

|                                                                                   |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.</b> |
|                                                                                   | <b>SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI</b>                 |
|                                                                                   | Manual para envio de cargas através de arquivo TXT                        |

## Manual para envio de cargas através de arquivo TXT

### Histórico de Alterações

| <i><b>Data</b></i> | <i><b>Versão</b></i> | <i><b>Descrição</b></i>                |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------|
| 02/06/2025         | 1.0.0                | Elaboração e homologação do documento. |



**ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.**

**SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI**

**Manual para envio de cargas através de arquivo TXT**

## **Sumário**

|      |                                                                    |   |
|------|--------------------------------------------------------------------|---|
| 1.   | Objetivo.....                                                      | 3 |
| 2.   | Sistema.....                                                       | 3 |
| 3.   | Passo a Passo .....                                                | 3 |
| 3.1. | Elaboração de Arquivo TXT .....                                    | 3 |
| 3.2. | Envio de Arquivo TXT .....                                         | 3 |
| 3.3. | Resultado do Processamento: .....                                  | 6 |
| 3.4. | Opção Alternativa para Consulta do Resultado do Processamento..... | 7 |



ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Manual para envio de cargas através de arquivo TXT

## 1. Objetivo

O objetivo deste manual é apresentar o passo a passo para envio de cargas de informações de Movimentação de Produtos I-SIMP para a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) através de arquivo TXT. As cargas via arquivo TXT são enviadas a partir do sistema Do Poço ao Posto (DPP), módulo Movimentação e Estoque.

## 2. Sistema

DPP – <https://dpp.anp.gov.br>.

## 3. Passo a Passo

### 3.1. Elaboração de Arquivo TXT

A opção de envio de carga através de arquivo TXT está disponível apenas para a carga de Movimentação de Produtos I-SIMP no sistema DPP (Do Poço ao Posto). O sistema aceita arquivos TXT desde que o arquivo recebido tenha sido preenchido utilizando o modelo de arquivo TXT para a carga de Movimentação de Produtos I-SIMP enviada.

A elaboração do arquivo TXT é de responsabilidade do agente regulado informante e a nomenclatura desse arquivo deve ser a junção do “Código de Regulado” com a “Data de Referência” da movimentação (CodRegulado\_DataReferência.txt). Exemplo: “1001387400\_201711.txt”.

Ao ser enviado pelo sistema DPP (Do Poço ao Posto) o arquivo TXT deve estar compactado em uma pasta com extensão .zip e deve conter a seguinte nomenclatura:

“NumCarga\_CodRegulado\_DataReferência\_AAAAMMDDHHMM.zip”. Exemplo:  
“110\_1001387400\_201711\_202409031055.zip”.

### 3.2. Envio de Arquivo TXT

Após o preenchimento do arquivo TXT da carga, o usuário pode enviar o arquivo para análise da ANP.

**Passo 1:** Selecione o menu “Acesso aos Módulos” e depois “Movimentação e Estoque”. Ao acessar o módulo i-Engine, o sistema vai apresentar todas as funcionalidades disponíveis no módulo selecionado.



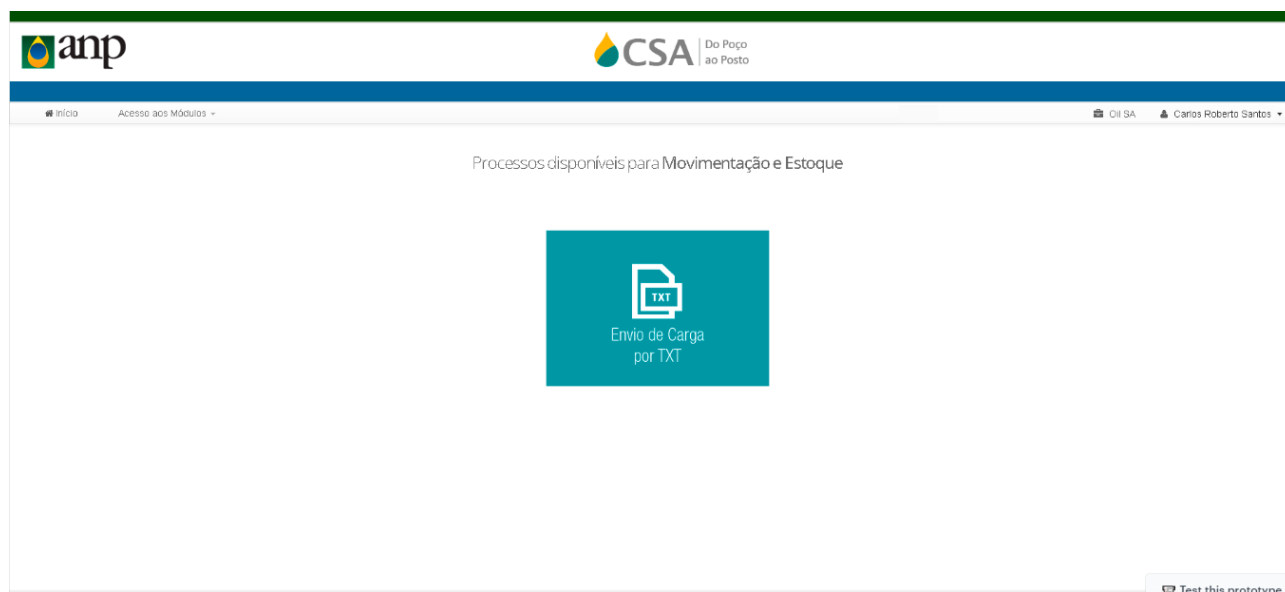
ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Manual para envio de cargas através de arquivo TXT



**Passo 2:** Clique na opção “Envio de Carga por TXT”.



Será apresentada a tela para envio de Carga por Arquivo TXT.

**Passo 3:** Clique no botão “Procurar” para selecionar o arquivo TXT preenchido em seu computador e depois o botão “Enviar”.



ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Manual para envio de cargas através de arquivo TXT



Do Poço ao Posto

Inicio Acesso aos Módulos CIL SA Carlos Roberto Santos

### ENVIO DE CARGA NO FORMATO TXT

**Código de Regulado**  
1001387400

Conforme descrito no manual do arquivo, para os arquivos da Carga I-SIMP pode ser feita a submissão no formato TXT. Consulte a seção "Manuais de Preenchimento" do módulo I-Engine para conhecer as possibilidades de envio.

Para o envio do arquivo no formato TXT observe as seguintes orientações gerais:

- O arquivo deve estar compactado ("zipado"), com extensão .zip (Ex.: 110\_1001387400\_201711\_202408031056.zip).
- O arquivo interno deve ter a extensão ".txt" (Ex.: 1001387400\_201711.txt).
- Para enviar o arquivo, utilize o botão "Escolher arquivo" para localizá-lo em seu computador e, em seguida, clique no botão "Enviar".
- Caso o sistema aceite o arquivo, você receberá um número de protocolo que identifica o arquivo no nosso sistema e poderá, logo em seguida, acompanhar o processamento do mesmo.

**Dados de Contato**

Nome Contato \* Carlos Roberto Santos  
Tel Contato \* 011 2234-5456  
E-mail \* carlosr@email.com

**Upload de Arquivo**

Arquivo TXT de entrada. (Escolha apenas arquivo com extensão .zip)

Procurar Nenhum arquivo selecionado Enviar

(\*) Campos Obrigatórios

Voltar Test this prototype

Após o envio o sistema realiza uma validação prévia no arquivo.

**Observação:** Após passar pela validação prévia o arquivo TXT também passa por uma série de validações específicas para cada carga. A carga só é considerada válida após passar por essa segunda validação.

Na etapa de validação prévia o sistema verifica:

1. Se o formato dos dados declarados no arquivo .txt está correto.
2. Se o usuário tem permissão para envio da carga correspondente ao arquivo enviado.
3. Se já existe um arquivo .zip na base de dados com o mesmo nome.
4. Se a nomenclatura do arquivo .zip é padronizada e obedece ao formato: .zip: "110\_CodRegulado\_DataReferencia\_AAAAMMDDHHMM.zip", onde:
  - a. 110: é o número identificador da carga e não deve ser alterado.
  - b. CodRegulado: é o Código de Regulado do Agente Regulado informante que está enviando os dados para a ANP.
  - c. DataReferencia: é a data de referência que está sendo enviada na carga, devendo enviar no formato AAAAMM, onde AAAA é o ano e MM é o mês.
  - d. AAAAMMDD: é a data de envio do arquivo, sendo AAAA 4 dígitos correspondentes ao ano (ex.: 2024), MM 2 dígitos correspondentes ao mês (ex.: 04 para abril) e DD 2 dígitos correspondentes ao dia do mês (ex.: 01).

|                                                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. |
|                                                                                   | SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI                 |
|                                                                                   | Manual para envio de cargas através de arquivo TXT                 |

- e. **HHMM**: é a hora de envio do arquivo, sendo HH 2 dígitos correspondentes à hora e MM 2 dígitos correspondentes ao minuto. Não é necessário que a hora seja exatamente a hora da carga. Isso serve apenas para diferenciar as versões carregadas pela mesma empresa operadora em determinada data.
5. Se a nomenclatura do arquivo **.txt** é padronizada e obedece ao formato: **“CodRegulado\_DataReferencia.txt”**, onde:
- CodRegulado**: é o Código de Regulado do Agente Regulado informante que está enviando os dados para a ANP.
  - DataReferencia**: é a data de referência que está sendo enviada na carga, devendo enviar no formato AAAAMM, onde AAAA é o ano e MM é o mês.

Caso o arquivo não passe em alguma das validações acima, o sistema apresenta a mensagem de erro correspondente à validação.

 **Atenção! O arquivo NÃO é válido.**

**Código:**  
110

**Mensagem:**  
O usuário não possui permissão para envio da carga 110

**Tipo:**  
Nome Arquivo

**Descrição:**  
110\_1001387400\_201711\_202409031055.zip

Caso o arquivo passe em todas as validações prévias, o sistema apresenta uma mensagem de sucesso com o número do protocolo de recebimento do arquivo e um link para consultar o resultado do processamento da carga.

#### ENVIO DE CARGA NO FORMATO TXT

 O arquivo **110\_1001387400\_201711\_202409031055.zip** foi aceito pelo sistema e recebeu o **Número de Protocolo 2024.09.03.006.143.431**.  
[Acompanhe aqui](#) o seu processamento!

### 3.3. Resultado do Processamento:

Após o arquivo ser aceito, o usuário pode consultar o resultado de processamento através do link “Acompanhe aqui” da mensagem de sucesso.



ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Manual para envio de cargas através de arquivo TXT

**Passo 4:** Clique no link “Acompanhe aqui” da mensagem de sucesso. O sistema apresenta o registro do arquivo recebido.

The screenshot shows the CSA system interface. At the top, there's a header with the CSA logo and the text "Do Poço ao Posto". Below the header, there's a navigation bar with "Início" and "Acesso aos Módulos". The main content area displays a table titled "LISTA DOS ÚLTIMOS ARQUIVOS ENVIADOS". The table has five columns: "Nº Protocolo", "Nome do Arquivo", "Último evento em", "Situação", and "Log". There is one row of data with the following values: "2024.09.03.006.143.431", "110\_1001387400\_201711\_202409031055.zip", "03/09/2024 09:46", a green status icon, and a "Log" button. Below the table, there's a "LEGENDA" section with seven status icons and their corresponding labels: "Aguardando Análise", "Preparando Processamento", "Aguardando Ação da ANP", "Parcialmente Carregado", "Integralmente Carregado", and "Rejeitado". There is also a "Cancelado" button with a red X icon. In the bottom right corner, there's a "Test this prototype" button.

| Nº Protocolo           | Nome do Arquivo                        | Último evento em | Situação | Log                 |
|------------------------|----------------------------------------|------------------|----------|---------------------|
| 2024.09.03.006.143.431 | 110_1001387400_201711_202409031055.zip | 03/09/2024 09:46 |          | <a href="#">Log</a> |

LEGENDA

- Aguardando Análise
- Preparando Processamento
- Aguardando Ação da ANP
- Parcialmente Carregado
- Integralmente Carregado
- Rejeitado
- Cancelado

[Test this prototype](#)

**Passo 5:** Clique no botão “Log” para visualizar o resultado do processamento da carga. O sistema apresentará uma página com o resultado de processamento da carga.

### 3.4. Opção Alternativa para Consulta do Resultado do Processamento

O resultado do processamento da carga de movimentação de produtos pode ser visto em dois locais:

- Pode ser consultado na funcionalidade “Consulta de Log de Processamento” do módulo de “Movimentação e Estoque”:

Clique na opção “Consulta de Log de Processamento”.



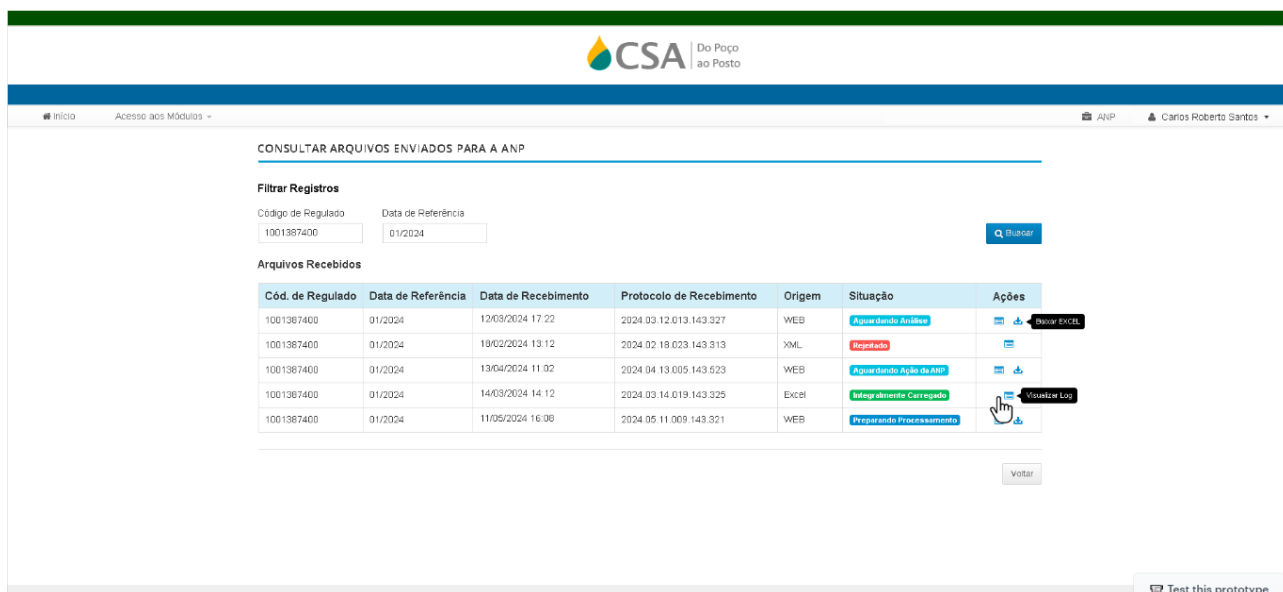
ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Manual para envio de cargas através de arquivo TXT



Filtre pela Data de Referência desejada e selecione o registro correspondente a carga que deseja visualizar o resultado e clique no botão “Visualizar Log”.



b. Pode ser consultado também na funcionalidade “Consulta de Log de Processamento” do módulo i-Engine:

Clique na opção “Consulta de Log de Processamento”.



ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Manual para envio de cargas através de arquivo TXT

Início Acesso aos Módulos

Processos Disponíveis para I-Engine



Selecione o registro correspondente a carga que deseja visualizar o resultado e clique no botão “Log”. O sistema apresentará uma página com o resultado de processamento da carga.

CSA

Do Poço  
ao Posto

Início Acesso aos Módulos

Oil SA Carlos Roberto Santos

LISTA DOS ÚLTIMOS ARQUIVOS ENVIADOS

| Nº Protocolo           | Nome do Arquivo                        | Último evento em | Situação | Log                 |
|------------------------|----------------------------------------|------------------|----------|---------------------|
| 2024.09.03.006.143.431 | 110_1001387400_201711_202409031055.zip | 03/09/2024 09:46 |          | <a href="#">Log</a> |

LEGENDA

Aguardando Análise

Preparando Processamento

Aguardando Ação da ANP

Parcialmente Carregado

Integralmente Carregado

Rejeitado

Cancelado

Test this prototype