



## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Instituto Estadual de Florestas

URFBio Norte - Núcleo de Apoio Regional de Taiobeiras

Parecer nº 29/IEF/NAR TAIODEIRAS/2024

PROCESSO Nº 2100.01.0037971/2023-79

### PARECER ÚNICO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nome: Everton Gonçalves Costa		CPF/CNPJ: 101.246.646-95
Endereço: Rua Bom Jardim nº 90		Bairro: Centro
Município: Taiobeiras	UF: MG	CEP: 39550-000
Telefone: 38 998261261	E-mail: masteragroambiental@gmail.com	

O responsável pela intervenção é o proprietário do imóvel?

( ) Sim, ir para o item 3      ( X ) Não, ir para o item 2

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL

Nome: Osvaldo Costa Mendes		CPF/CNPJ: 016.566.478-93
Endereço: Rua Bom Jardim nº90		Bairro: Centro
Município: Taiobeiras	UF: MG	CEP: 39550-000
Telefone: 38 998261261	E-mail: masteragroambiental@gmail.com	

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

Denominação: Fazenda Landim	Área Total (ha): 24,6730 ha
Registro nº (se houver mais de um, citar todos): Declaração de posse em nome de Osvaldo costa Mendes portador de CPF: 016.566.478-93	Município/UF: Taiobeiras/MG

Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3168002-E22A.7FD8.B0EE.43D1.9F80.1676.8CBA.649D

Obs.: O proprietário ou possuidor rural inscrito no CAR deverá efetuar inscrição na Central do Proprietário do CAR para recepção das notificações cabíveis.

#### 4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade

Supressão de cobertura vegetal nativa com destoca para uso alternativo do solo	6,1698	ha

## 5. INTERVENÇÃO AMBIENTAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade	Fuso	Coordenadas planas (usar UTM, data WGS84 ou Sirgas 2000)	
				X	Y
Supressão de cobertura vegetal nativa com destoca para uso alternativo do solo.	6,1698	ha	23L	792928	8289907

## 6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
Silvicultura		6,1698

## 7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA (S) ÁREA (S) AUTORIZADA (S) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Bioma/Transição entre Biomas	Fisionomia/Transição	Estágio Sucessional (quando couber)	Área (ha)
Cerrado	Cerrado	Estagio inicial de regeneração natural	6,1698

## 8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO

Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade
Lenha de Floresta Nativa		61,698	M <sup>3</sup>

## 1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 10/06/2024 sob o número 2100.01.0037971/2023-79 ;

Data da vistoria: 14/06/2024 ;

Data de solicitação de informações complementares:

Data do recebimento de informações complementares:

Data de emissão do parecer técnico: 20/06/2024.

## 2. OBJETIVO

É objeto desse parecer analisar a intervenção com supressão de cobertura vegetal nativa , com destoca em uma área de 6,1698 ha de fitofisionomia de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural, inserido no limite dos Bioma cerrado- MAPA do IBGE 2019, e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006. O objetivo da intervenção ambiental requerida é a regularização para implantação de projeto de Silvicultura na propriedade denominada de Fazenda Landim, localizada no Município de Taiobeiras/MG, tendo como empreendedor/responsável o senhor Everton Gonçalves Costa portador de CPF: 101.246.646-95.

### **3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENDIMENTO**

#### **3.1 Imóvel rural:**

A propriedade em questão, refere-se uma parte de terras, situada no imóvel rural Localizado na Fazenda Landim, com área total de 24,6730 ha, localizada no Município de Taiobeiras/MG. No requerimento foi apresentado a declaração de Posse de propriedade do senhor Osvaldo Costa Mendes. Neste mesmo requerimento de intervenção ambiental constata-se como responsável o senhor Everton Gonçalves Costa portador de CPF: 101.246.646-95.

A vegetação predominante na propriedade é de fitofisionomia de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural inserido no limite do Bioma Cerrado- MAPA do IBGE 2019 , e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da Lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006.

#### **3.2 CADASTRO AMBIENTAL RURAL:**

- Número do registro: MG-3168002-E22A.7FD8.B0EE.43D1.9F80.1676.8CBA.649D ;

- Área total: 24,6730 ha ;

- Área de reserva legal: 4,9651 ha ;

- Área de preservação permanente: 0,0000 ha ;

- Área de uso antrópico consolidado: 11,6644 ha ;

- Qual a situação da área de reserva legal:

( X ) A área está preservada: 4,9651 ha ;

( ) A área está em recuperação: 0,00 ha ;

( ) A área deverá ser recuperada: 0,00 ha ;

- Número do documento:

- Formalização da reserva legal:

( X ) Proposta no CAR ( ) Averbada ( ) Aprovada e não averbada

A área de reserva Legal proposta atende os 20% de reserva legal exigido pela legislação ambiental.

- Qual a modalidade da área de reserva legal:

( X ) Dentro do próprio imóvel

( ) Compensada em outro imóvel rural de mesma titularidade

( ) Compensada em imóvel rural de outra titularidade

- Quantidade de fragmentos vegetacionais que compõe a área de reserva legal: Único fragmento florestal .

- Parecer sobre o CAR:

**Observação:**\* Fica APROVADA a demarcação da Reserva Legal, conforme Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no CAR, datado de 10/03/2022, em cumprimento a Instrução de Serviço Conjunta nº01/2014- SEMAD/IEF, à Lei 12.651/12 e a Lei 20.922/2013 em uma área de uma área de 4,9651 ha de Cerrado.

### **4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA**

O município de Município de Taiobeiras/MG, apresenta 46,15% de cobertura de vegetação nativa.

O empreendedor está requerendo a intervenção com supressão de cobertura vegetal nativa, com destoca

em uma área de 6,1698 ha de fitofisionomia de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural, inserido no limite dos Bioma Cerrado- MAPA do IBGE 2019, e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da Lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006. O objetivo da intervenção requerida é a regularização para implantação de atividade de Silvicultura na propriedade denominada Fazenda Landim, localizada no Município de Taiobeiras/MG, tendo como empreendedor/responsável o senhor Everton Gonçalves Costa portador de CPF: 101.246.646-95.

O rendimento de material lenhoso presente na área requerida para intervenção ambiental , segundo o PIA, é de **30,8490 m<sup>3</sup>** de lenha de floresta nativa.

**\*Taxa de Expediente:** Taxa de expediente, referente a supressão de cobertura de vegetal nativo, com destoca em uma área de 6,1698 ha de cerrado em estagio inicial de regeneração natural, no valor de R\$ 659,83 reais- Quitada em 09/08/2023.

**\*Taxa florestal:** Taxa florestal, referente a **30,8490 m<sup>3</sup>** de lenha de floresta nativa, no valor de R\$ 217,54 reais- Quitada em 09/08/2023.

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: 23129392

#### **4.1 Das eventuais restrições ambientais:**

Segue a consulta sobre eventuais restrições ambientais existentes na área de intervenção solicitada (conforme IDE-SISEMA - <http://idesisema.meioambiente.mg.gov.br>):

- Vulnerabilidade natural: baixa em 100% da área requerida;
- Prioridade para conservação da flora: Muito baixa em 100% da área requerida;
- Prioridade para conservação conforme o mapa de áreas prioritárias da Biodiversitas: encontra-se fora da área prioritária para conservação da biodiversidade.
- Unidade de conservação: A área requerida encontra-se a 70,7 km de distancia da unidade de conservação da Estadual e 37,9 km de uma unidade de conservação em nível Federal conforme consulta realizada com os dados do IDE (Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos).
- Áreas indígenas ou quilombolas: Não há restrições conforme o Art. 11 da Lei 11.428 de 2006, e Art. 25 da Lei 11.428 de 2006.

#### **4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:**

Atividades a ser desenvolvida: silvicultura ;

- Atividades a ser licenciada: G-01-03-1 - Culturas anuais, semiperenes e perenes, silvicultura e cultivos agrossilvipastoris, exceto horticultura;
- Classe do empreendimento: Não passível ;
- Critério locacional: 0 ;
- Modalidade de licenciamento: Não passível;
- Número do documento:

#### **4.3 Vistoria realizada:**

Foi realizado a vistoria IN LOCO na data 14/06/2024 (vide Figuras 1 (A,B e C) ) e analise do PIA(Projeto de intervenção ambiental) com uso de imagem satélite Google Earth e do programa IDE (Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos). Conclui-se que a área requerida de 6,1698 ha com vegetação predominante de fitofisionomia de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural, esta inserida no limite do Bioma Cerrado- MAPA do IBGE 2019, e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006. No decorrer da vistoria o analista Marcio Alves Maciel foi acompanhado do empreendedor/responsável (Everton Gonçalves Costa) pelo processo de intervenção ambiental para realização da avaliação IN LOCO da intervenção ambiental requerida. Abaixo observa-se na Figura 1 (A,B, e C) junto ao anexo fotográfico e aos documentos deste processo relacionados respectivamente com a descrição da área requerida no anexo fotográfico. Para este processo de intervenção foi avaliado a

apresentação do rendimento lenhoso com (ART de serviços) e chegou-se a conclusão de que o rendimento volumétrico foi estimado um pouco a baixo da realidade observada IN LOCO onde existe uma pequena baixada com mais densidade de árvores fazendo com que o volume seja aproximadamente de 10 metros de lenha por hectare. Com base em informação do Inventário florestal de Minas Gerais (relatório UFLA 2005 a 2007) um cerrado STRITO Sensu chega-se 28 metros cúbicos por hectares, verificando e descontando a baixada de 2,0 hectares onde existe uma maior concentração de indivíduos arbóreos e restando os 4,1698 hectares com baixa volumetria, conclui-se que a volumetria mais próximo do local de intervenção ambiental seria de 10 metros cúbicos por hectares (totalizando para área de intervenção ambiental **61,698** metros de lenha de rendimento lenhoso). Neste sentido, haverá uma correção da volumetria que foi apresentada pelo consultor ambiental responsável pelo processo de intervenção ambiental.

Na Figura 1 (A,B, e C): A área vistoriada retrata o padrão de vegetação de Floresta de fitofisionomia de cerrado em estágio sucessional inicial de regeneração natural. A vegetação apresenta aspecto de espécies típicas desta fitofisionomia de cerrado em sua maioria tais como: mussabé, murici, jatoba, pau doce, quebra foice dentre outras (Vide anexo fotográfico Figuras 1).

O rendimento proposto do material lenhoso presente na área requerida para intervenção ambiental é de **61,698 m<sup>3</sup>** de lenha de floresta nativa.

**Observação:** Não foi observado durante a vistoria IN LOCO a presença de espécie imune e protegidas por lei na área requerida.

#### 4.3.1 Características físicas:

- Topografia: suave ondulação ;
- Solo: Latossolo amarelo distrófico ;
- Hidrografia: Bacia Hidrográfica do Rio Pardo.

#### 4.3.2 Características biológicas:

- A vegetação predominante na propriedade é de fitofisionomia de cerrado em estágio sucessional inicial de regeneração natural inserido no limite do Bioma Cerrado- MAPA do IBGE 2019 , e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da Lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006. . A área requerida apresenta fitofisionomia de cerrado com as seguintes espécies observadas: mussabé, murici, jatoba, pau doce, quebra foice dentre outras (Vide anexo fotográfico Figuras 1 ). No local da intervenção ambiental requerida existe uma reentrância com a fitofisionomia de floresta estacional decidual, mas na maioria prevalece as espécies do cerrado.

- Fauna: conclusão sobre o relatório com dados secundários ;

O levantamento foi realizado através de referências e consultas previas em banco de dados disponibilizados. Segundo o Termo de Referência disponibilizado pela SEMAD em seu sitio na internet, o presente estudo considerou o levantamento de fauna por meio de dados secundários visto que, a área de intervenção é inferior a cinquenta hectares. Ainda assim, cumpre destacar que a área não está localizada em área prioritária para conservação da biodiversidade considerada de importância biológica “extrema” ou “especial”.

Pode-se considerar que os presentes resultados encontrados após levantamento dos dados secundários para os grupos faunísticos descritos no Estado e na região onde localiza-se a Fazenda Landim, demonstram que as áreas estudadas possuem uma comunidade equilibrada dos representantes da Avifauna, Ictiofauna, Herpetofauna, Entomofauna e Mastofauna, boa diversidade, baixa dominância e boa distribuição dos indivíduos entre as espécies. Ressaltamos a extrema importância das matas nativas e reservas legais da região seguirem sendo monitoradas e preservadas, sendo que essas áreas correspondem às principais fontes de recursos, abrigo e sobrevivência em geral (de qualidade) para a fauna silvestre. Foram constatadas espécies endêmicas e com algum nível de ameaça, assim além da conservação em si dos habitats e recursos, a continuação dos estudos (levantamento/monitoramento) são necessários para constatação de potenciais espécies que ainda podem ocorrer no local. Assim, os resultados e discussões como aqui apresentados demonstram a importância da realização dos estudos faunísticos (secundários e primários) e o monitoramento dessas espécies ao longo das fases de instalação e operação de empreendimentos com alguma atividade potencialmente poluidora e/ou utilizadora de recursos naturais.

**Diante do que foi apresentado pelo requerente e analisado pela equipe técnica fica aprovado o estudo da fauna com dados secundários.**

## **5. ANÁLISE TÉCNICA**

O empreendedor requer a intervenção ambiental em supressão da cobertura da vegetação nativa em uma área de 6,1698 ha de vegetação nativa de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural, inserido no limite do Bioma Cerrado- MAPA do IBGE 2019, e encontra-se fora da área de abrangência e aplicação da Lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006, com o objetivo de implantar projeto para Silvicultura.

A área requerida apresenta-se como fitofisionomia de cerrado em estagio inicial de regeneração natural. O rendimento do material lenhoso, proposto para intervenção ambiental é de **61,698 m<sup>3</sup>** de lenha de floresta nativa. Na área requerida não foi constatado espécie imune de corte ou protegida por Lei. Durante a vistoria IN LOCO foi percorrida toda a área de intervenção para estimar a volumetria e constatar o estagio sucessional da área requerida. Conclui-se que a área requerida encontra-se em estagio sucessional inicial de regeneração natural.

### **5.1 Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:**

Entre os possíveis impactos ambientais causados pela supressão da vegetação cita-se: retirada da cobertura vegetal, os quais pode-se resultar em danos para o solo, para a biodiversidade e para os recursos hídricos. Escoamento de material particulado para a área do terreno mais baixa. Alteração da paisagem, e desagregação de fragmentos de florestas.

#### Medidas mitigadoras:

- obedecer e não ultrapassar os limites da área autorizada para supressão da vegetação;
- Medidas físicas e vegetativas gerais de controle erosivo;
- Realizar o desmatamento em faixas, visando propiciar tempo para a fuga de animais silvestres;
- Utilizar meios de afugentamento de fauna;
- o uso do fogo somente com autorização do órgão ambiental competente IEF;
- realizar a manutenção de porções intactas de florestas (Reserva legal), as quais servirão de refúgio para algumas espécies moveis durante a exploração e como fonte para a ocupação de espécies que foram afugentadas da área requerida;
- Informar à Polícia Ambiental de Taiobeiras o INÍCIO e TÉRMINO da intervenção ambiental nas propriedades/ empreendimento em questão.

## **6. CONTROLE PROCESSUAL**

Trata-se de requerimento de intervenção com supressão de cobertura vegetal nativa , com destoca em uma área de 6,1698 ha de fitofisionomia de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural, inserido no limite dos Bioma cerrado- MAPA do IBGE 2019, e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006, com objetivo de realizar implantação de projeto de Silvicultura na propriedade denominada de Fazenda Landim, localizada no Município de Taiobeiras/MG, tendo como empreendedor/responsável o Senhor Everton Gonçalves Costa portador de CPF: 101.246.646-95.

O presente pedido se justifica tendo em vista a competência do IEF – Instituto Estadual de Florestas, nos termos do artigo 44, II do decreto 47.892/2020, que dispõe:

Art. 44 – O Núcleo de Controle Processual tem como competência coordenar a tramitação de processos administrativos de competência da unidade regional do IEF, bem como prestar assessoramento às demais unidades administrativas em sua área de abrangência, respeitadas as competências da Procuradoria do IEF, com atribuições de:

(...)

II – realizar, quando solicitado pelo Supervisor regional, o controle processual dos processos administrativos de intervenção ambiental de empreendimentos e

atividades passíveis de licenciamento ambiental simplificado ou não passíveis de licenciamento ambiental, de forma integrada e interdisciplinar, bem como dos demais processos administrativos de interesse do IEF;

Trata-se de imóvel rural, denominada Fazenda Landim, localizada na zona rural, Município de Taiobeiras/MG, com área total de 24,6730 ha, registrada sob uma Declaração de Posse (75516807), pertencente ao Sr. Osvaldo Costa Mendes, portador do CPF nº 016.566.478-93, este que por sua vez celebrou contrato de arrendamento "Instrumento Particular De Arrendamento De Imóvel Rural" (75516805), com o empreendedor/responsável o Sr. Everton Gonçalves Costa portador de CPF: 101.246.646-95.

Apresentou, também, Cadastro Ambiental Rural – CAR da propriedade, nos termos do art. 63 da Lei 20.922/13, o qual foi devidamente aprovado pelo analista ambiental. O parecer técnico sugeriu o deferimento integral da intervenção ambiental na área requerida.

Registra-se que em razão da supressão de vegetação ocorrerá rendimento de material lenhoso, ao qual deve ser dada destinação devida, observando o determinado no parecer técnico.

De resto, o objeto do pedido e a documentação acostada aos autos encontram-se em conformidade com a Lei Estadual nº 20.922/13, Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº: 3.102, de 2021 e legislação aplicável à espécie, não encontrando, *a priori*, impedimento jurídico que inviabilize a sua concessão.

Por fim, fica determinado o pagamento dos emolumentos referentes ao presente processo, bem como da taxa florestal, requisitos para expedição da AIA.

Devem ser observados os limites nele propostos pela AIA, lembrando ao empreendedor que o descumprimento das medidas mitigadoras e compensatórias é um ato passível de autuação.

Ressalta-se que a emissão da AIA em apreço não dispensa nem substitui a obtenção pelo requerente de outras licenças legalmente exigíveis nos termos do Decreto nº 47.383/18.

## 7. CONCLUSÃO

Por fim, a equipe técnica sugere pelo DEFERIMENTO INTEGRAL dessa solicitação de intervenção ambiental com alteração do uso do solo, com destoca, em uma área de 6,1698 ha de Floresta de fitofisionomia de cerrado em estagio sucessional inicial de regeneração natural, inserido no limite do Bioma Cerrado- MAPA do IBGE 2019, e encontra-se fora da Área de abrangência e aplicação da Lei do Bioma Mata Atlântica – Lei 11.428/2006. O objetivo da intervenção requerida é a regularização para implantação de atividade de Silvicultura na propriedade denominada de Fazenda Landim, localizada no Município Taiobeiras/MG, tendo como empreendedor/responsável o senhor o senhor Everton Gonçalves Costa portador de CPF: 101.246.646-95.

O rendimento de material lenhoso presente na área requerida para intervenção ambiental , segundo o PIA, é de **61,698 m<sup>3</sup>** de lenha de floresta nativa.

**Observação:** A AIA, somente poderá ser emitida após Controle Processual elaborado pelo setor jurídico-URFBio-Norte, pagamento da taxa florestal e reposição florestal.

### Validade:

Prazo recomendado para o vencimento da AIA é três anos após a emissão.

### Legislação:

- 8.1-Lei Federal nº12.651 de 25 de maio de 2012;
- 8.2-Lei Federal nº 11.428/06, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.660/08;
- 8.3-Lei Estadual nº 20.922 de 16 de outubro de 2013;
- 8.4-Decreto Estadual nº: 46.336, de 16 de outubro de 2013;
- 8.5-Resolução Conjunta SEMAD-IEF nº 1905, de 12 de agosto de 2013;
- 8.6-Decreto Nº 47.749, de 11 de novembro de 2019;
- 8.7-Instrução Normativa do IBAMA nº191/2008.

8.8. Resolução 3102/21.

8.9-Resolução Conjunta SEMAD-IEF nº 1962, de 12 de agosto de 2022.

## 8. MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

Seguir as medidas mitigadoras do item 5.1

## 9. REPOSIÇÃO FLORESTAL

A volumetria da supressão da área requerida resulta em **61,698 m<sup>3</sup>** de lenha de floresta nativa para taxa reposição florestal de R\$ 1.954,48 reais (a ser recolhido).

Forma de cumprimento da Reposição Florestal, conforme art. 78, da Lei nº 20.922/2013:

- (X) Recolhimento a conta de arrecadação de reposição florestal  
( ) Formação de florestas, próprias ou fomentadas  
( ) Participação em associações de reflorestadores ou outros sistemas.

## 10. CONDICIONANTES

O empreendedor fica responsável pela inserção de toda a documentação referente a informações complementares no projeto cadastrado no SEI e SINAFLOR, inclusive com saneamento das pendências apontadas no projeto, sob pena de suspensão desta AIA. O prazo recomendado para o vencimento da AIA é três anos após a emissão.

## INSTÂNCIA DECISÓRIA

( ) COPAM / URC    (X) SUPERVISÃO REGIONAL

## RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: Márcio Alves Maciel

MASP: 1183055-1

## RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO

Nome: Luys Guilherme Prates de Sá

MASP: 1489579-1



Documento assinado eletronicamente por **Luys Guilherme Prates de Sá, Servidor**, em 04/07/2024, às 16:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Alves Maciel, Gerente**, em 04/07/2024, às 16:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

, informando o código verificador **90697336** e o código CRC **847E9C18**.