitoramento incluirão relatórios de progresso, auditorias e avaliações periódicas.

#### 13.2 Análise de Risco

Ações ou Eventos de Riscos à Execução do Projeto	Ações Preventivas para Conter os Riscos	Ações Corretivas para Mitigar os Riscos Concretos
Atrasos na construção	Seleção de empreiteiras com histórico comprovado e acompanhamento constante das obras.	Reajuste dos cronogramas e contratação de pessoal adicional, se necessário.
Problemas de financiamento	Monitoramento contínuo dos recursos financeiros e controle rigoroso do orçamento.	Solicitação de ajustes orçamentários ou apoio adicional em caso de necessidade.
Questões ambientais	Realização de estudos ambientais detalhados e cumprimento das regulamentações.	Implementação de medidas corretivas e compensatórias conforme exigido pelos órgãos reguladores.
Falta de pessoal qualificado	Planejamento de recrutamento e capacitação antecipada.	Recrutamento e treinamento adicionais conforme necessário.

#### 14. Referências

- Ministério da Justiça e Segurança Pública.
- Sistema Nacional de Defesa Civil.
- Normas Técnicas e Ambientais pertinentes.

#### 15. Anexos

- Mapa das Localizações das Unidades.
- Estudos Ambientais.
- Projetos Arquitetônicos e de Engenharia.
- Documentos de Licitação e Contratos.