

ESP-FUND.P/CONSERV.PROD.FLORESTAL DO EST.SP

## Estudo Técnico Preliminar 40/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 262.00001765/2026-41

### 2. Descrição da necessidade

Contratação de 31 postos de vigilantes, Brigadistas ou não-brigadistas, armados e desarmados, diurnos e noturnos, condutores de veículos, motocicletas, embarcações e não condutores, com a finalidade de exercer preventivamente a proteção e integridade do patrimônio e das pessoas que se encontram nos limites de 11 Unidades de Conservação sob gestão da Fundação Florestal, com efetiva cobertura dos postos.

A atividade inclui a realização de rondas internas e/ou perimetrais nas Unidades de Conservação, monitoramento das áreas, interrupção de ilícitos em curso diante de flagrante delito, com providências associadas, e atividades correlatas.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Executiva	Rodrigo Levkovicz
Diretoria de Proteção	Adriano Candeias de Almeida
Diretoria de Proteção	Pedro Barboza Oliva

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos 1: Eficiência/Capacidade Técnica - A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e proposta, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

Requisito 2: Eficiência - Os postos deverão encontrar-se plenamente operacionais na data solicitada para o início do contrato, cabendo o(a) fornecedor (a) providenciar antes do primeiro dia de serviço toda a relação de objetos, uniforme e outros itens que o controlador de acesso deverá portar conforme edital.

Requisito 3: Redução de risco - A não desistência da empresa no fornecimento de serviço em prazo anterior ao término de vigência do contrato;

Requisito 4: Coerência - Valores oferecidos por item coerentes com valores praticados no mercado.

### 5. Levantamento de Mercado

Planilha de Orçamento - Vigilância - Base CadTerc

		Unidade	Qtd	Qtd	R\$ unit	
--	--	---------	-----	-----	----------	--

Base	Serviços/Posto	Contratada	Postos	Dias	CadTerc	Valor total
PE Campina do Encantado	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Carlos Botelho	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Carlos Botelho	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Carlos Botelho	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Intervalles – Base Sede	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Intervalles – Base Sede	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Intervalles – Base Sede	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Intervalles – Base Saibadela	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Intervalles – Base Saibadela	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Intervalles – Base Saibadela	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Jurupará	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Jurupará	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Jurupará	Vigilante Diurno Armado Motocicleta Brigadista	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
PE Jurupará	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	50	457	0,40	9.140,00
PE Nascentes do Paranapanema	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Nascentes do Paranapanema	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Rio Turvo	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Rio Turvo	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457	0,88	48.259,20
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457	0,88	48.259,20
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Santana	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Santana	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Vigilante Noturno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	665,92	304.325,44
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	70	457	0,40	12.796,00
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457	0,88	48.259,20
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00

EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
PE Ilha do Cardoso	Vigilante Diurno Armado Embarcado	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Ilha do Cardoso	Embarcação	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Ilha do Cardoso	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
PE Aguapeí	Vigilante Diurno Desarmado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	575,66	263.076,62
PE Aguapeí	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Aguapeí	Vigilante Diurno Desarmado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457	541,26	247.355,82
PE Aguapeí	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
PE Rio do Peixe	Vigilante Diurno Desarmado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	575,66	263.076,62
PE Rio do Peixe	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Rio do Peixe	Vigilante Diurno Desarmado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457	541,26	247.355,82
PE Rio do Peixe	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32

<b>TOTAL – 457 dias, de 30 de abril de 2026 a 30 de julho de 2027</b>	<b>8.816.133,24</b>
<b>VALORES DE REFERÊNCIA: CadTerc - data base janeiro/2025</b>	

## 6. Descrição da solução como um todo

Prestação de serviços de vigilância e segurança patrimonial armada, com efetiva cobertura dos postos designados, pela contratação de 31 postos de vigilância, com respectivos veículos conforme o posto quando aplicável, por 15 meses, conforme especificações constantes do termo de referência e anexos.

Essa solução faz-se necessária para reposição de contrato atualmente em vigor e que está chegando a seu termo, a fim de proporcionar a reposição de postos de vigilância e proteção nas 11 Unidades de Conservação, bem como a realizar de ajustes nos termos contratuais aplicados pela Fundação Florestal, e acrescentando dispositivos de governança identificados como relevantes para a boa gestão e continuidade da prestação de serviços.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Base	Serviços/Posto	Unidade Contratada	Qtd Postos	Qtd Dias
PE Campina do Encantado	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Carlos Botelho	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457
PE Carlos Botelho	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Carlos Botelho	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457
PE Intervalles – Base Sede	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457
PE Intervalles – Base Sede	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Intervalles – Base Sede	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Intervalles – Base Saibadela	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457
PE Intervalles – Base Saibadela	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Intervalles – Base Saibadela	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Jurupará	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457
PE Jurupará	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Jurupará	Vigilante Diurno Armado Motocicleta Brigadista	posto/dia	1	457
PE Jurupará	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	50	457

PE Nascentes do Paranapanema	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457
PE Nascentes do Paranapanema	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Rio Turvo	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457
PE Rio Turvo	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Santana	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Santana	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Vigilante Noturno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	70	457
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Ilha do Cardoso	Vigilante Diurno Armado Embarcado	posto/dia	1	457
PE Ilha do Cardoso	Embarcação	Km/dia (estimado)	100	457
PE Ilha do Cardoso	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Aguapeí	Vigilante Diurno Desarmado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457
PE Aguapeí	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Aguapeí	Vigilante Diurno Desarmado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457
PE Aguapeí	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457
PE Rio do Peixe	Vigilante Diurno Desarmado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457
PE Rio do Peixe	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457
PE Rio do Peixe	Vigilante Diurno Desarmado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457
PE Rio do Peixe	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.816.133,24

### Planilha de Orçamento - Vigilância - Base CadTerc

Base	Serviços/Posto	Unidade Contratada	Qtd Postos	Qtd Dias	R\$ unit CadTerc	Valor total
PE Campina do Encantado	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Carlos Botelho	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Carlos Botelho	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Carlos Botelho	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Intervalles – Base Sede	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Intervalles – Base Sede	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00

PE Intervalos – Base Sede	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Intervalos – Base Saibadela	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Intervalos – Base Saibadela	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Intervalos – Base Saibadela	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Jurupará	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Jurupará	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Jurupará	Vigilante Diurno Armado Motocicleta Brigadista	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
PE Jurupará	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	50	457	0,40	9.140,00
PE Nascentes do Paranapanema	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Nascentes do Paranapanema	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Rio Turvo	Vigilante Diurno Armado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Rio Turvo	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457	0,88	48.259,20
PE Turístico do Alto Ribeira – Base Capinzal	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457	0,88	48.259,20
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Ouro Grosso	Vigilante Diurno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	544,36	248.772,52
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Santana	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
PE Turístico do Alto Ribeira – Núcleo Santana	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Vigilante Noturno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	665,92	304.325,44
EEc Juréia-Itatins – Base Grajaúna	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	70	457	0,40	12.796,00
EEc Juréia-Itatins – Base Fazenda São Paulo	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Diurno Armado 4x4	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	120	457	0,88	48.259,20
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Diurno Armado Motocicleta	posto/dia	1	457	580,42	265.251,94
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Veículo Motocicleta	Km/dia (estimado)	100	457	0,40	18.280,00
EEc Juréia-Itatins – Base Barra Funda	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
PE Ilha do Cardoso	Vigilante Diurno Armado Embarcado	posto/dia	1	457	578,77	264.497,89
PE Ilha do Cardoso	Embarcação	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Ilha do Cardoso	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
PE Aguapeí	Vigilante Diurno Desarmado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	575,66	263.076,62
PE Aguapeí	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Aguapeí	Vigilante Diurno Desarmado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457	541,26	247.355,82

PE Aguapeí	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32
PE Rio do Peixe	Vigilante Diurno Desarmado 4x4 Brigadista	posto/dia	1	457	575,66	263.076,62
PE Rio do Peixe	Veículo 4x4	Km/dia (estimado)	100	457	0,88	40.216,00
PE Rio do Peixe	Vigilante Diurno Desarmado Não Motorizado Brigadista	posto/dia	1	457	541,26	247.355,82
PE Rio do Peixe	Vigilante Noturno Armado Não Motorizado	posto/dia	1	457	623,76	285.058,32

<b>TOTAL – 457 dias, de 30 de abril de 2026 a 30 de julho de 2027</b>	<b>8.816.133,24</b>
<b>VALORES DE REFERÊNCIA: CadTerc - data base janeiro/2025</b>	

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A prestação de serviços de vigilância patrimonial deverá ser continuada (e não parcelada), durante o período de 15 meses, já que os serviços são imprescindíveis para a segurança dos funcionários e usuários das unidades beneficiadas.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Processos SEI:

262.00001915/2023-74

262.00004695/2025-01

262.00001148/2025-65

262.00006027/2025-18

262.00005016/2025-11

262.00005985/2025-63

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está contemplado na Lei Orçamentaria Anual para o exercício de 2026 e condiz com PPA.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se como benefícios da contratação:

- Evitar danos ao patrimônio, natural e construído, mediante ação de repressão imediata de ilícitos em caso de flagrante delito nas áreas da Fundação Florestal, seguido de providências cabíveis.
- Prover proteção a turistas, funcionários, pesquisadores, colaboradores e parceiros das Unidades de Conservação.
- Inibir a disposição em realizar ilícitos na área de atuação, pela presença do vigilante.

## 13. Providências a serem Adotadas

Sugere-se que a Administração tome as seguintes providências previamente ao contrato:

1. Defina os servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
2. Capacite os fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais negativos que poderão ser gerados com o serviço pretendido serão a emissão de gases de efeito estufa pelo uso de motores a combustão nos veículos e equipamentos a serem disponibilizados, e a forma de mitigar estes problemas será fazer a manutenção preventiva e corretiva dos mesmos para que mantenham o funcionamento dentro dos padrões de fábrica.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Entende-se que o projeto é viável e razoável, considerando que a FF vem contratando tais serviços nos últimos anos como forma de prevenir e combater os ilícitos ambientais e manter a segurança dos frequentadores das unidades de conservação. Consequentemente, a ausência destes serviços aumentarão os riscos por maior probabilidade de exposição do patrimônio natural e das pessoas a infortúni.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**PEDRO BARBOZA OLIVA**

Analista Ambiental



*Assinou eletronicamente em 23/03/2026 às 16:16:48.*