

# CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL



## Workshop da DICOA



O planejamento da futura  
contratação  
e o sucesso da licitação



# **DIRETORIA DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES**



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR O DESCONHECIMENTO DA "NOVA EXIGÊNCIA"**

**TEN-CEL. MONTEIRO  
MAJ. SALOMÃO**

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

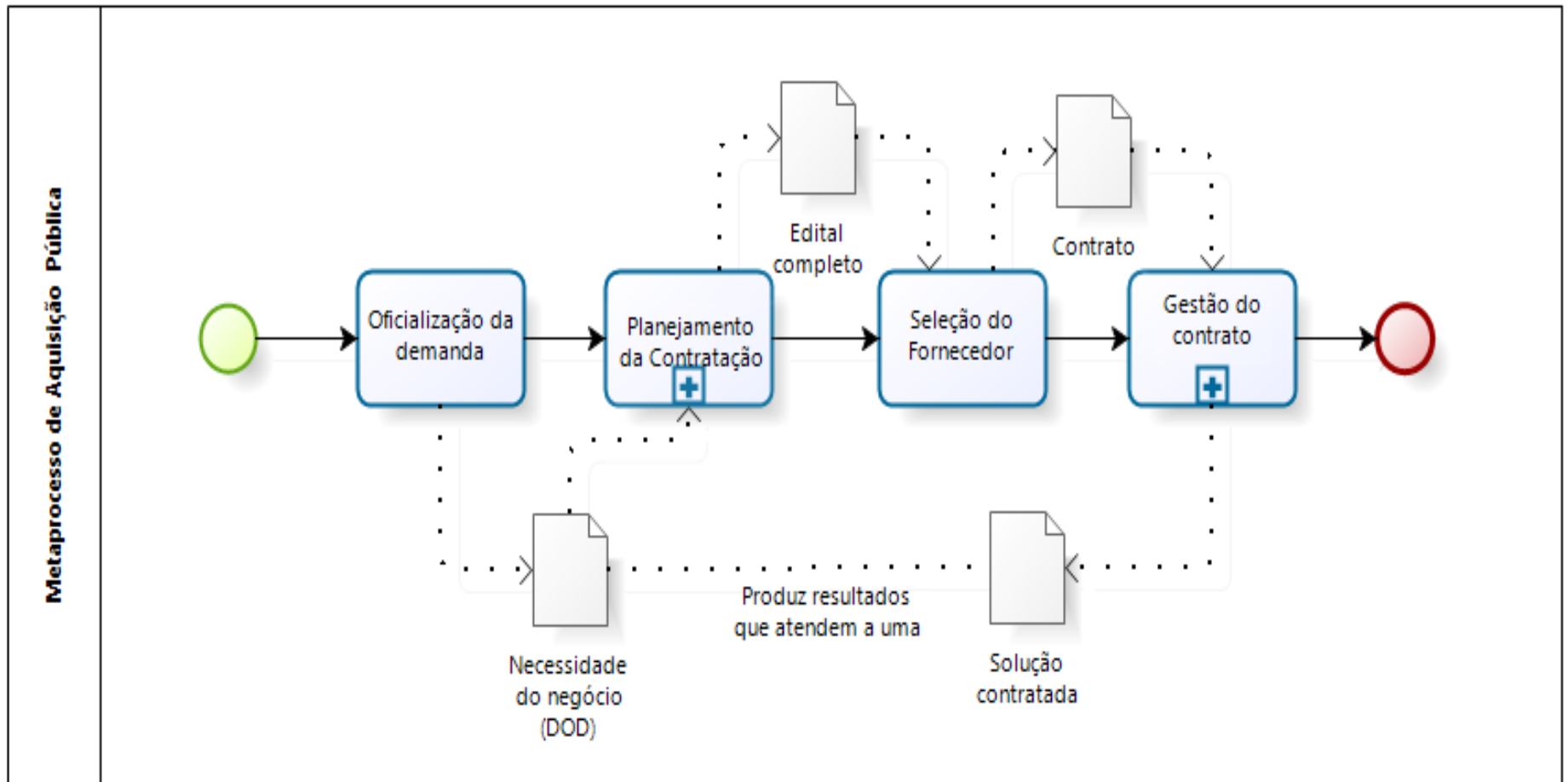
## **METAPROCESSO DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES**

**1ª Fase – planejamento da contratação**

**2ª Fase – seleção do fornecedor**

**3ª fase – execução do contrato**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



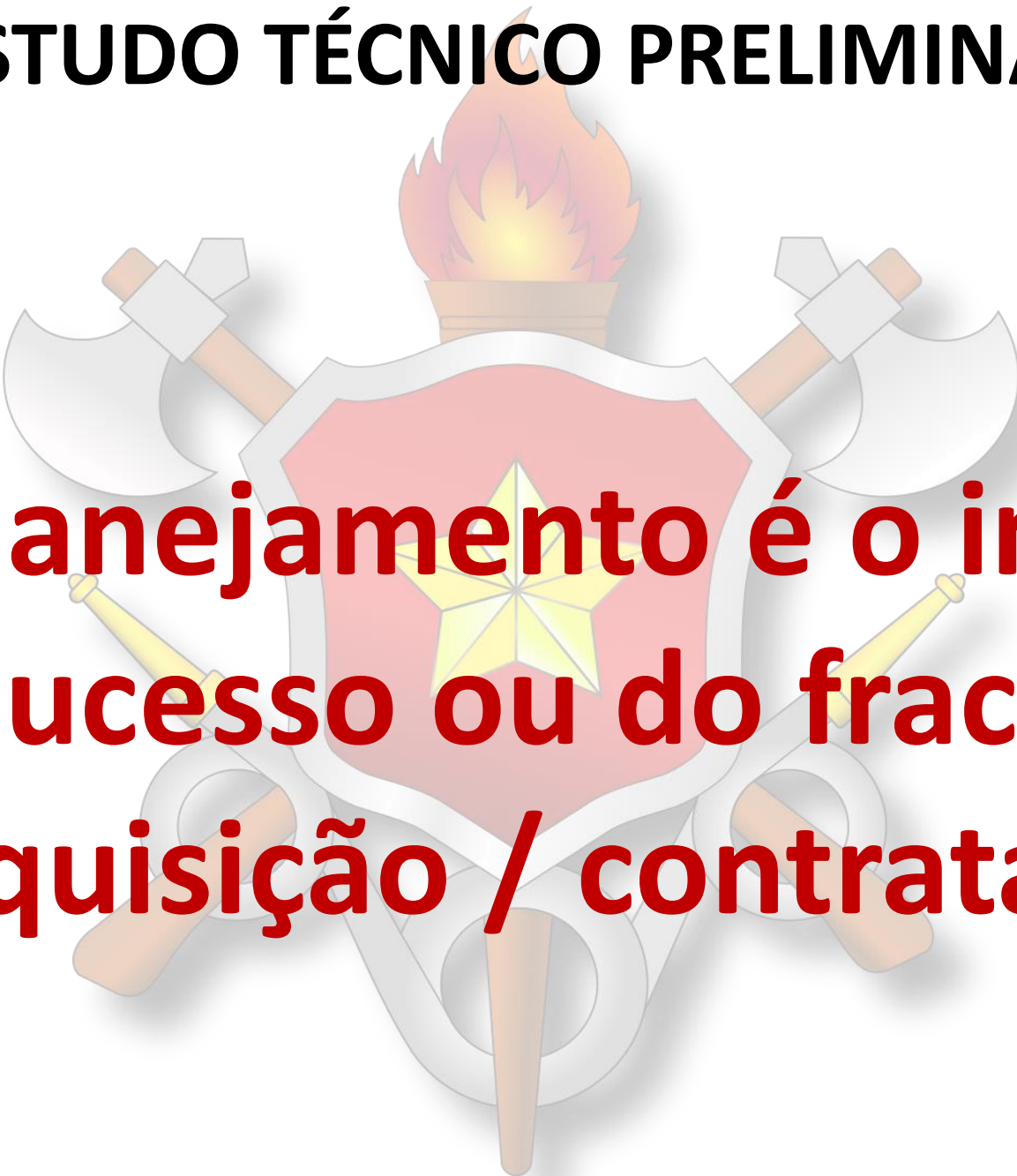
Fonte: RCA/TCU

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PLANEJAMENTO DA  
CONTRATAÇÃO**



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

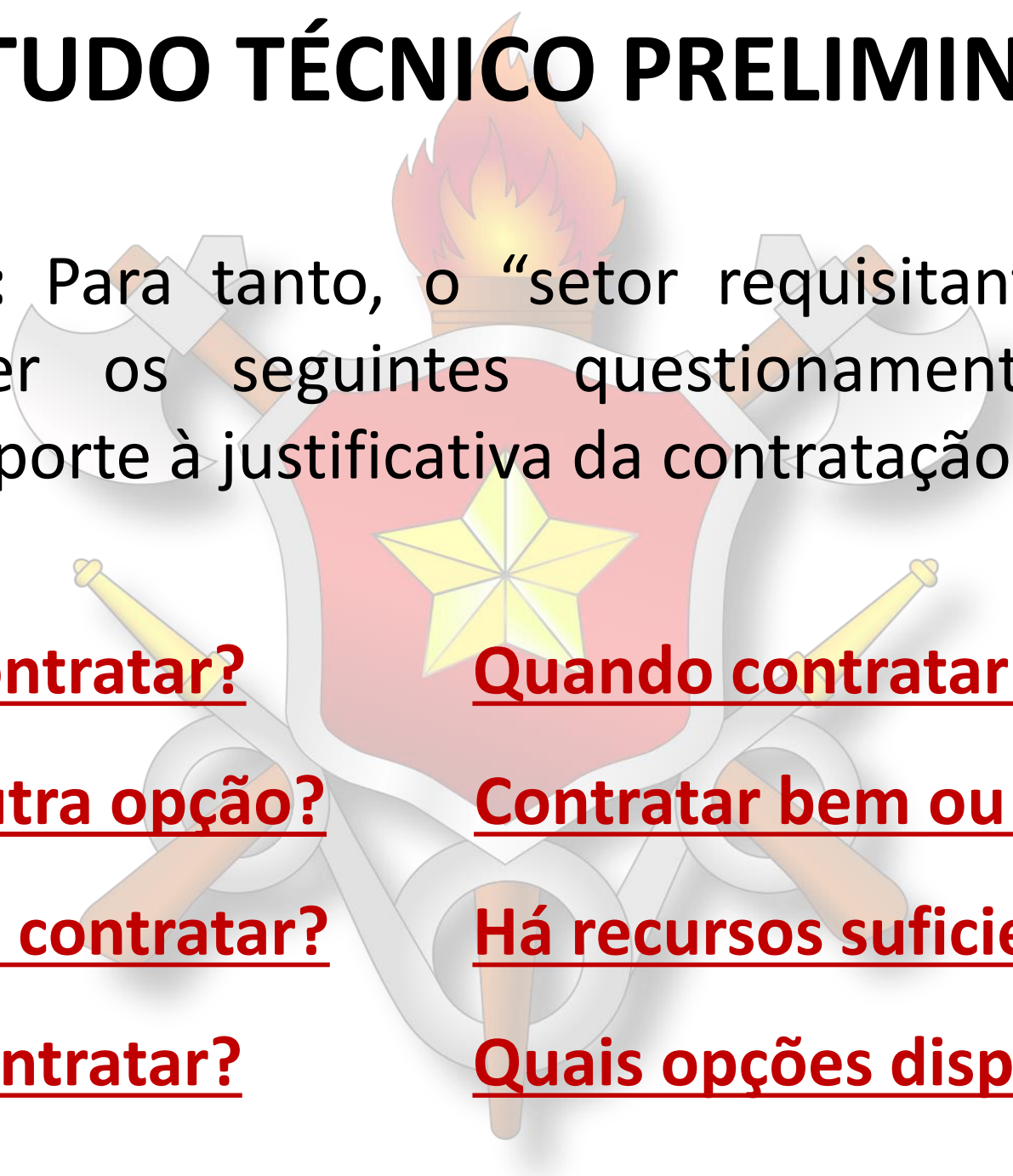
A faint, stylized emblem of a fire department is centered in the background. It features a red shield with a yellow Maltese cross in the center. Above the shield is a torch with a flame. Two crossed axes are positioned behind the shield, and two crossed fire hoses are at the bottom.

**O planejamento é o início  
do sucesso ou do fracasso  
da aquisição / contratação!**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**TCE/MG:** Antes de elaborar o Termo de Referência ou Projeto Básico, o “setor requisitante” deve planejar a contratação, pois o planejamento visa otimizar o dispêndio dos recursos públicos, garantindo a aquisição com qualidade, o aumento da competitividade e a redução dos gastos públicos. O dever de planejar está intrinsecamente constituído no Princípio da Eficiência.

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



**TCE/MG:** Para tanto, o “setor requisitante” deve responder os seguintes questionamentos, que darão suporte à justificativa da contratação:

O que contratar?

Quando contratar?

Existe outra opção?

Contratar bem ou serviço?

Para que contratar?

Há recursos suficientes?

Como contratar?

Quais opções disponíveis?

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## COMO CONSTRUIR A FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO?

Por meio da elaboração das seguintes etapas:

- a) Estudos Técnicos Preliminares;
- b) Gerenciamento de Riscos;
- c) PAM / PES.

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**ESTUDO TÉCNICO  
PRELIMINAR**



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

E agora, o que é esse tal de Estudo Técnico Preliminar???



Será algum tipo de pedido de aquisição?  
Algum tipo de PES?

Será que é algum tipo de edital?

Sua elaboração é obrigatória?

Quando inventaram isso?

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## O QUE É O ETP?

**RCA/TCU:** A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (**planejamento preliminar**) e tem como objetivo:

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## O QUE É O ETP?

[...]:

- a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental;
- b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, [...].

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## BREVE HISTÓRICO

- Lei nº 8.666/1993 (art. 6º, IX);
- IN nº 04/2010 – SLTI/MPOG\*;
- IN nº 04/2014 – SLTI/MPOG;
- IN nº 05/2017 – SEGES/MPDG;
- IN nº 01/2019 – SGD/ME e Dec. 10.024/2019;
- IN nº 40/2020 – SEGES/ME.

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## ELABORAÇÃO DO ETP

### OBRIGATORIEDADE

TCU (RCA): A elaboração dos estudos técnicos preliminares é obrigatória para toda contratação, pois a elaboração do termo de referência (TR) ou projeto básico (PB) é obrigatória independentemente da forma de seleção do fornecedor se dar por licitação, por contratação direta ou por adesão à ata de registro de preços e a elaboração do TR ou PB ocorre a partir dos estudos técnicos preliminares.

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## ELABORAÇÃO DO ETP

### OBRIGATORIEDADE

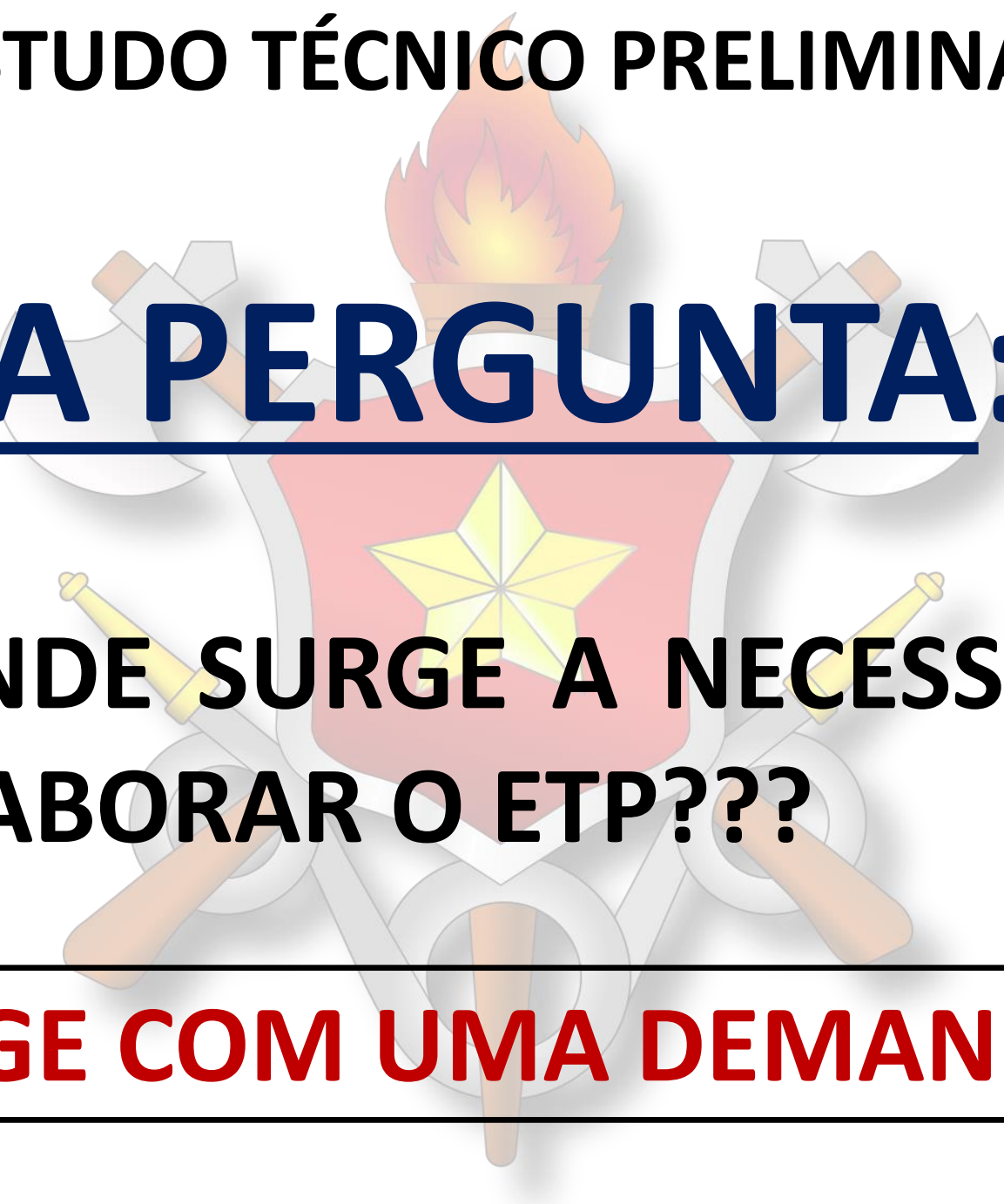
IN nº 40/2020 – SEGES/ME:

**Art. 8º. A elaboração dos ETP:**

I - é facultada nas hipóteses dos incisos I, II, III, IV e XI do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993; e

II - é dispensada nos casos de prorrogações contratuais relativas a objetos de prestação de natureza continuada.

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



## A PERGUNTA:

**DE ONDE SURGE A NECESSIDADE  
DE ELABORAR O ETP???**

**SURGE COM UMA DEMANDA...**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



**AH MEU DEUS!!**  
**Como vou fazer esse tal de ETP?**

**Posso usar o pedido de compras do ano passado como modelo???**

**Posso aproveitar um ETP da Marinha pra utilizar como modelo?**

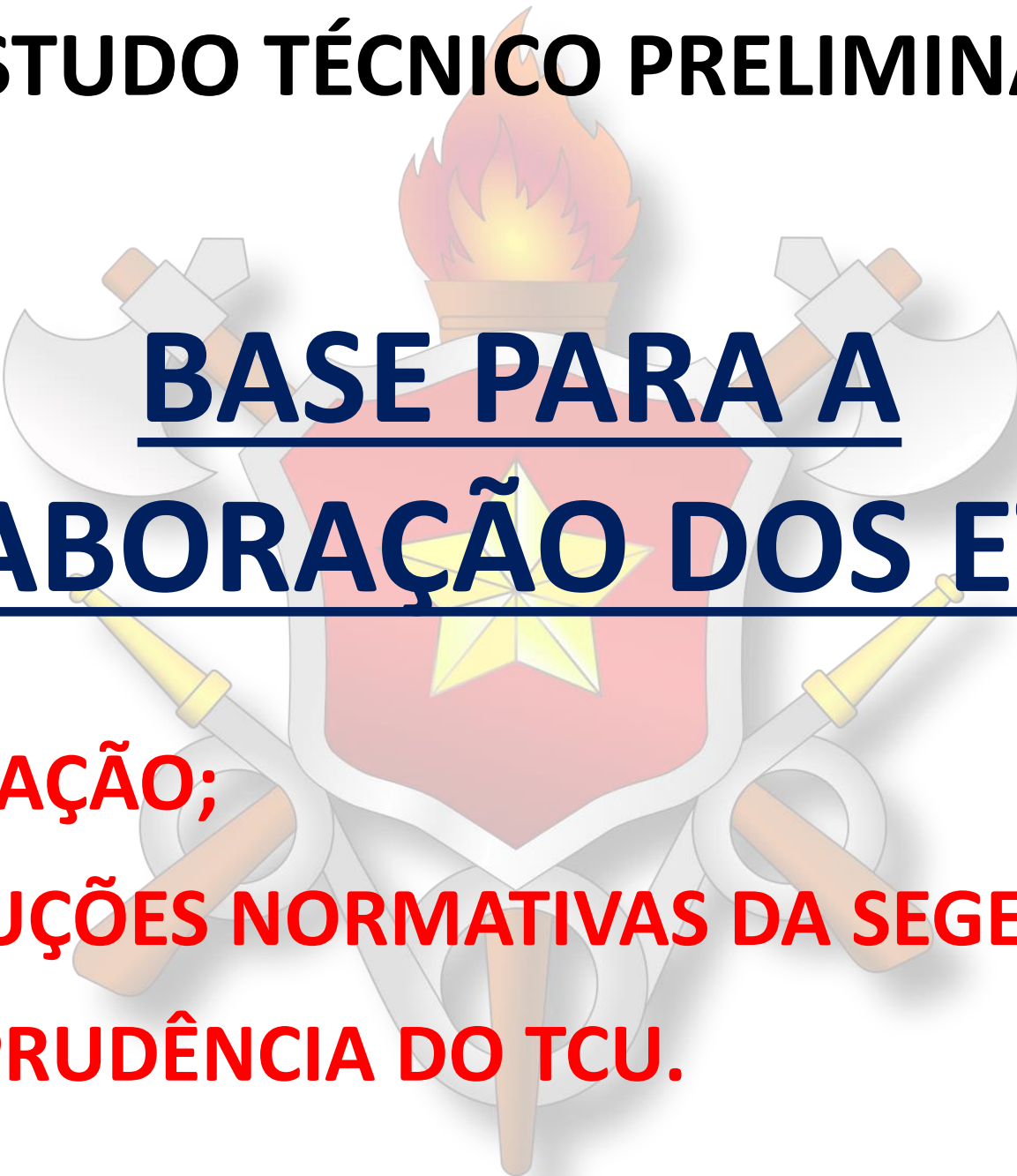


# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A faint, stylized fire department emblem is centered in the background. It features a red shield with a yellow Maltese cross in the center. Above the shield is a torch with a flame. Two crossed axes are positioned behind the shield, and two crossed fire hooks are at the bottom.

**CONTEÚDO DO ETP**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



## BASE PARA A ELABORAÇÃO DOS ETPs

- **LEGISLAÇÃO;**
- **INSTRUÇÕES NORMATIVAS DA SEGES/ME;**
- **JURISPRUDÊNCIA DO TCU.**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



## ATUALMENTE

## PARA O CBMDF

 IN nº 40/2020 – SEGES/ME (art. 7º)

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## IN nº 40/2020:

Art. 7º. Com base no documento de formalização da demanda, as seguintes informações deverão ser produzidas e registradas no Sistema ETP digital:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## IN nº 40/2020:

Art. 7º. [...];

II - descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, [...];

III - levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## IN nº 40/2020:

Art. 7º. [...]:

III – [...]:

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**IN nº 40/2020:**

**Art. 7º. [...]:**

**III – [...]:**

**b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**IN nº 40/2020:**

**Art. 7º. [...]:**

IV - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução; [...].  
[...].

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

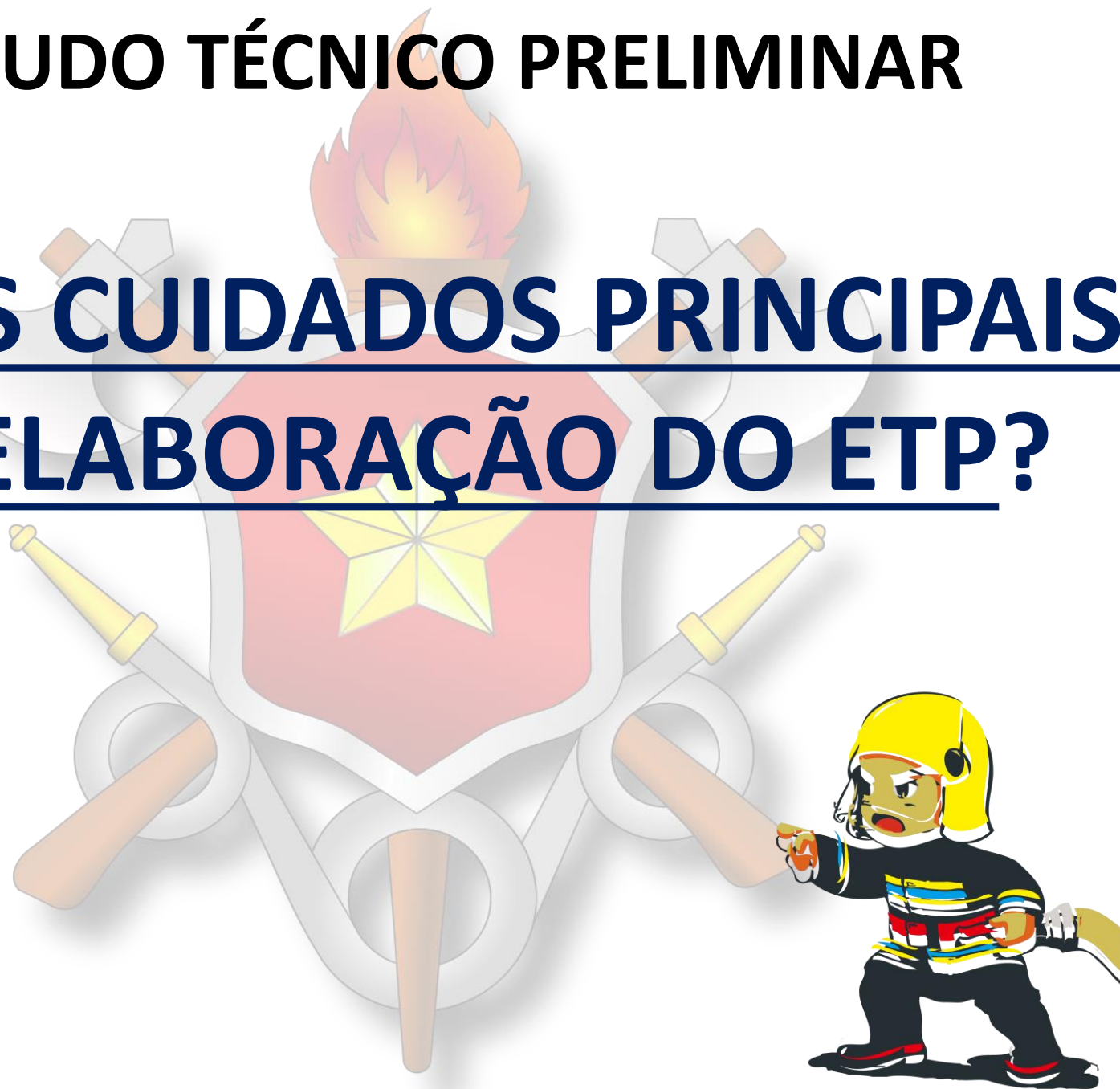
## QUAIS CUIDADOS PRINCIPAIS NA ELABORAÇÃO DO ETP?

- NÃO DESVIRTUAR O “ESTUDO”;
- “GUARDAR” OS DOCUMENTOS;
- ORDEM CRONOLÓGICA DAS ETAPAS.



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## QUAIS CUIDADOS PRINCIPAIS NA ELABORAÇÃO DO ETP?



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## QUAIS CUIDADOS PRINCIPAIS NA ELABORAÇÃO DO ETP?

### CUIDADO

- ORDEM CRONOLÓGICA DAS ETAPAS.



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## IN nº 04/2010 – SLTI/MPOG

**Art. 11. A Análise de Viabilidade da Contratação será realizada pelos Integrantes Técnico e Requisitante, [...].**

**I - definição e especificação dos requisitos, [...]., a partir da avaliação do DOD [...].**

**II - identificação das diferentes soluções que atendam aos requisitos, [...].**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## IN nº 04/2010 – SLTI/MPOG

**Art. 11. [...].**

**III** - análise e comparação entre os custos totais de propriedade das soluções identificadas [...];

**IV** - escolha da Solução de Tecnologia da Informação e justificativa da solução escolhida, [...].

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**O planejamento é o início  
do sucesso ou do fracasso  
da aquisição / contratação!**

**REPETINDO  
PESSOAL**



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

# EXEMPLOS

(DE PROBLEMAS)



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## NADADEIRA COM PALA RETA

O que queremos



O que o mercado oferta



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (EPR)

O que queremos?



IRP – Ata de Registro de Preços



Adjudicação Compulsória

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

## **LUVAS**

**Quanto queremos? Para quem queremos? Qual luva queremos?**



**PODON, POMED e GAEPH apenas?**

**GAVOP? GBS? ARQUIVO GERAL? MUSEU CBMDF?**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## PRODUTOS PERIGOSOS – Chip Veredus



**Aquisição é viável? Insumos poderão ser usados nos equipamentos?**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## ÓLEOS LUBRIFICANTES



**Existe aquisição em andamento de mesmo objeto? SRP? A entrega é integral? O CESMA consegue receber todos os produtos?**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## CONES E FITAS ZEBRADAS



**Demanda é única de um órgão? Personalizado? Quando deve ser apresentada a arte da customização?**



# OBRIGADO

Contato: (61) 98111-4475

**Ten-Cel Monteiro**

COPLI/DICOA/CBMDF

tenleomonteiro@gmail.com

Contato: (61) 98123-6954

**Maj. Salomão**

COPLI/DICOA/CBMDF

dsfc193@gmail.com