



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### Aquisição de Kit Cobre-Leito – Programa “Natal do Idoso” – 2026

#### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento constitui a primeira etapa da fase de planejamento da contratação e tem por finalidade apresentar os estudos técnicos necessários à identificação e à análise da solução mais adequada para o atendimento da necessidade da Administração.

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo demonstrar a necessidade, a viabilidade e o interesse público na **aquisição de kits de cama completos, compostos por itens destinados ao uso pessoal e ao conforto dos idosos**, os quais serão distribuídos aos participantes da programação “Natal do Idoso”, com a Lei Municipal nº 930/2009 desenvolvida pelo Município.

A aquisição busca proporcionar aos idosos beneficiários um item de utilidade prática, contribuindo para seu conforto e bem-estar, bem como para o desenvolvimento das ações de valorização e integração da pessoa idosa promovidas pelo Município no âmbito da referida programação.

#### 2. SECRETARIA REQUISITANTE

Secretaria Municipal da Saúde e Bem Estar Social – Fundo Municipal da Assistência Social / Coordenação de Idosos.

#### 3. OBJETO

Aquisição de 900 (novecentos) kits de cobre-leito, compostos por 01 (um) cobre-leito, 02 (dois) porta-travesseiros e 02 (dois) travesseiros, destinados à distribuição gratuita aos idosos abrangidos pela programação “Natal do Idoso”, desenvolvida pelo Setor Social do Município de Tunápolis/SC, de acordo com a Lei Municipal nº 930/2009 e com as especificações técnicas definidas neste estudo e no Termo de Referência.

#### 4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A necessidade administrativa decorre da programação municipal voltada à população idosa e da intenção de realizar, no período natalino, ação de caráter social que combine reconhecimento, acolhimento e utilidade prática. O objeto não se limita à entrega de um brinde sem finalidade definida: busca-se disponibilizar um bem de uso doméstico, durável e diretamente relacionado ao conforto cotidiano, com distribuição padronizada aos beneficiários contemplados pela ação.

A escolha de um kit de cama composto por cobre-leito, porta-travesseiros e travesseiros guarda relação com a finalidade pretendida por reunir, em um único conjunto, itens de uso amplo, não consumíveis de imediato, de fácil armazenamento, transporte e entrega, e com potencial de utilização por diferentes perfis de beneficiários. A padronização do conjunto também reduz diferenças entre os materiais distribuídos e facilita o controle quantitativo e qualitativo pela Administração.

A contratação é justificada, ainda, pela necessidade de planejamento prévio da ação, pois a entrega depende da aquisição de quantidade suficiente, recebimento em prazo compatível com a programação natalina, conferência das especificações, organização dos kits e disponibilização simultânea ou coordenada aos idosos





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

atendidos. A ausência de contratação tempestiva pode comprometer o calendário da ação e inviabilizar a distribuição de forma uniforme.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação proporciona ação de integração e valorização da população idosa, dentro das atividades desenvolvidas pelo Município, com observância aos princípios do planejamento, da economicidade, da eficiência, da isonomia, da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa. A modelagem da contratação utiliza especificações objetivas e suficientes para assegurar a qualidade mínima do conjunto, sem indicação de marca ou fabricante e sem exigências alheias ao resultado pretendido.

O presente Estudo Técnico Preliminar observa os elementos previstos no art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, evidenciando a necessidade administrativa, as soluções disponíveis no mercado, a estimativa do valor, a definição da solução adequada e a viabilidade técnica e econômica da contratação.

### **5. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A presente aquisição está alinhada às metas do Fundo Municipal da Assistência Social e às ações da Secretaria Municipal da Saúde e Bem Estar Social e da Coordenação de Idosos para o exercício de 2026, mantendo compatibilidade com o planejamento administrativo e orçamentário da unidade requisitante e observando as disposições da Lei nº 14.133/2021 aplicáveis à fase preparatória da contratação.

### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos da contratação foram definidos com foco no resultado esperado, na qualidade, na durabilidade, na padronização dos kits e na possibilidade de verificação objetiva no recebimento. Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, sem avarias, manchas, odores, defeitos de fabricação ou divergências em relação às especificações.

- Fornecimento de kit completo com 05 (cinco) peças, acondicionado individualmente e pronto para distribuição, sem necessidade de montagem ou complementação pela Administração.
- 01 (um) cobre-leito medindo 2,40 m x 2,60 m, fabricado em tecido 100% poliéster, inclusive o enchimento, com gramatura de 150 fios, matelassê em modelo ultrassônico, acabamento ondulado com viés de 1 cm, costuras reforçadas e retrocessos em máquina reta.
- 02 (dois) porta-travesseiros medindo 50 cm x 70 cm, modelo envelope, fabricados em tecido 100% poliéster, inclusive o enchimento, com gramatura de 150 fios, matelassê em modelo ultrassônico, acabamento ondulado e barrado de costura de 2 cm.
- 02 (dois) travesseiros medindo 50 cm x 70 cm, com capa em tecido microfibra branca, composição 100% poliéster e gramatura de 70 g/m², enchimento em fibra siliconada de poliéster 7DX64MM HCS, na cor branca, com peso de 500 g por unidade, antimofo, antialérgico, inodoro e lavável.
- O kit deverá ser acondicionado em embalagem de PVC com fecho/ziper, dimensionada para receber integralmente o conjunto, acompanhado de folder com descrição, imagem e instruções de lavagem e conservação. O peso total do produto embalado deverá ser superior a 2,50 kg.
- A conformidade das características técnicas será aferida por documentação técnica do produto e pela análise de amostra apresentada pelo licitante provisoriamente vencedor, observados os critérios objetivos definidos no edital e no Termo de Referência.

Será exigida do licitante provisoriamente vencedor a apresentação de amostra do kit completo para verificação das medidas, composição, gramatura, enchimento, acabamento, costuras, peso, embalagem e demais características estabelecidas para o objeto. O edital fixará prazo, forma de apresentação e critérios





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

objetivos de avaliação, com registro do resultado da análise, em conformidade com o art. 41, II e parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021.

### **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

O quantitativo de 900 (novecentos) kits decorre do levantamento realizado pela Coordenação de Idosos, considerando o número de pessoas com idade superior a 60 anos cadastradas no Município e os registros utilizados pela unidade responsável pela organização dos grupos de idosos. A estimativa busca cobrir o público previsto para a ação de 2026 e permitir a aquisição em escala única, reduzindo custos logísticos e administrativos.

O quantitativo de 900 (novecentos) kits permanecerá vinculado à memória de cálculo e aos registros cadastrais que instruem o processo. A base utilizada para a estimativa será confirmada antes da publicação do edital, assegurando correspondência entre o número de beneficiários e a quantidade licitada.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | QUANT. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 1    | Kit de cobre-leito matelassê estampado dupla-face, 05 peças, contendo: 01 (um) cobre-leito medindo 2,40 x 2,60 m, fabricado em tecido 100% poliéster (tecido e enchimento), com gramatura de 150 fios, matelassê, modelo ultrassônico, acabamento ondulado com viés de 1 cm, costuras reforçadas e retrocessos em máquina reta; 02 (dois) porta-travesseiros medindo 50 x 70 cm, modelo envelope, fabricados em tecido 100% poliéster (tecido e enchimento), com gramatura de 150 fios, matelassê, modelo ultrassônico, acabamento ondulado e barrado de costura de 2 cm; 02 (dois) travesseiros medindo 50 x 70 cm, com capa em tecido microfibra branca, composição 100% poliéster, gramatura de 70 g/m², enchimento de fibra siliconada de poliéster 7DX64MM HCS, na cor branca, pesando 500 g cada, antimofo, antialérgico, inodoro e lavável. O kit deverá ser embalado em embalagem de PVC com fecho/zíper, nas medidas adequadas para receber o conjunto integral, contendo folder com descrição, imagem e instruções de lavagem e conservação do produto. O peso total do produto embalado deverá ser superior a 2,50 kg. | UNID. | 900    |

### **8. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS**

O levantamento de mercado considerou as formas disponíveis para atendimento da necessidade, a estrutura do mercado de cama e enxoval, a possibilidade de fornecimento por fabricantes, distribuidores e comerciantes, os custos logísticos e administrativos de cada alternativa e os riscos de execução. A análise foi realizada separadamente da pesquisa de preços, pois sua finalidade é identificar a solução mais adequada à necessidade administrativa.

O mercado oferece ampla disponibilidade de cobres-leitos, porta-travesseiros e travesseiros. Entretanto, a configuração pretendida pelo Município — kit padronizado com cinco peças, dimensões definidas, características mínimas de tecido, gramatura, enchimento, acabamento, peso e embalagem conjunta — não





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

corresponde, de forma geral, a um produto de prateleira comercializado de modo idêntico por todos os fornecedores. A solução admite o fornecimento por fabricantes, distribuidores e comerciantes capazes de compor o conjunto completo, sem vinculação a marca específica.

| ALTERNATIVA                                                                  | ADEQUAÇÃO                    | VANTAGENS                                                                                                          | LIMITAÇÕES/RISCOS                                                                                                                                                        | CONCLUSÃO                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Aquisição do kit completo, com responsabilidade integral de um fornecedor | Alta                         | Entrega pronta; padronização; menor custo de montagem e conferência; única responsabilidade por prazo e qualidade. | Exige especificação equilibrada para não restringir a competição.                                                                                                        | Solução recomendada.                                          |
| 2. Aquisição separada de cobre-leito, porta-travesseiros e travesseiros      | Média                        | Pode ampliar a competição em cada componente.                                                                      | Mais fornecedores/entregas; risco de incompatibilidade estética e dimensional; necessidade de montagem, embalagem e controle pelo Município; maior custo administrativo. | Não recomendada para esta ação.                               |
| 3. Confeção sob encomenda ou contratação de produção exclusiva               | Média                        | Permite personalização integral.                                                                                   | Tende a aumentar prazo, custo e risco produtivo; personalização não é indispensável à finalidade pública.                                                                | Somente se o mercado comum não atender.                       |
| 4. Doações, parcerias ou fornecimento não oneroso                            | Baixa como solução principal | Reduz desembolso quando disponível.                                                                                | Não oferece garantia de quantidade, padrão, prazo ou continuidade suficiente para 900 beneficiários.                                                                     | Pode ser complementar, não substitui a contratação planejada. |
| 5. Não realizar a aquisição                                                  | Baixa                        | Evita a despesa.                                                                                                   | Frustra a ação prevista e não atende à necessidade identificada para a programação de 2026.                                                                              | Não atende ao interesse administrativo definido.              |

A aquisição do kit completo em item único apresenta a melhor relação entre adequação, custo administrativo, padronização e segurança de execução. O fornecedor vencedor poderá fabricar, montar ou adquirir os componentes necessários, responsabilizando-se pela entrega do conjunto integralmente montado,





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

embalado e em conformidade com as especificações. Essa modelagem preserva a competição e concentra em um único contratado a responsabilidade pela qualidade, compatibilidade dos componentes e cumprimento do prazo de entrega.

Para a formação do preço estimado foram realizadas consultas em editais de outros municípios, pesquisas em páginas eletrônicas e coleta de orçamentos junto a empresas da região. As buscas não identificaram produto absolutamente idêntico ao conjunto pretendido, especialmente quanto à composição das cinco peças, medidas, gramaturas, enchimento, acabamento e embalagem. Por essa razão, referências de internet e de outras contratações públicas de itens semelhantes foram utilizadas como elementos auxiliares de comparação, sem equiparação automática a produtos com especificações diferentes.

Diante da ausência de produto idêntico nas fontes públicas consultadas, a formação do valor estimado considera com maior aderência as cotações de fornecedores capazes de entregar o kit completo nas especificações definidas, confrontadas com as referências disponíveis em editais e no comércio eletrônico. A comparação observa as diferenças de composição e qualidade entre os produtos, evitando a utilização de preços de itens incompletos ou tecnicamente inferiores como se fossem equivalentes ao objeto licitado.

O levantamento evidencia a existência de mercado fornecedor apto ao atendimento da demanda e viabilidade de competição por Pregão Eletrônico. As especificações foram estruturadas com base em características de desempenho e qualidade do conjunto, sem indicação de marca ou origem industrial específica, preservando a participação de fabricantes, distribuidores e comerciantes que consigam fornecer o kit completo nas condições estabelecidas.

### **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A despesa total estimada da contratação é de R\$ 99.000,00 (noventa e nove mil) para 900 (novecentos) kits, conforme planilha orçamentária anexa.

A planilha orçamentária, as cotações e os demais documentos da pesquisa de preços integram a instrução do processo e dão suporte ao valor estimado. A estimativa considera a quantidade total a ser adquirida, a composição integral do kit e a comparabilidade técnica das referências utilizadas, em observância ao art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e à regulamentação municipal aplicável.

### **10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução definida consiste na aquisição, por meio de Pregão Eletrônico, de 900 (novecentos) kits completos de cobre-leito, enquadrados como bens comuns por possuírem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definíveis. O julgamento será pelo menor preço, condicionado ao atendimento integral das especificações, da amostra e das demais condições previstas no edital e no Termo de Referência.

O fornecimento ocorrerá em prazo compatível com a programação natalina, em local indicado pela Administração, com os kits completos, embalados individualmente e prontos para distribuição. O recebimento compreenderá conferência quantitativa e qualitativa, incluindo verificação de medidas, composição, acabamento, integridade, peso e correspondência com a amostra aprovada no certame.

### **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Embora o princípio do parcelamento deva ser considerado nas compras quando técnica e economicamente vantajoso, não se mostra recomendável fracionar o kit em licitações ou adjudicações independentes para cada componente. A finalidade da contratação exige um conjunto padronizado e entregue pronto, e a divisão em cobre-leito, porta-travesseiros, travesseiros e embalagem transferiria à Administração a





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

responsabilidade pela compatibilização, montagem, conferência conjunta e acondicionamento de 900 unidades.

O parcelamento interno aumentaria o número de entregas e pontos de falha, poderia resultar em componentes com variações de tamanho, tonalidade, estampa ou acabamento e exigiria recursos humanos e materiais adicionais para formar os kits. Também haveria risco de atraso de um único componente impedir a distribuição de todos os conjuntos. Assim, à luz do art. 40, §§ 2º e 3º, da Lei nº 14.133/2021, a aquisição do kit completo em item único apresenta vantagem técnica e operacional, reduz custos de gestão e preserva a funcionalidade do objeto, sem impedir a participação de fabricantes, distribuidores ou comerciantes capazes de compor e fornecer o conjunto completo.

## 12. DA APRESENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS

12.1.1. Deverá ser exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar a apresentação de 01 (uma) amostra do kit ofertado, para fins de verificação da compatibilidade do produto com as especificações técnicas estabelecidas neste instrumento convocatório.

12.2. A amostra deverá ser apresentada no prazo de 8 (oito) dias, contados da solicitação formal realizada pela Pregoeira após o encerramento da etapa de lances, ficando a sessão pública suspensa até a conclusão da análise.

12.3. A análise das amostras será realizada por Comissão de Avaliação especialmente designada pela Portaria nº 8.157/2026, a qual emitirá Laudo de Análise e Avaliação das Amostras, classificando-as como “ACEITA” ou “NÃO ACEITA”, mediante aplicação dos critérios objetivos estabelecidos neste Edital e no Termo de Referência.

12.4. Para avaliação da amostra serão observados, entre outros aspectos objetivamente verificáveis:

I – composição e características dos materiais utilizados;

II – dimensões e peso;

III – qualidade e características do tecido e do enchimento;

IV – acabamento, costuras e aspecto geral;

V – conformidade dos componentes do kit;

VI – embalagem e acondicionamento;

VII – identificação do produto e da marca ofertada;

VIII – demais características e especificações técnicas previstas no Termo de Referência.





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

### **13. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação, pretende-se assegurar a entrega tempestiva de 900 kits padronizados e adequados ao uso, viabilizando a ação “Natal do Idoso” dentro do calendário de 2026. Busca-se, adicionalmente, obter preço compatível com o mercado por meio de competição eletrônica, reduzir retrabalho administrativo, evitar falta de componentes e garantir tratamento isonômico aos beneficiários quanto à composição e à qualidade do material recebido.

O resultado será considerado satisfatório quando a totalidade dos kits for entregue no prazo, aceita pela fiscalização, sem divergências relevantes de qualidade ou quantidade, e puder ser distribuída aos idosos sem necessidade de aquisição complementar, substituição generalizada ou montagem significativa pela equipe municipal.

### **14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

- Definir formalmente o gestor e o fiscal da contratação, com respectivas atribuições.
- Consolidar o Termo de Referência com critérios objetivos de aceitação, recebimento, prazo de entrega e substituição de produtos não conformes.
- Confirmar o local e as condições de armazenamento temporário dos 900 kits, evitando umidade, sujeira, compressão excessiva ou outras condições que possam danificar os materiais.
- Atualizar e juntar aos autos a pesquisa de preços e a memória de cálculo do quantitativo.
- Planejar a data-limite de entrega em função do calendário do evento, incluindo margem para conferência e eventual substituição de itens rejeitados.

### **15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. A aquisição dos kits pode ser processada de forma autônoma. Eventuais despesas de organização do evento, transporte de pessoas, alimentação ou outras atividades da programação possuem natureza distinta e não condicionam o fornecimento dos bens ora estudados.

### **16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

Os impactos ambientais relacionados à contratação decorrem principalmente da produção têxtil, do uso de materiais sintéticos, das embalagens e do transporte. Como medidas de mitigação, serão priorizados produtos duráveis e laváveis, será evitado acondicionamento adicional desnecessário e a embalagem individual deverá ser adequada à proteção e ao armazenamento do conjunto, preferencialmente com possibilidade de reutilização pelo beneficiário.

As embalagens resultantes da abertura dos kits, quando retidas pela Administração, deverão receber destinação ambientalmente adequada conforme a estrutura municipal de coleta e gerenciamento de resíduos. Não se identifica necessidade de logística reversa específica para o produto durante sua vida útil, sem prejuízo de obrigações legais que eventualmente incidam sobre embalagens ou materiais utilizados.





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

### 17. ANÁLISE SUMÁRIA DE RISCOS

| RISCO                                           | CONSEQUÊNCIA                                     | PROB./IMPACTO         | MEDIDA DE TRATAMENTO                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atraso na entrega                               | Comprometimento do calendário do Natal do Idoso. | Média / Alta          | Fixar prazo compatível, acompanhar execução e prever substituição/sanções por atraso.                                                                       |
| Produto em desacordo com as especificações      | Recusa, retrabalho e atraso na distribuição.     | Média / Alta          | Definir critérios objetivos de recebimento, exigir amostra do licitante provisoriamente vencedor e fixar prazo para substituição de produtos não conformes. |
| Especificação excessivamente restritiva         | Baixa competição ou licitação deserta/frustrada. | Baixa a Média / Alta  | Manter requisitos essenciais e de desempenho; reavaliar exigências sem função técnica comprovada.                                                           |
| Pesquisa de preços com produtos não comparáveis | Valor estimado distorcido.                       | Média / Alta          | Priorizar cotações do kit completo e justificar comparabilidade, descartes e metodologia.                                                                   |
| Divergência quantitativo público-alvo no do     | Sobra ou insuficiência de kits.                  | Baixa a Média / Média | Vincular as 900 unidades à memória de cálculo e confirmar a base cadastral antes da publicação do edital.                                                   |

### 18. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante da necessidade identificada, das alternativas examinadas e das características do mercado, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação. A solução mais adequada consiste na aquisição de 900 kits completos de cobre-leito, em item único, por Pregão Eletrônico, com especificações objetivas de qualidade e desempenho, entrega integralmente montada e embalada e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A modelagem adotada reduz custos de gestão, assegura padronização dos conjuntos, transfere ao fornecedor a responsabilidade pelo kit completo e mantém a possibilidade de competição entre fabricantes, distribuidores e comerciantes. A pesquisa de preços está vinculada ao objeto efetivamente especificado e ao conjunto de referências comparáveis que instruem o processo, sustentando o orçamento estimado e a viabilidade econômica da contratação.





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

### 18. RESPONSÁVEIS



Assinado eletronicamente por:

DAIANE SCHEREN

\*\*\*.452.549-\*\*

05/10/2026 09:05:12

Assinatura digital avançada.

**DAIANE SCHEREN**



Gestor

Assinado eletronicamente por:

MARLEI GIEHL

\*\*\*.511.439-\*\*

05/10/2026 09:09:35

Assinatura digital avançada.

**MARLEI GIEHL**

Fiscal

Responsável pela formalização da Demanda:



Assinado eletronicamente por:

CLAIR DE FATIMA GUARDA POHLMANN

\*\*\*.505.439-\*\*

05/10/2026 09:01:21

Assinatura digital avançada.

**CLAIR DE FÁTIMA GUARDA POHLMANN**

Secretária de Saúde e Bem Estar Social

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 09:01 -03:00 -03  
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/pcc396abe1936a>

