



## Documentação Transação 357 (GRU)

### Informações Confidenciais

Este documento contém informações confidenciais. A posse destas informações é permitida apenas às pessoas que a Servicenet a tenha concedido. Caso você não tenha permissão para estar em posse deste documento, entre em contato com a Servicenet através do email [suporte@servicenet.com.br](mailto:suporte@servicenet.com.br) e apague imediatamente este documento.

A posse deste documento só poderá ocorrer caso você (ou a empresa que você representa) tenha o

contrato de confidencialidade assinado e estabelecido com a Servicenet.

A divulgação parcial ou total deste documento será considerada como quebra do contrato de confidencialidade e a empresa responsável será penalizada como estabelecido nas cláusulas do contrato.

---

## Copyright

Todo material intelectual aqui definido, é de propriedade exclusiva da Servicenet Tecnologia LTDA. A publicação, transmissão, distribuição, reprodução deste documento parcial ou total sem autorização é crime segundo a Lei de número 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998.



---

## Conteúdo

1. Introdução
2. Documentação Transação GRU
3. Contato Suporte



---

## 1 Introdução

Esta documentação é referente as informações fornecidas no manual do GCB - (Gerenciador do Correspondente Banco do Brasil) <V.8.6.1> sobre a transação GRU.

---

## 2 Documentação Transação GRU

A transação 357 (GRU) apresenta uma peculiaridade em relação as demais transações pois pode ser feita uma segunda consulta caso a 1ª consulta retorne dados adicionais para serem usados no preenchimento da confirmação.

- A Consulta 2 deve ser executada somente quando o retorno da Consulta 1 retornar os registros tipo H e tipo C, e não retornar o registro tipo 1.

- Após o retorno do registro tipo 1, seja na Consulta 1 ou na Consulta 2, o passo seguinte a ser executado é a confirmação.

Abaixo segue as informações de cada posição nos logs disponibilizada no manual do GCB.

#### Input Consulta 1

Código	Tipo	Tamanho Máximo	Descrição
00012	N	44	Código de barras capturado ou rótulos (16, 17, 18 e 19), para o caso de barra digitável.
00016	N	12	Campo 1 linha digitável + dígito verificador
00017	N	12	Campo 2 linha digitável + dígito verificador
00018	N	12	Campo 3 linha digitável + dígito verificador
00019	N	12	Campo 4 linha digitável + dígito verificador
00096	N	17	Valor Pagamento: '999999999999999,99'
<b>TOTAL</b>		<b>61 ou 65</b>	

#### Input Consulta 2

Código	Tipo	Tamanho Máximo	Descrição
00012	N	44	Código de barras capturado ou rótulos (16, 17, 18 e 19), para o caso de barra digitável.
00016	N	12	Campo 1 linha digitável + dígito verificador
00017	N	12	Campo 2 linha digitável + dígito verificador
00018	N	12	Campo 3 linha digitável + dígito verificador
00019	N	12	Campo 4 linha digitável + dígito verificador
00096	N	17	Valor Pagamento: '999999999999999,99'
00453	N	34	Versão do formato "H"
<b>Registros dinâmicos e variáveis:</b>			
00457	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00458	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00459	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00460	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00461	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00462	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00463	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00464	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00465	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00466	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00467	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00468	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00469	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00470	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00471	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00472	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00473	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
00474	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"

Código	Tipo	Tamanho Máximo	Descrição
00475	N	34	Preenchimento capturado do retorno THC Tipo "C"
<b>TOTAL</b>		<b>61 ou 65</b>	

**Input Confirmação**

Código	Tipo	Tamanho Máximo	Descrição
00012	N	44	Código de barras capturado ou rótulos (16, 17, 18 e 19), para o caso de barra digitável.
00016	N	12	Campo 1 linha digitável + dígito verificador
00017	N	12	Campo 2 linha digitável + dígito verificador
00018	N	12	Campo 3 linha digitável + dígito verificador
00019	N	12	Campo 4 linha digitável + dígito verificador
00096	N	17	Valor Pagamento: '9999999999999999,99'
00447	N	8	Número do Range (Informação do retorno 1)
00448	N	4	Tamanho do Range (Informação do retorno 1)
<b>TOTAL</b>		<b>61 ou 65</b>	

Retorno HC - Retorno da Consulta 1 (caso existam dados adicionais)

Registro H - A tabela a ser considerada a seguir:

Campo	Tipo	Tamanho (em bytes)	Preenchimento	
Tipo de registro )	A	1	"H"	
Tamanho do registro	N		4	0088
Número do Convênio	N	6	Número de Convênio	
Versão formato	N	4	Versão Formato (única informação a ser utilizada do registro H)	
Tipo de tela	N	1	Tipo de tela	
Título tela	A	60	Título da tela	
Campo para uso futuro		17	Campo para uso futuro	
<b>TOTAL</b>		<b>93</b>		

**OBS:** Do Registro H a única informação que será utilizada será a versão do registro e o Código de convênio, os outros registros H podem ser descartados.

Campo	Tipo	Tamanho (em bytes)	Preenchimento
Tipo de registro	A	C	"C"
Tamanho do registro	N	4	0088
Rótulo	A	35	Nome do rótulo a ser usado
Mascara	N	2	Ver tabela de mascara
Tamanho	N	3	Tamanho do Campo
Campos Validação 01	N	2	Ver tabela de validação
Campos Validação 02	N	2	Ver tabela de validação
Campos Validação 03	N	2	Ver tabela de validação
Campos Validação 04	N	2	Ver tabela de validação
Hint Registro C	A	40	Campo para uso futuro

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho (em bytes)</b>	<b>Preenchimento</b>
<b>TOTAL</b>		<b>243</b>	

**OBS:** O registro C pode ser repetido até 21x, todos os registros tipo “C” devem ser utilizados na consulta 2

- Registro 1 – Retornado na ‘Consulta 1’, caso não existam campos adicionais, ou na ‘Consulta 2’, caso existam

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho (em bytes)</b>	<b>Preenchimento</b>
Tipo de registro	A	1	1
Tamanho do registro	N	4	0137
Nome Convênio	A	40	Nome Convênio
Data Movimento	N	8	Data Movimento
Data transação	N	8	Data transação
Hora transação	N	6	Hora transação
Valor Transação	N	17	Valor Transação
Barra 1	N	11	Barra 1
Barra 2	N	11	Barra 2
Barra 3	N	11	Barra 3
Barra 4	N	11	Barra 4
Indicador retorno PRCL	N	1	Indicador retorno PRCL
Indicador ESTN-ARC	N	1	Indicador ESTN-ARC
Número do Range	N	8	Número do Range
Tamanho do Range	N	4	Tamanho do Range
<b>TOTAL</b>		<b>142</b>	

- Retorno F

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho (em bytes)</b>	<b>Preenchimento</b>
Tipo de registro	A	1	F
Tamanho do registro	N	4	0038 (tamanho do comprovante)
Linha	A	38	Linha formatada
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	

**Para melhor entendimento mostraremos um exemplo prático.**

O trecho abaixo é o payload retornado pelo Banco do Brasil em uma transação de consulta 357:

===

[ Data-Hora ] DEBUG [Thread-666514] - XXXXX.XXXXXXXXXXX.XXX.XX : 000001\_00000001 :  
 enviaDadosPDV - payload 10137GRU-GUIA RECOLHIM. UNIAO  
 201802202018022011472500000000000000003508976000000000350000101095523082000100064436  
 5700000112920948

===

1 → Tipo de registro

0137 → Tamanho do registro

GRU-GUIA RECOLHIM. UNIAO → Nome Convênio

20180220 → Data Movimento

20180220 → Data transação

114725 → Hora transação

000000000000000350 → Valor Transação

897600000000 → Barra 1

03500001010 → Barra 2

95523082000 → Barra 3

10006443657 → Barra 4

0 → Indicador retorno PRCL

0 → Indicador ESTN-ARC

00011292 → Número do Range

0948 → Tamanho do Range

### 3 Contatos Suporte

Em caso de dúvidas ou outras solicitações, basta entrar em contato conosco através de uma de nossas vias de atendimento.

- +55 (83) 3576-6225
- +55 (83) 98112-5775
- **Email:** [suporte@servicenet.com.br](mailto:suporte@servicenet.com.br)

From:

<https://manual.servicenet.com.br/> -

Permanent link:

<https://manual.servicenet.com.br/doku.php?id=manuais:transgru>



Last update: **2020/11/06 16:48**