



**BANCO CENTRAL DO BRASIL**  
**Sistema de Transferência de Arquivos**

**Manual de utilização do STA *Web***

**Versão 1.5**

**agosto/2022**

# Sumário

---

1	Introdução.....	3
2	Segurança .....	3
2.1	Autorização de uso.....	3
2.2	Tráfego seguro .....	3
2.3	Integridade dos arquivos .....	4
2.4	Requisitos técnicos.....	4
3	Envio de arquivos .....	5
3.1	Envio de arquivo.....	5
3.2	Retomada de envio de arquivo .....	8
3.3	Limites para transferência de arquivos .....	9
3.4	Problema no cálculo do <i>hash</i> .....	9
4	Recebimento de arquivo .....	11
5	Consultas.....	12
5.1	Consulta a transferências de arquivos.....	12
5.2	Consulta histórico de requisições <i>Web Services</i> .....	14
5.3	Consulta tipo de arquivo.....	15
6	Teste de envio / recebimento de arquivo .....	15
7	Suporte .....	15
	Anexo 1: Fluxo de estados no envio de arquivos .....	16

---

# Manual de utilização do STA Web

---

## 1 Introdução

Este manual trata da utilização da interface *Web* do Sistema de Transferência de Arquivos – STA. Essa interface é acessível através de navegadores de *Internet* e permite:

1. Consultar arquivos transferidos ou disponíveis para recebimento;
2. Enviar arquivos; e
3. Receber arquivos.

Para automatização desses procedimentos o adequado é utilizar a interface *webservice* do STA. As informações sobre essa interface podem ser obtidas no [Manual de utilização dos Web Services do STA](#).

Os endereços para acesso à interface *Web* do STA são:

- Ambiente de homologação: <https://sta-h.bcb.gov.br/sta>
- Ambiente de produção: <https://sta.bcb.gov.br/sta>

## 2 Segurança

### 2.1 Autorização de uso

O acesso ao STA nos ambientes de homologação e de produção requer um operador, que pode ser um usuário de serviço, cadastrado no Sisbacen do respectivo ambiente e autorização no serviço PSTA300. Cada tipo de arquivo também pode ser uma restrição própria por autorização do Sisbacen para envio e/ou recebimento. A instituição é responsável pelo controle de credenciamento de seus operadores nesses serviços. O STA irá armazenar uma trilha de auditoria para cada operação realizada pelo operador no sistema.

Cada instituição só terá acesso aos arquivos por ela enviados ou que a ela se destinam.

### 2.2 Tráfego seguro

Todo o tráfego de informações é realizado utilizando o protocolo HTTPS, que é o padrão da *Web* para trafegar dados de maneira segura.

A conexão HTTPS é criptografada e a autenticidade do servidor é verificada através de certificado digital.

## 2.3 Integridade dos arquivos

A integridade do conteúdo do arquivo é verificada utilizando-se algoritmo de *hash*, que garante que o conteúdo recebido é o mesmo que foi enviado.

O *hash* é gerado sobre o conteúdo completo do arquivo compactado.

O algoritmo de *hash* utilizado é o SHA-256.

## 2.4 Requisitos técnicos

Para utilização da interface *Web*, é necessário ter a versão atualizada de navegador para acesso à *Internet*, habilitado para *javascript* e *cookies*:

- Mozilla Firefox para Windows, Linux ou Android;
- Google Chrome para Windows, Linux ou Android;
- Apple Safari para MacOS ou iOS;
- Microsoft Internet Explorer para Windows; ou
- Microsoft Edge para Windows.

## 3 Envio de arquivos

### 3.1 Envio de arquivo

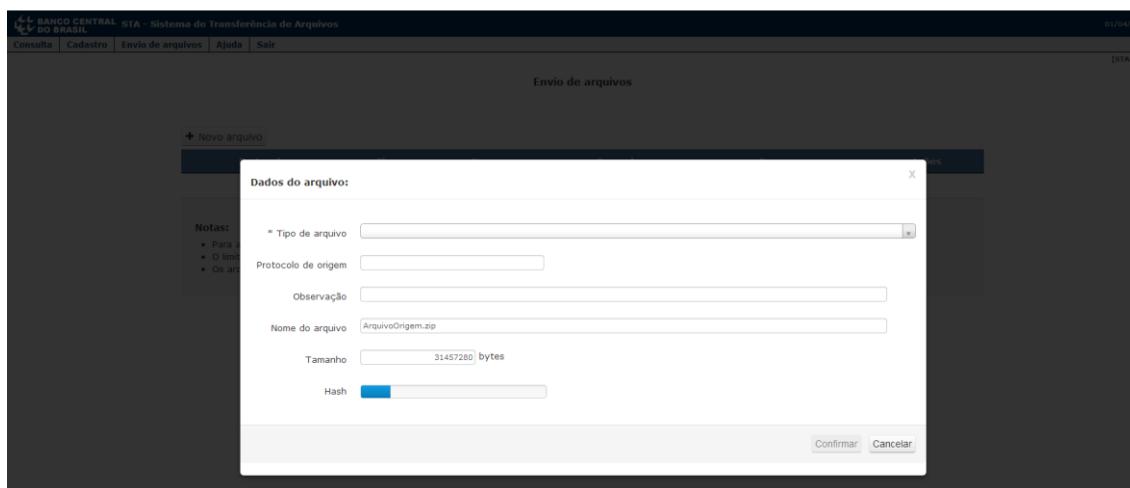
Para acessar a funcionalidade de envio de arquivos, no menu superior clique na opção “Envio de arquivos” conforme a tela abaixo:



Para selecionar um arquivo a ser enviado, clique no botão “Novo arquivo” ou arraste e solte o arquivo diretamente em qualquer lugar dessa tela.



Após a seleção de um arquivo, a tela abaixo será apresentada. Nesse momento será iniciado o processo de cálculo do *hash* e a barra de progresso indicará o seu andamento.

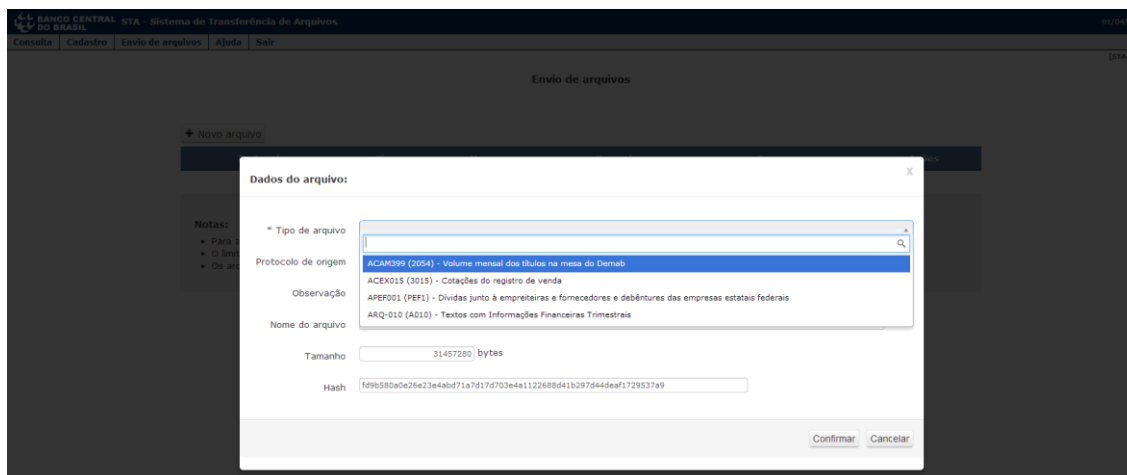


Na tela “Dados do arquivo”, são apresentados os seguintes campos:

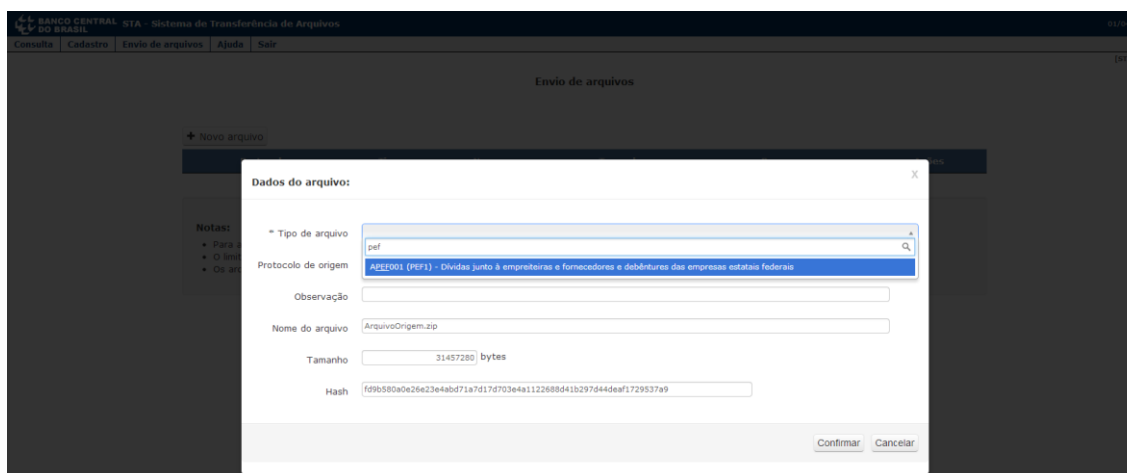
- **Tipo de arquivo:** selecione o tipo de arquivo que será enviado. A informação desse campo é obrigatória;
- **Protocolo de origem:** caso o arquivo a enviar seja uma resposta, informe o número do protocolo do documento que deu origem a ela;
- **Observação:** observação sobre o arquivo a transmitir;

- **Nome do arquivo:** nome original do arquivo (preenchido automaticamente);
- **Tamanho:** tamanho em bytes do arquivo (preenchido automaticamente);
- **Hash:** *hash* SHA-256 do arquivo (calculado e preenchido automaticamente). Caso não haja evolução da barra de progresso após alguns segundos e o cálculo não se complete, veja a seção 3.4 - Problema no cálculo do *hash*

Para selecionar o tipo de arquivo que se deseja enviar, posicione o cursor sobre a caixa de seleção “Tipo de arquivo” para que sejam apresentadas as opções, como o apresentado na tela a seguir.



Caso seja digitada parte do nome do arquivo ou código do documento, as opções serão filtradas para facilitar a seleção.



Após o *hash* ser calculado e as opções terem sido preenchidas, pressione o botão “Confirmar” no final da tela.

A captura de tela mostra a interface do sistema STA Web. No topo, há uma barra de navegação com o menu "Envio de arquivos" selecionado. Abaixo, uma janela modal intitulada "Dados do arquivo" está aberta, permitindo a configuração de um novo envio. Os campos preenchidos são:

- Tipo de arquivo: APEF001 (PEF1) - Dívidas junto à empreiteiras e fornecedores e debêntures das empresas estatais federais
- Protocolo de origem: (campo vazio)
- Observação: (campo vazio)
- Nome do arquivo: ArquivoOrigem.zip
- Tamanho: 31457280 bytes
- Hash: f69b500e26e23e4ab71a7d17d703e4a1122688d41b297d44deaf729537a9

Na base da janela, há dois botões: "Confirmar" (destacado com um retângulo vermelho) e "Cancelar".

Após a confirmação, a transmissão do arquivo selecionado será iniciada e o painel de envios pendentes será atualizado para apresentar o progresso da transmissão. Enquanto a transmissão não for finalizada, será possível pausá-la pressionando o botão “Pausar” conforme tela abaixo:

A captura de tela mostra o painel "Envio de arquivos" do sistema. No topo, há uma barra de navegação com o menu "Envio de arquivos" selecionado. Abaixo, há um botão "Novo arquivo" e uma tabela com uma única linha de dados:

Protocolo	Tipo de arquivo	Nome arquivo	Progresso	Ações
1470	ACAF001	ArquivoOrigem.zip	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #007bff;"></div>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">   Pausar</span>

Abaixo da tabela, há uma seção "Notas:" com o seguinte conteúdo:

- Para adicionar uma nova transmissão, utilize o botão "Novo arquivo" ou arraste o arquivo desejado para esta janela.
- O limite de transmissões é de 3 (três) arquivos simultâneos.
- Os arquivos devem estar compactados no padrão ZIP ou GZIP.

Caso uma transmissão seja pausada, será apresentada a tela abaixo, onde serão apresentadas as opções:

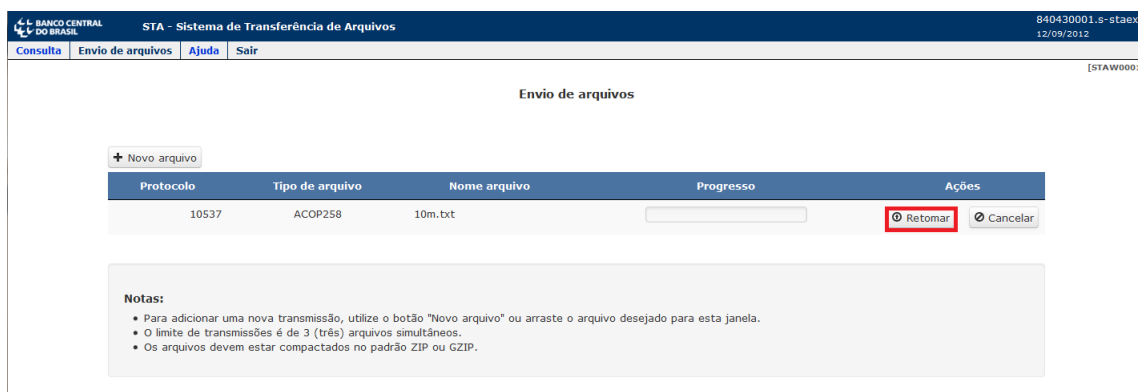
- **Continuar a transmissão do arquivo:** Para continuar a transmissão, pressione o botão “Continuar”; e
- **Cancelar a transmissão do arquivo:** Para cancelar a transmissão, pressione o botão “Cancelar”. Essa ação eliminará os dados da transmissão do painel de envios pendentes e passará o respectivo protocolo para o estado “Cancelado”.



Após a transmissão ser finalizada, o painel de envios pendentes será atualizado e será apresentada a mensagem “Sucesso: Transmissão finalizada”.

### 3.2 Retomada de envio de arquivo

Uma transmissão interrompida por qualquer motivo poderá ser retomada. No momento em que for aberta a tela de envio de arquivos, as transmissões pendentes serão apresentadas e será possível retomar a transmissão pressionando o botão “Retomar”.



A retomada da transmissão exigirá nova seleção do arquivo origem, uma vez que apenas dessa forma a aplicação terá permissão de acesso ao mesmo.

**Observação:** Transmissões não finalizadas com sucesso em até 48 horas serão automaticamente canceladas.



### 3.3 Limites para transferência de arquivos

É possível selecionar novos arquivos para envio antes do término da transmissão de um arquivo anterior. O máximo de transmissões simultâneas em andamento é 3 (três).

Há um limite para o tamanho do arquivo transmitido de acordo com o tipo de arquivo. A transferência de arquivos com mais de 5 GB, quando permitida, é propensa a falhas devido ao longo tempo necessário para a operação. Para esses casos recomenda-se a quebra do arquivo em partes menores para posterior remontagem ou uso da interface *webservice* do STA, que possui recursos mais avançados de controle da transmissão. As informações sobre essa interface podem ser obtidas no [Manual de utilização dos Web Services do STA](#).

### 3.4 Problema no cálculo do *hash*

Quando o arquivo é escolhido para envio, o STA Web calcula automaticamente o valor do campo “*Hash*” para que o envio possa ser feito. Esse cálculo é feito por uma função *javascript* e funciona corretamente na configuração padrão dos navegadores *web* compatíveis (veja a seção 2.4). Em alguns casos, devido a configurações específicas da estação de trabalho, a execução do cálculo pode falhar. Nesse caso a barra de progresso mostrada no campo não chegará até o final e o valor do *hash* não será preenchido automaticamente.

Recomenda-se entrar em contato com o suporte de TI local para verificar as configurações da estação de trabalho. Se não for possível resolver o problema, o campo “*Hash*” deverá ser preenchido manualmente. Para isso, clicar no botão “Informar Hash”:

Dados do arquivo:

\* Tipo de arquivo

Protocolo de origem

Observação

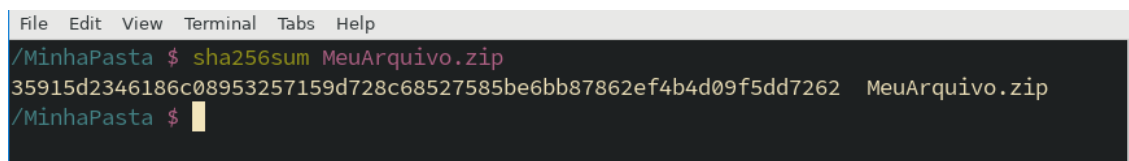
Nome do arquivo

Tamanho

Hash

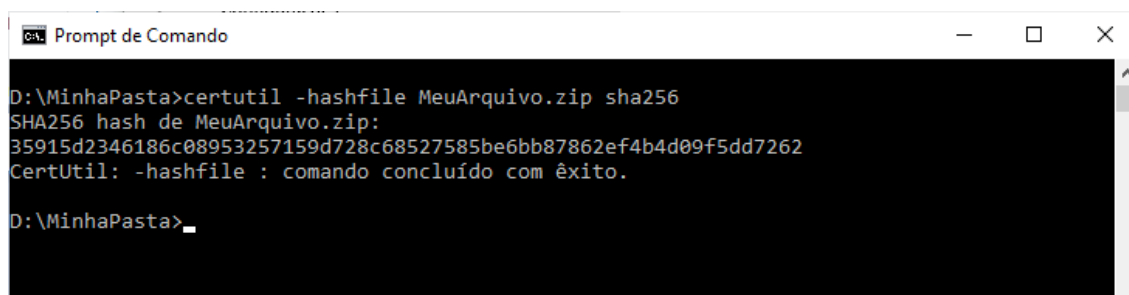
Destinatários

Será necessário utilizar uma ferramenta externa para cálculo do *hash* SHA-256 do arquivo. No sistema operacional Linux, pode ser usado o comando *sha256sum* para isso. Exemplo:



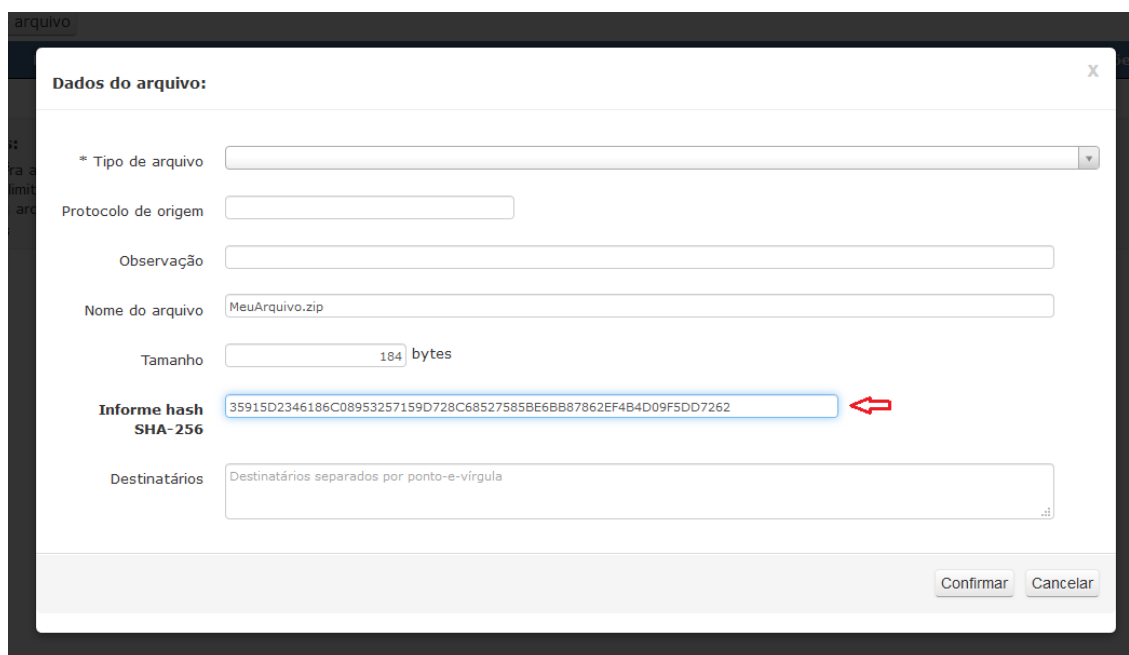
```
File Edit View Terminal Tabs Help
/MinhaPasta $ sha256sum MeuArquivo.zip
35915d2346186c08953257159d728c68527585be6bb87862ef4b4d09f5dd7262 MeuArquivo.zip
/MinhaPasta $
```

No sistema operacional Windows, o *hash* pode ser calculado pelo comando *certutil*. Exemplo:



```
cmd. Prompt de Comando
D:\MinhaPasta>certutil -hashfile MeuArquivo.zip sha256
SHA256 hash de MeuArquivo.zip:
35915d2346186c08953257159d728c68527585be6bb87862ef4b4d09f5dd7262
CertUtil: -hashfile : comando concluído com êxito.
D:\MinhaPasta>
```

Nos exemplos acima, copie e cole para o campo “*Hash*” o valor apresentado pela ferramenta usada:



arquivo

**Dados do arquivo:**

\* Tipo de arquivo

Protocolo de origem

Observação

Nome do arquivo

Tamanho  bytes

**Informe hash  
SHA-256**  ←

Destinatários

Confirmar Cancelar

## 4 Recebimento de arquivo

A opção de recebimento de arquivos estará presente na tela de detalhamento apresentada no tópico 5.1 Consulta a transferências de arquivos.

Arquivos disponíveis para *download* poderão ser recebidos ao clicar no *link* “Receber” associado aos mesmos, conforme a tela abaixo:

**Movimentação de arquivos**

Voltar

**Receber**

Protocolo 1.477 - ACAM155 - (CAM1) - Transf. Intern. Moeda Nacional Circular 2242

Origem: BANCO CENTRAL DO BRASIL	Destino: COSEG
Emissor: BACEN.STA	Destinatário: 84043/0001
Situação: A receber	Arquivo origem:
Estado atual: Arquivo disponível para download	Protocolo origem: 1474
Criação:	Tamanho: 4.096 Bytes
Hash: dea579704d51fa0680baa2c041057a2f00b657c7371e98c6da599f116922ce0f	

**Histórico**

Data-hora	Estado	Descrição complementar	Responsável
10/09/2012 17:23:25	Arquivo disponível para download		bacen.sta

Voltar

Respostas a arquivos enviados poderão ser recebidas ao clicar no *link* “Receber” associado às mesmas, no painel “Respostas” do detalhamento do protocolo origem, conforme a tela abaixo:

**Movimentação de arquivos**

Voltar

Protocolo 1.474 - ACAM155 - (CAM1) - Transf. Intern. Moeda Nacional Circular 2242

Origem: COSEG	Destino: BANCO CENTRAL DO BRASIL
Emissor: 84043/0001.s-staext - USUARIO DE SERVICO	Destinatário: BACEN.STA
Situação:	Arquivo origem: ArquivoOrigem.zip
Estado atual: Arquivo recebido no Bacen	Protocolo origem:
Criação: 10/09/2012 05:21:04	Tamanho: 31.457.280 Bytes
Hash: fd9b580a0e26e23e4abd71a7d17d703e4a1122688d41b297d44deaf1729537a9	

**Respostas**

Protocolo	Arquivo	Data-hora	Estado atual	Responsável recebimento
1477	ACAM155	10/09/2012 17:23:25	Arquivo disponível para download	<b>Receber</b>

**Histórico**

Data-hora	Estado	Descrição complementar	Responsável
10/09/2012 17:21:04	Protocolo gerado		840430001.s-staext
10/09/2012 17:21:45	Transmissão iniciada		840430001.s-staext
10/09/2012 17:22:05	Transmissão finalizada		840430001.s-staext
10/09/2012 17:22:30	Validação de integridade da transmissão iniciada		bacen.sta
10/09/2012 17:22:59	Arquivo recebido no Bacen		bacen.sta
10/09/2012 17:23:25	Arquivo aceito	Resposta automática gerada	bacen.sta

Voltar

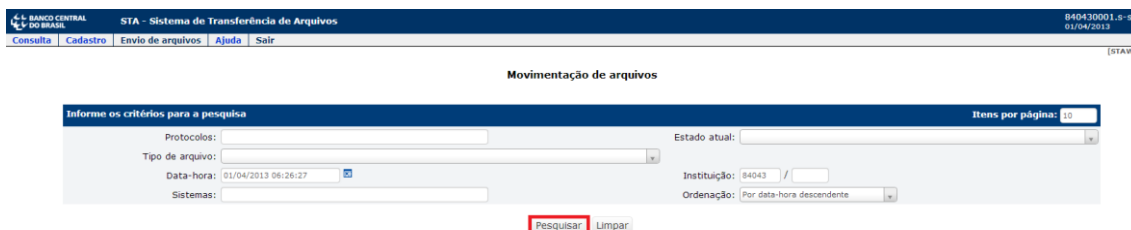
## 5 Consultas

### 5.1 Consulta a transferências de arquivos

Para acessar a funcionalidade de consulta a transferências de arquivos, no menu superior “Consulta”, clique na opção “Movimentação de arquivos” conforme a tela abaixo:



A tela exibida apresentará os parâmetros de consulta, que deverão ser preenchidos para encontrar os arquivos desejados.



Parâmetros de pesquisa:

- **Protocolos:** informar um ou mais protocolos para a pesquisa separados por “;” (ponto-e-vírgula). Caso esse parâmetro esteja preenchido, os outros parâmetros da pesquisa serão desconsiderados;
- **Estado atual:** informar o estado atual dos arquivos; Posicione o cursor sobre a respectiva caixa de texto para que sejam apresentadas as opções. Caso seja digitada parte do nome ou do código do estado, as opções serão filtradas para facilitar a seleção;
- **Tipo de arquivo:** informar o nome do arquivo (ex: ACOS010) ou o código do documento (ex: 4010). Posicione o cursor sobre a respectiva caixa de texto para que sejam apresentadas as opções. Caso seja digitada parte do nome do arquivo ou do código do documento, as opções serão filtradas para facilitar a seleção;
- **Data-Hora:** informar a data e hora iniciais da consulta. Refere-se à data e hora da última mudança de estado do arquivo;
- **Instituição:** informar o código Sisbacen da dependência responsável pela transmissão do arquivo ou para a qual os arquivos foram destinados;
- **Sistemas:** informar uma ou mais siglas de sistema para a pesquisa separados por “;” (ponto-e-vírgula). Ex: “JUD;COS;MES”; e
- **Ordenação:** Informar o tipo de ordenação desejado para o resultado da consulta.

Preenchidos os parâmetros, pressione o botão “Pesquisar”. O resultado da consulta será apresentado:

4.4. BANCO CENTRAL DO BRASIL STA - Sistema de Transferência de Arquivos 840430001.5-sta 01/04/2013

Consulta | Cadastro | Envio de arquivos | Ajuda | Sair

Movimentação de arquivos

Informe os critérios para a pesquisa Itens por página: 10

Protocolos:  Estado atual:

Tipo de arquivo:

Data-hora: 01/01/2013 00:00:00  Instituição: 84043 /

Sistemas:  Ordenação: Por data-hora decrescente

Pesquisar Limpar

Atualizado	Protocolo	Arquivo	Estado atual	Emissor	Destinatário
<input type="checkbox"/>	22/03/2013 12:49:34	50008515	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	22/03/2013 12:49:34	50008514	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	22/03/2013 12:49:24	50008513	ARCS015	Arquivo cancelado	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008511	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008510	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008509	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008508	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG

7 registros encontrados. Mostrando de 1 a 7.  
Primeira | Anterior | 1 | Próxima | Última

Detalhar

Ao encontrar os arquivos desejados, marque suas respectivas caixas de seleção (ao lado esquerdo) e pressione o botão “Detalhar” ao final da página.

4.4. BANCO CENTRAL DO BRASIL STA - Sistema de Transferência de Arquivos 840430001.5-sta 01/04/2013

Consulta | Cadastro | Envio de arquivos | Ajuda | Sair

Movimentação de arquivos

Informe os critérios para a pesquisa Itens por página: 10

Protocolos:  Estado atual:

Tipo de arquivo:

Data-hora: 01/01/2013 00:00:00  Instituição: 84043 /

Sistemas:  Ordenação: Por data-hora decrescente

Pesquisar Limpar

Atualizado	Protocolo	Arquivo	Estado atual	Emissor	Destinatário
<input checked="" type="checkbox"/>	22/03/2013 12:49:34	50008515	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input checked="" type="checkbox"/>	22/03/2013 12:49:34	50008514	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	22/03/2013 12:49:24	50008513	ARCS015	Arquivo cancelado	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008511	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008510	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008509	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG
<input type="checkbox"/>	19/03/2013 18:25:22	50008508	ARCS015	Arquivo disponível para download	bacen BANCO CENTRAL DO BRASIL 84043 COSEG

7 registros encontrados. Mostrando de 1 a 7.  
Primeira | Anterior | 1 | Próxima | Última

Detalhar

Uma tela com o detalhamento completo de cada arquivo selecionado será aberta.

Consulta | Cadastro | Envio de arquivos | Ajuda | Sair

Movimentação de arquivos

Voltar

Receber

Protocolo 50.008.515 - ARCS015 (9938) - Remessa mensal de boletos de cobrança

Origem: BANCO CENTRAL DO BRASIL Destino: COSEG

Emissor: bacen Destinatário: 84043

Situação: A receber Arquivo origem: PRCS.ARCS015.G0290V00

Estado atual: Arquivo disponível para download

Atualizado: 22/03/2013 12:49:34 Disponibilizado: 22/03/2013 12:49:34

Protocolo origem: Sistema: RCS

Tamanho: 289,2 KB (296.109 bytes) Maio:

Observação: Observação

Hash: 155b32fca8e3b5fda46657058b5691d1d5bc2a22f741012db3f424217b9e5365

Data-hora	Estado	Descrição complementar	Responsável
20/03/2013 10:21:13	Protocolo gerado		demf.bcsta
22/03/2013 12:49:34	Arquivo disponível para download		bacen.sta

Receber

Protocolo 50.008.514 - ARCS015 (9938) - Remessa mensal de boletos de cobrança

Origem: BANCO CENTRAL DO BRASIL Destino: COSEG

Emissor: bacen Destinatário: 84043

Situação: A receber Arquivo origem: PRCS.ARCS015.G0290V00

Estado atual: Arquivo disponível para download

Atualizado: 22/03/2013 12:49:34 Disponibilizado: 22/03/2013 12:49:34

Na tela de detalhamento, você poderá visualizar os seguintes campos:

- **Cabeçalho:** o cabeçalho da caixa de detalhes do arquivo contém o protocolo e informações sobre o tipo de Arquivo trafegado;
- **Origem:** nome da instituição que enviou o arquivo;
- **Destino:** nome da instituição para a qual o arquivo foi enviado;
- **Emissor:** *login* e nome do responsável pelo envio do arquivo;
- **Destinatário:** *login* e nome do usuário para o qual o arquivo foi destinado;
- **Situação:** situação atual do arquivo;
- **Arquivo origem:** nome original do arquivo enviado;
- **Estado atual:** estado atual do arquivo;
- **Atualizado:** data e hora da última atualização do registro;
- **Disponibilizado:** data e hora de disponibilização do arquivo no STA no caso de arquivo disponível para *download* ou data e hora da geração do protocolo para arquivos enviados para o Banco Central;
- **Protocolo origem:** caso o arquivo exibido seja uma resposta, esse campo apresenta o número de protocolo do documento que deu origem a ele;
- **Sistema:** Sigla do sistema associado ao arquivo. No caso do tipo de arquivo AMES102, a sigla informará o sistema que disponibilizou o arquivo. Ex: CAM (Câmbio).
- **Tamanho:** tamanho do arquivo em *bytes*;
- **Meio:** meio de transmissão do arquivo;
- **Observação:** observações sobre o arquivo;
- **Hash:** representação hexadecimal do *hash* SHA-256 do arquivo;
- **Histórico:** histórico de auditoria do documento, com data e hora, estado, descrição complementar e *login* do responsável pela mudança de estado.

## 5.2 Consulta histórico de requisições Web Services

Esta consulta permite ao usuário acompanhar as requisições e respostas realizadas através da interface *webservice* do STA. Mais informações sobre essa interface podem ser obtidas no [Manual de utilização dos Web Services do STA](#).

## 5.3 Consulta tipo de arquivo

Esta consulta permite ao usuário verificar os tipos de arquivo cadastrados no STA. Por meio dela é possível identificar o tipo de arquivo, o código de documento associado, se é um tipo disponível para envio e/ou recebimento e os serviços de autorização para essas operações.


**BANCO CENTRAL DO BRASIL**

**Sistema de Transferência de Arquivos**

840430001.s-staext  
09/02/2022

Consulta
Envio de arquivos
Ajuda
Sair

[STAWCE01]

**Tipos de arquivo**

**Informe os critérios para a pesquisa**

Tipos de arquivo encontrados			
Tipos de arquivo	Envio	Recebimento	Enviado/Recebido
AACG001 (ACG1) - Arquivo do ACG - Acesso a Crédito na Modalidade de Garantia de Recebíveis	SACG001	SACG001	Envio e recebimento
AACG002 (ACG2) - Arquivo do ACG - Acesso a Crédito na Modalidade de Garantia de Recebíveis	SACG002	SACG002	Envio e recebimento
AACG003 (ACG3) - Arquivo do ACG - Acesso a Crédito na Modalidade de Garantia de Recebíveis - Operações Concedidas - Consolidado	SACG003	SACG003	Envio e recebimento
AACG004 (ACG4) - Arquivo do ACG - Acesso a Crédito na Modalidade de Garantia de Recebíveis - Operações Concedidas - Detalhado	SACG004	SACG004	Envio e recebimento
AAPS7110 (7110) - Programação Anual das Atividades de Auditoria Cooperativa	SAPS004	SAPS004	Envio e recebimento
ABMF001 (5110) - Movimentações Diárias Efetuadas pela BMF			Apenas envio
ABMF011 (AB11) - Arquivos BMF - Mercados Futuros			Apenas envio
ACAF330 (CF30) - Arquivo de sincronização Coaf x Bacen de ocorrências das instituições financeiras			Apenas envio
ACAF340 (CF40) - Arquivo de declaração anual de ausência de ocorrências das instituições financeiras			Apenas envio
ACAM060 (CM06) - Informações sobre instituições para a RFB	STRADEFS	STRADEFS	Envio e recebimento

## 6 Teste de envio / recebimento de arquivo

O envio de um arquivo associado ao tipo de arquivo ARQTEST (TEST) acarreta a disponibilização do mesmo arquivo para *download*, com outro número de protocolo. A única diferença é que, caso o arquivo enviado não esteja compactado, o arquivo será compactado antes da disponibilização.

Caso se queira validar o retorno de um tipo de arquivo que não faz parte da homologação integrada, envie um ARQTEST com o conteúdo igual ao arquivo resposta que normalmente é recebida. Dessa forma, será possível homologar o ciclo completo do envio de arquivos.

## 7 Suporte

Dúvidas e problemas no STA poderão ser tratados pela Mesa de Auxílio do Banco Central, que pode ser contatada pelo telefone (61) 3414-2156 ou e-mail [suporte.ti@bcb.gov.br](mailto:suporte.ti@bcb.gov.br).

## Anexo 1: Fluxo de estados no envio de arquivos

