

OUM

DS.120 DESIGN SERVICES CONSTRUCTION

## Especificação Técnica de Serviço

Geração e Consulta de Documento de Cobrança – v5



Serviço de Tecnologias de Informação  
e Comunicação das Finanças Públicas

Autor:

Felipe Giongo Krewer

Data de Criação:

Março 3, 2021

Última Atualização:

Abril 18, 2023

Código do Documento:

# 1 Controle do Documento

## 1.1 Histórico de Alterações

Data	Autor	Versão	Comentários
03/03/2021	Felipe Krewer	1.0	Criação do documento.
09/03/2021	Felipe Krewer	1.1	Inclusão das tabelas de referência.
18/03/2021	Felipe Krewer	1.2	Inclusão de novos erros.
06/05/2021	Felipe Krewer	1.3	Inclusão da Moeda.
19/04/2022	Felipe Krewer	1.4	Alteração da tabela de Impostos.
10/10/2022	SETIC-FP	1.5	Inclusão de <i>request</i> de exemplo com dados fictícios na operação GerarDC
05/04/2023	SETIC-FP	1.6	Alteração dos Códigos dos Impostos.
18/04/2023	SETIC-FP	1.7	Ajustes nos Códigos das Localidades.

## 1.2 Revisores

Nome	Cargo
Osvaldo Pereira	Setic FP
Joel Gomes	Director Técnico do SETIC-FP
Celma Loth	Departamento de Sistemas de Informação

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Controle do Documento.....</b>	<b>ii</b>
1.1	Histórico de Alterações.....	ii
1.2	Revisores.....	ii
<b>2</b>	<b>Introdução .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Escopo.....</b>	<b>2</b>
3.1	Objetivo .....	2
3.2	Definições, Acrônimos e Abreviaturas.....	2
3.3	Referências .....	3
<b>4</b>	<b>Visão Geral do Serviço .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Geração, Consulta e Cancelamentos de DC .....</b>	<b>5</b>
5.1	gerarDC .....	5
5.2	listarPeriodoDC .....	13
5.3	obterDC .....	18
5.4	cancelarDC .....	24
<b>6</b>	<b>Tabelas de Referência.....</b>	<b>28</b>
6.1	Códigos dos Erros .....	28
6.2	Códigos dos Atributos .....	28
6.3	Códigos dos Impostos .....	28
6.4	Códigos dos Períodos de Exercício .....	3
6.5	Códigos dos Tipos de Liquidação .....	2
6.6	Códigos das Repartições Fiscais .....	2
6.7	Códigos das Localidades .....	3
<b>7</b>	<b>Gerenciamento e Registro.....</b>	<b>14</b>
7.1	Monitoramento e Execução de SLA.....	14
7.2	Gerenciamento de Exceção .....	14
7.3	Logging .....	14
<b>8</b>	<b>Infra-Estrutura.....</b>	<b>15</b>
8.1	Infra Necessária .....	15
8.2	Deploy/Instalação .....	15
<b>9</b>	<b>Pendências.....</b>	<b>16</b>
9.1	Abertas .....	16
9.2	Fechadas.....	16

## 2 Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar a estratégia de análise técnica de integração através de uma visão lógica de componentes e de infraestrutura, tomando como base a especificação funcional da integração fornecida. Descreve também as estruturas de dados de entrada/saída das interfaces, quais suas políticas de segurança, suas características e limitações e tecnologias utilizadas na implementação. As informações contidas neste documento servem de referência para as equipes de desenvolvimento alinhar o entendimento da arquitetura macro estabelecida para o processo de integração.

### 3 Escopo

Será disponibilizado um serviço com as operações de GerarDC, listar DC/DAR e CancelarDC.

O serviço será criado para permitir a criação de uma DC com o RUPE associado, consulta do DAR e cancelamento do DC.

O serviço será disponibilizado para consumo de duas maneiras:

- WebService SOAP disponibilizado no barramento de serviço OSB via proxy service HTTPS com autenticação de segurança via OWSM.
- WebService REST disponibilizado no barramento de serviço OSB via proxy service HTTPS com autenticação de segurança via OWSM.

#### 3.1 Objetivo

Fornecer os recursos necessários para satisfazer as seguintes necessidades básicas de negócio:

- Gerar DC com número RUPE associado.
- Consultar DAR.
- Cancelar DC.

#### 3.2 Definições, Acrônimos e Abreviaturas

Tecnologia:

- A interface será construída utilizando o conceito de Arquitetura Baseado em Serviço (SOA);

<b>BPEL PM (BPEL)</b>	<i>Business Process Execution Language Process Manager</i> é o padrão para uma linguagem executável que permite especificar mecanismos de interação utilizando <i>Web Services</i> . BPEL PM é o produto Oracle (BPEL Process Manager) responsável por executar programas na linguagem BPEL.
<b>CAE</b>	<i>Código de Actividade Económica</i> é o código da actividade que a entidade está autorizada a executar
<b>Endpoint</b>	É o endereço físico de um provedor ou consumidor de serviço. No caso de uma interface exposta pelo Service Bus, indica o caminho relativo dentro daquele ambiente. Quando o endPoint é cadastrado em um Business Service, indica o caminho completo do provedor de serviço ("http://osb.minfin.co.ao/taxa", por exemplo).
<b>ESS</b>	<b>Enterprise Scheduler Service</b> , funcionalidade do fusion application para scheduler de aplicações.
<b>MDS</b>	Sigla de MetaData Service, banco de dados utilizado pela plataforma SOA para retenção de informações – composites instalados, fault policies, XML schemas, WSDLs, entre outros.
<b>OSB</b>	Oracle Service Bus - Barramento de serviços da Oracle
<b>OWSM</b>	Oracle Web Services Manager, produto do pacote SOA Suite que oferece uma estrutura para gerenciamento de políticas de segurança de serviços de forma centralizada.
<b>Pipeline</b>	Agrupar os stages dentro de um proxy, separando-os em pipeline de request e response – as ações do pipeline de request são executadas antes da chamada ao provedor de serviço (validação e transformação, por exemplo). No response pipeline podemos manipular a resposta recebida do provedor de serviço, antes de enviá-la ao consumidor original.
<b>Proxy Service</b>	Um serviço exposto pelo barramento sempre será do tipo "proxy service". O proxy é o ponto onde as instruções necessárias para processamento de uma requisição de entrada são codificadas – transformações e validações, por exemplo - dentro de seu pipeline (vide definição acima).

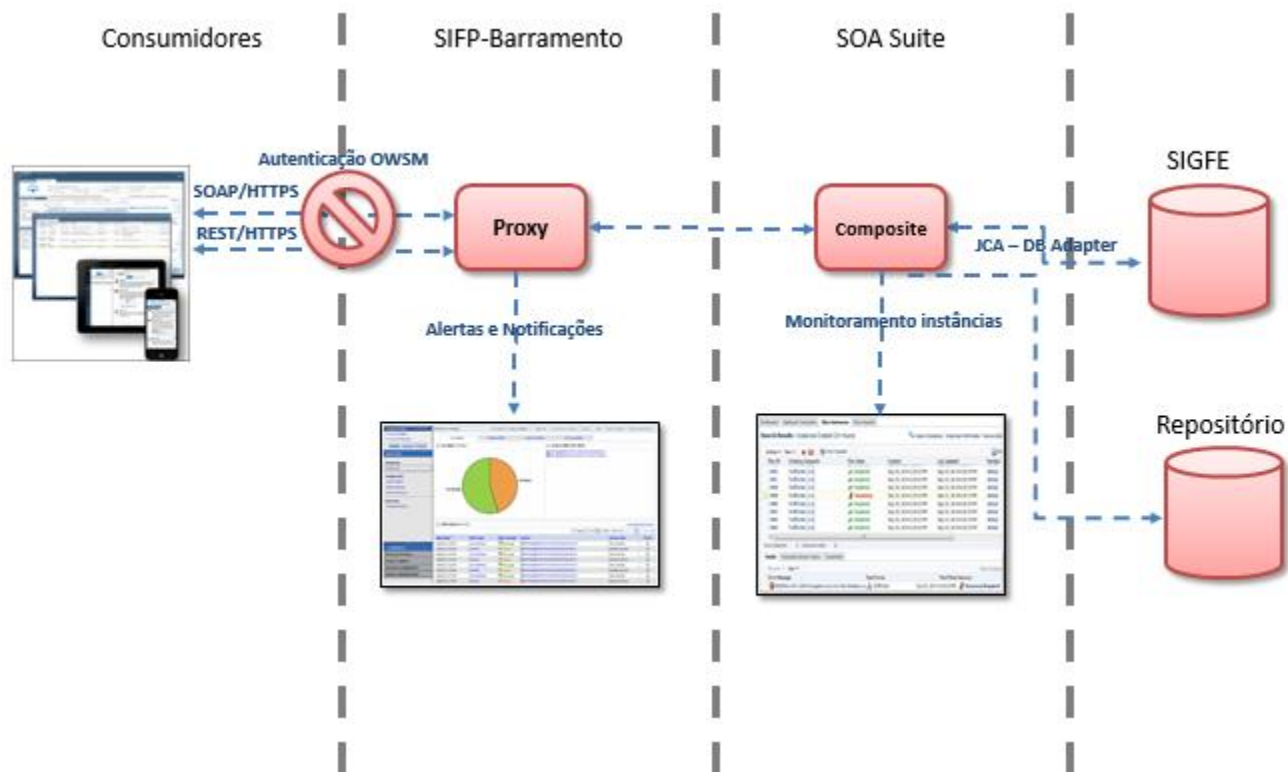
<b>SOA</b>	Estratégia para a construção de sistemas de software com foco no negócio a partir de serviços interoperáveis e com baixo acoplamento, que podem ser combinados e reutilizados de forma ágil dentro ou entre corporações, para atender às necessidades de negócio.
<b>SOAP</b>	SOAP, definido como Simple Object Access Protocol, é a especificação de um protocolo para troca de informações de forma estruturada, utilizado pelas implementações de Web Services.
<b>Transporte</b>	É o termo utilizado para descrever a forma como uma requisição é recebida pelo barramento quando exposto um proxy service, ou como ela deve ser enviada a um provedor de serviço no caso de um business service. Alguns transportes entendidos pelo Service Bus: HTTP, JMS, EJB, FTP.
<b>Web Service</b>	Sistema de software projetado para suportar interoperabilidade entre computadores através de uma rede.
<b>WSDL</b>	Web Services Description Language (WSDL) é uma linguagem baseada em XML utilizada para descrever Web Services funcionando como um contrato do serviço. Trata-se de um documento escrito em XML que, além de descrever o serviço, especifica como acessá-lo e quais as operações estão disponíveis.

### 3.3 Referências

Documento	URL
EA-075_SOA_REFERENCE_ARCHITECTURE	
TA-010_SOA_TECHNICAL_GUIDE	

## 4 Visão Geral do Serviço

Na imagem abaixo é representado uma visão geral do serviço.



## 5 Geração, Consulta e Cancelamentos de DC

### 5.1 gerarDC

#### 5.1.1 Interface do Serviço

- SOAP

- **Endpoint:** <https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/ws/v5?WSDL>
- **Operação:** *gerarDC*
- **Request Exemplo:**

```
<GerarDCRequest xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
  <sistemaOrigem>string</sistemaOrigem>
  <idOrigem>string</idOrigem>
  <nif>string</nif>
  <cdRepFiscal>string</cdRepFiscal>
  <dtReferencia>date</dtReferencia>
  <dtValidade>date</dtValidade>
  <observacao>string</observacao>
  <multas>string</multas>
  <tipoCobranca>string</tipoCobranca>
  <tipoLiquidacao>string</tipoLiquidacao>
  <complementoLiquidacao>string</complementoLiquidacao>
  <formaLiquidacao>string</formaLiquidacao>
  <perExercicio>string</perExercicio>
  <indPagEscr>string</indPagEscr>
  <dataPagEscr>date</dataPagEscr>
  <documentoAssociado>string</documentoAssociado>
  <idNifEntidade>string</idNifEntidade>
  <siglaMoeda>string</siglaMoeda>
  <ImpostosCollection>
    <codigoImposto>string</codigoImposto>
    <valor>decimal</valor>
    <cdProvincia>string</cdProvincia>
    <cdMunicipio>string</cdMunicipio>
    <cdComuna>string</cdComuna>
  </ImpostosCollection>
  <AtributosCollection>
    <nome>string</nome>
```



```

    <valor>string</valor>
  </AtributosCollection>
</GerarDCRequest>

```

○ **Request Exemplo com dados fictícios para teste:**

```

<v5:GerarDCRequest>
  <v5:sistemaOrigem>Deve ser informado a sigla do Sistema que está a efetuar a
  requisição e que irá gerar o DC</v5:sistemaOrigem>
  <v5:idOrigem>1</v5:idOrigem>
  <v5:nif>00271029</v5:nif>
  <v5:cdRepFiscal>623</v5:cdRepFiscal>
  <v5:dtReferencia>2022-10-10</v5:dtReferencia>
  <v5:dtValidade>2022-10-10</v5:dtValidade>
  <v5:observacao>Observacao</v5:observacao>
  <v5:multas>0</v5:multas>
  <v5:tipoCobranca>C</v5:tipoCobranca>
  <v5:formaLiquidacao>A</v5:formaLiquidacao>
  <v5:perExercicio>1</v5:perExercicio>
  <v5:indPagEscr>0</v5:indPagEscr>
  <v5:dataPagEscr>2022-10-10</v5:dataPagEscr>
  <v5:idNifEntidade>00271029</v5:idNifEntidade>
  <v5:ImpostosCollection>
    <v5:codigoImposto>G89</v5:codigoImposto>
    <v5:valor>100</v5:valor>
  </v5:ImpostosCollection>
  <v5:AtributosCollection>
    <v5:nome>TEL_DC</v5:nome>
    <v5:valor>999999999</v5:valor>
  </v5:AtributosCollection>
</v5:GerarDCRequest>

```

○ **Response Example:**

```

<GerarDCResponse xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
  <DC>
    <numeroDC>string</numeroDC>
    <numeroRUPE>string</numeroRUPE>
    <valor>decimal</valor>
  </DC>
</GerarDCResponse>

```

```

<parcela>decimal</parcela>
<dtVencimento>date</dtVencimento>
</DC>
<idOrigem>string</idOrigem>
<status>string</status>
<Error>
  <Type>string</Type>
  <TypeFault>
    <errorCode>string</errorCode>
    <errorMsg>string</errorMsg>
  </TypeFault>
</Error>
</GerarDCResponse>

```

- **REST [POST]**

- **Endpoint:** <https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/v5/gerarDC>
- **Request Exemplo:**

```

{
  "sistemaOrigem" : "string",
  "idOrigem" : "string",
  "nif" : "string",
  "cdRepFiscal" : "string",
  "dtReferencia" : "date",
  "dtValidade" : "date",
  "observacao" : "string",
  "multas" : "string",
  "tipoCobranca" : "string",
  "tipoLiquidacao" : "string",
  "complementoLiquidacao" : "string",
  "formaLiquidacao" : "string",
  "perExercicio" : "string",
  "indPagEscr" : "string",
  "dataPagEscr" : "date",
  "documentoAssociado" : "string",
  "idNifEntidade" : string,
  "siglaMoeda" : string,
  "ImpostosCollection" : [ {
    "codigoImposto" : "string",

```

```
"valor" : decimal,
"cdProvincia" : string,
"cdMunicipio" : string,
"cdComuna" : string
}],
"AtributosCollection" : [ {
  "nome" : "string",
  "valor" : "string"
}]
}
```

○ **Request Exemplo com dados fictícios para teste:**

```
{
  "sistemaOrigem": "Deve ser informado a sigla do Sistema que está a efetuar a
  requisição e que irá gerar o DC",
  "idOrigem": "1",
  "nif": "00271029",
  "cdRepFiscal": "623",
  "dtReferencia": "2022-10-10",
  "dtValidade": "2022-10-10",
  "observacao": "Observacao",
  "multas": "0",
  "tipoCobranca": "C",
  "formaLiquidacao": "A",
  "perExercicio": "1",
  "indPagEscr": "0",
  "dataPagEscr": "2022-10-10",
  "ImpostosCollection": [
    {
      "codigoImposto": "G89",
      "valor": 100
    }
  ],
  "AtributosCollection": [
    {
      "nome": "TEL_DC",
      "valor": "9999999999"
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

- **Response Exemplo:**

```
{
  "DC" : [{
    "numeroDC" : "string",
    "numeroRUPE" : "string",
    "valor" : "decimal",
    "parcela" : "decimal",
    "dtVencimento" : "date"
  }]
  "idOrigem" : "string",
  "status" : "string",
  "Error" : {
    "Type" : "string",
    "TypeFault" : [{
      "errorCode" : "string",
      "errorMsg" : "string"
    }]
  }
}
```

### 5.1.2 Tipo de Comunicação

- ( X ) Síncrono
- ( ) Assíncrono
- ( ) One Way

### 5.1.3 Protocolo de Transporte

HTTPS

### 5.1.4 Formato da Mensagem

SOAP e REST

## 5.1.5 Parâmetros de Cabeçalho

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Username	String	S	Identificador do Usuário que invocou o serviço.
Password	String	S	Token de acesso ao serviço.

## 5.1.6 Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
sistemaOrigem	String	S	Sistema de origem da solicitação.
idOrigem	String	S	Identificador de origem da solicitação.
nif	String	S	Número do contribuinte.
cdRepFiscal	String	N	Código da Repartição Fiscal / Entidade Liquidadora. Vide tabela <a href="#">Códigos das Repartições Fiscais</a> .
dtReferencia	Date	S	Data de referência. Mês/Ano de referência do pagamento de impostos. Formato AAAA-MM-DD.
dtValidade	Date	S	Data de validade. Formato AAAA-MM-DD.
observacao	String	N	Observação.
multas	String	N	Valor total das Multas.
tipoCobranca	String	N	Tipo de cobrança da liquidação. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>C – Coersiva;</li> <li>V – Voluntária.</li> </ul>
tipoLiquidacao	String	N	Tipo de liquidação da receita. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Tipos de Liquidação</a> .
complementoLiquidacao	String	N	Complemento do tipo de liquidação da receita.
formaLiquidacao	String	N	Forma liquidação da receita. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>A – Auto Liquidação;</li> <li>O – Oficiosa.</li> </ul>
perExercicio	String	N	Período de exercício. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Períodos de Exercício</a> .
indPagEscr	String	N	Indicador de pagamento escritural.
dataPagEscr	Date	N	Data valor do pagamento escritural. Formato AAAA-MM-DD.
documentoAssociado	String	N	Documento adicional associado à liquidação.
idNifEntidade	String	N	NIF Secundário, não responsável pelo pagamento.
siglaMoeda	String	N	Sigla da Moeda. Moedas aceites: "AOA", "USD" e "EUR". Caso não seja informado, o valor padrão será "AOA".
ImpostosCollection			
codigolImposto	String	S	Código do imposto do DC. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Impostos</a> .
valor	String	S	Valor imposto da DC.
cdProvincia	String	N	Código da província da receita. Vide tabela <a href="#">Códigos das Localidades</a> .
cdMunicipio	String	N	Código do município da receita. Vide tabela <a href="#">Códigos das Localidades</a> .
cdComuna	String	N	Código da comuna da receita. Vide tabela <a href="#">Códigos das Localidades</a> .
AtributosCollection*			
nome	String	N	Nome do atributo extra. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Atributos</a> .
valor	String	N	Valor atributo extra.

\*Os atributos são configuráveis por sistema, para que seja possível incluir informações complementares de acordo com a necessidade do sistema consumidor. Por exemplo: telemóvel para notificação de SMS, layout usado a para notificação do SMS.

## 5.1.7 Parâmetros de Saída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
DC			
numeroDC	String	S	Número DC.
numeroRUPE	String	S	Número RUPE.
valor	Decimal	S	Valor.
parcela	Decimal	S	Parcela.
dtVencimento	Date	S	Data de Vencimento. Formato AAAA-MM-DD.
idOrigem	String	S	Identificador de origem da solicitação.
status	String	S	Status processamento. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>S – Sucesso;</li> </ul>

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Error			<ul style="list-style-type: none"> <li>E – Erro.</li> </ul>
Type	String	N	Tipo do erro. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTEM_ERROR – Erros não tratados;</li> <li>BUSINESS_ERROR – Erros de negócio.</li> </ul>
TypeFault			
errorCode	String	N	Código de erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .
errorMsg	String	N	Mensagem de erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .

### 5.1.8 Tipo de Processamento

- ( X ) Online  
( ) Batch

### 5.1.9 Requisitos de QoS

- Throughput estimados
- 100000 Acessos por dia
- Tamanho da mensagem
- 50 kbytes
- Disponibilidade
- 99% de 24x7

### 5.1.10 Indisponibilidade do Serviço

Entrar em contato com a equipe responsável pelo serviço.

### 5.1.11 Suporte para Compensação de Transação

Entrar em contato com a equipe técnica responsável pelo serviço, enviar o numeroProtocolo para identificar em qual camada ocorreu o erro, o fusion middleware tem a funcionalidade de executar recovery de instâncias com erro ou até mesmo reproprocessamento manual.

### 5.1.12 Segurança

Necessita de Segurança?	
( ) NÃO	
( X ) SIM	( X ) Autenticação ( X ) Autorização ( ) Criptografia

### **5.1.13 Serviços Relacionados**

### **5.1.14 Schedule Serviço**

Não aplicável.

### **5.1.15 Notificações**

Correio electrónico destino das notificações de erro, pessoa ou área a ser notificada em caso de erro.

- [sifp@minfin.gov.ao](mailto:sifp@minfin.gov.ao)

## 5.2 listarPeriodoDC

### 5.2.1 Interface do Serviço

- SOAP

- Endpoint: <https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/ws/v5?WSDL>
- Operação: *listarPeriodoDC*
- Request Exemplo:

```
<ListarPeriodoDCRequest>
  <sistemaOrigem>string</sistemaOrigem>
  <dtInicial>date</dtInicial>
  <dtFinal>date</dtFinal>
  <stDC>string</stDC>
</ListarPeriodoDCRequest>
```

- Response Example:

```
<ListarPeriodoDCResponse xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
```

```
<listaDC>
  <DCItem>
    <sistemaOrigem>string</sistemaOrigem>
    <idOrigem>string</idOrigem>
    <numeroDC>integer</numeroDC>
    <numeroDAR>integer</numeroDAR>
    <sitDC>string</sitDC>
    <sitDescr>string</sitDescr>
    <nif>string</nif>
    <nomeContribuinte>string</nomeContribuinte>
    <RFContribuinte>string</RFContribuinte>
    <RFEmissao>string</RFEmissao>
    <dtReferencia>date</dtReferencia>
    <dtVencimento>date</dtVencimento>
    <observacao>string</observacao>
    <dtPagamento>date</dtPagamento>
    <balcaoPagamento>string</balcaoPagamento>
    <bancoPagamento>string</bancoPagamento>
    <autenticacao>string</autenticacao>
    <tipoCobranca>string</tipoCobranca>
    <tipoLiquidacao>string</tipoLiquidacao>
```



```

<complementoLiquidacao>string</complementoLiquidacao>
<formaLiquidacao>string</formaLiquidacao>
<perExercicio>string</perExercicio>
<indPagEscr>string</indPagEscr>
<dataPagEscr>date</dataPagEscr>
<documentoAssociado>string</documentoAssociado>
<idNifEntidade>string</idNifEntidade>
<siglaMoeda>string</siglaMoeda>
<itemImpostoDC>
  <itemImposto>
    <numeroDni>string</numeroDni>
    <descricaoImposto>string</descricaoImposto>
    <valorItemDC>decimal</valorItemDC>
  </itemImposto>
</itemImpostoDC>
</DCItem>
</listaDC>
<status>string</status>
<Error>
  <Type>string</Type>
  <TypeFault>
    <errorCode>string</errorCode>
    <errorMsg>string</errorMsg>
  </TypeFault>
</Error>
</ListarPeriodoDCResponse>

```

- **REST [GET]**

- **Endpoint:**  
<https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/v5/listarPeriodoDC?sistemaOrigem=<parametro>&dtInicial=<parametro>&dtFinal=<parametro>&stDC=<parametro>>
- **Response Exemplo:**  

```

{
  "listaDC" : {
    "DCItem" : [ {
      "sistemaOrigem" : "string",
      "idOrigem" : "string",
      "numeroDC" : integer,

```

```

"numeroDAR" : integer,
"sitDC" : "string",
"sitDescr" : "string",
"nif" : "string",
"nomeContribuinte" : "string",
"RFContribuinte" : "string",
"RFEmissao" : "string",
"dtReferencia" : "date",
"dtVencimento" : "date",
"observacao" : "string",
"dtPagamento" : "date",
"balcaoPagamento" : "string",
"bancoPagamento" : "string",
"autenticacao" : "string",
"tipoCobranca" : "string",
"tipoLiquidacao" : "string",
"complementoLiquidacao" : "string",
"formaLiquidacao" : "string",
"perExercicio" : "string",
"indPagEscr" : "string",
"dataPagEscr" : "date",
"documentoAssociado" : "string",
"idNifEntidade" : string,
"siglaMoeda" : string,
"itemImpostoDC" : [ {
  "itemImposto" : [ {
    "numeroDni" : "string",
    "descricaoImposto" : "string",
    "valorItemDC" : decimal
  } ]
} ]
},
"status" : "string",
"Error" : {
  "Type" : "string",
  "TypeFault" : [ {
    "errorCode" : "string",

```

```
"errorMsg" : "string"
    }
  }
}
```

## 5.2.2 Tipo de Comunicação

- ( X ) Síncrono  
( ) Assíncrono  
( ) One Way

## 5.2.3 Protocolo de Transporte

HTTPS

## 5.2.4 Formato da Mensagem

SOAP e REST

## 5.2.5 Parâmetros de Cabeçalho

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Username	String	S	Identificador do Usuário que invocou o serviço.
Password	String	S	Token de acesso ao serviço.

## 5.2.6 Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
sistemaOrigem	String	S	Sistema de origem.
dtInicial	Date	S	Data inicial. Formato AAAA-MM-DD.
dtFinal	Date	S	Data final. Formato AAAA-MM-DD.
stDC	String	N	Situação do DC. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>E – Emitida;</li> <li>P – Paga;</li> <li>A – Anulada;</li> <li>C – Cancelada;</li> <li>B – Banco.</li> </ul>

## 5.2.7 Parâmetros de Saída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
listaDC			
DCItem			
sistemaOrigem	String	S	Sistema de origem que gerou o DC.
idOrigem	String	S	Identificador do sistema de origem que gerou o DC.
numeroDC	String	S	Número do DC.
numeroDAR	String	N	Número do DAR quando DC for paga.
sitDC	String	N	Situação do DC. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>E – Emitida;</li> </ul>

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
			<ul style="list-style-type: none"> <li>P – Paga;</li> <li>A – Anulada;</li> <li>C – Cancelada;</li> <li>B – Banco.</li> </ul>
sitDescr	String	N	Descrição da situação do DC.
nif	String	S	Nif contribuinte.
nomeContribuinte	String	S	Nome contribuinte.
RFContribuinte	String	N	Código RF contribuinte.
RFEmissao	String	N	Código RF Emissão.
dtReferencia	Date	S	Data de referência do DC. Formato AAAA-MM-DD.
dtVencimento	Date	S	Data de Vencimento do DC. Formato AAAA-MM-DD.
observacao	String	N	Observação.
dtPagamento	Date	N	Data pagamento DC. Formato AAAA-MM-DD.
balcaoPagamento	String	N	Balcão pagamento DC.
bancoPagamento	String	N	Banco pagamento DC.
autenticacao	String	N	Autenticação bancária.
tipoCobranca	String	N	Tipo de cobrança da liquidação. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>C – Coersiva;</li> <li>V – Voluntária.</li> </ul>
tipoLiquidacao	String	N	Tipo de liquidação da receita. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Tipos de Liquidação</a> .
complementoLiquidacao	String	N	Complemento do tipo de liquidação da receita.
formaLiquidacao	String	N	Forma liquidação da receita. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>A – Auto Liquidação;</li> <li>O – Oficiosa.</li> </ul>
perExercicio	String	N	Período de exercício. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Períodos de Exercício</a> .
indPagEscr	String	N	Indicador de pagamento escritural.
dataPagEscr	Date	N	Data valor do pagamento escritural. Formato AAAA-MM-DD.
documentoAssociado	String	N	Documento adicional associado à liquidação.
idNifEntidade	String	N	NIF Secundário, não responsável pelo pagamento.
siglaMoeda	String	N	Sigla da Moeda. Moedas utilizadas: "AOA", "USD" e "EUR".
ItemImposto			
numeroDni	String	S	Código imposto. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Impostos</a>
descricaoImposto	String	S	Descrição imposto.
valorItemDC	String	S	Valor imposto.
status	String	S	Status processamento. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>S – Sucesso;</li> <li>E – Erro.</li> </ul>
Error			
Type	String	N	Tipo do erro. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTEM_ERROR – Erros não tratados;</li> <li>BUSINESS_ERROR – Erros de negócio.</li> </ul>
TypeFault			
errorCode	String	N	Código de Erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .
errorMsg	String	N	Mensagem de Erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .

## 5.2.8 Tipo de Processamento

- ( X ) Online  
( ) Batch

## 5.2.9 Requisitos de QoS

- Throughput estimados
- 100000 Acessos por dia

- Tamanho da mensagem
- 50 kbytes

#### Disponibilidade

- 99% de 24x7

### 5.2.10 Indisponibilidade do Serviço

Entrar em contato com a equipe responsável pelo serviço.

### 5.2.11 Suporte para Compensação de Transação

Entrar em contato com a equipe técnica responsável pelo serviço, enviar o numeroProtocolo para identificar em qual camada ocorreu o erro, o fusion middleware tem a funcionalidade de executar recovery de instâncias com erro ou até mesmo reprocessamento manual.

### 5.2.12 Segurança

Necessita de Segurança?	
( ) NÃO	
( X ) SIM	<input checked="" type="checkbox"/> Autenticação <input checked="" type="checkbox"/> Autorização <input type="checkbox"/> Criptografia

### 5.2.13 Serviços Relacionados

### 5.2.14 Schedule Serviço

Não aplicável.

### 5.2.15 Notificações

Correio electrónico destino das notificações de erro, pessoa ou área a ser notificada em caso de erro.

- [sifp@minfin.gov.ao](mailto:sifp@minfin.gov.ao)

---

## 5.3 obterDC

### 5.3.1 Interface do Serviço

- SOAP
  - Endpoint: <https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/ws/v5?WSDL>
  - Operação: **obterDC**
  - Request Exemplo:

```
<ObterDCRequest xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
  <sistemaOrigem>string</sistemaOrigem>
  <idOrigem>string</idOrigem>
  <numeroDC>string</numeroDC>
  <tipoDC>string</tipoDC>
</ObterDCRequest>
```

○ **Response Example:**

```
<ObterDCResponse xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
```

```
<DC>
  <DCItem>
    <sistemaOrigem>string</sistemaOrigem>
    <idOrigem>string</idOrigem>
    <numeroDC>integer</numeroDC>
    <numeroDAR>integer</numeroDAR>
    <sitDC>string</sitDC>
    <sitDescr>string</sitDescr>
    <nif>string</nif>
    <nomeContribuinte>string</nomeContribuinte>
    <RFContribuinte>string</RFContribuinte>
    <RFEmissao>string</RFEmissao>
    <dtReferencia>date</dtReferencia>
    <dtVencimento>date</dtVencimento>
    <observacao>string</observacao>
    <dtPagamento>date</dtPagamento>
    <balcaoPagamento>string</balcaoPagamento>
    <bancoPagamento>string</bancoPagamento>
    <autenticacao>string</autenticacao>
    <tipoCobranca>string</tipoCobranca>
    <tipoLiquidacao>string</tipoLiquidacao>
    <complementoLiquidacao>string</complementoLiquidacao>
    <formaLiquidacao>string</formaLiquidacao>
    <perExercicio>string</perExercicio>
    <indPagEscr>string</indPagEscr>
    <dataPagEscr>date</dataPagEscr>
    <documentoAssociado>string</documentoAssociado>
    <idNifEntidade>string</idNifEntidade>
    <siglaMoeda>string</siglaMoeda>
```

```

<itemImpostoDC>
  <itemImposto>
    <numeroDni>string</numeroDni>
    <descricaoImposto>string</descricaoImposto>
    <valorItemDC>decimal</valorItemDC>
  </itemImposto>
</itemImpostoDC>
</DCItem>
</DC>
<status>string</status>
<Error>
  <Type>string</Type>
  <TypeFault>
    <errorCode>string</errorCode>
    <errorMsg>string</errorMsg>
  </TypeFault>
</Error>
</ObterDCResponse>

```

- **REST [GET]**

- **Endpoint:**  
<https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/v5/obterDC?sistemaOrigem=<parametro>&idOrigem=<parametro>&numeroDC=<parametro>&tipoDC=<parametro>>

- **Response Exemplo:**

```

{
  "DC" : {
    "DCItem" : [ {
      "sistemaOrigem" : "string",
      "idOrigem" : "string",
      "numeroDC" : integer,
      "numeroDAR" : integer,
      "sitDC" : "string",
      "sitDescr" : "string",
      "nif" : "string",
      "nomeContribuinte" : "string",
      "RFContribuinte" : "string",
      "RFEmissao" : "string",
      "dtReferencia" : "date",

```

```

"dtVencimento" : "date",
"observacao" : "string",
"dtPagamento" : "date",
"balcaoPagamento" : "string",
"bancoPagamento" : "string",
"autenticacao" : "string",
"tipoCobranca" : "string",
"tipoLiquidacao" : "string",
"complementoLiquidacao" : "string",
"formaLiquidacao" : "string",
"perExercicio" : "string",
"indPagEscr" : "string",
"dataPagEscr" : "date",
"documentoAssociado" : "string",
"idNifEntidade" : string,
"siglaMoeda" : string,
"itemImpostoDC" : [ {
  "itemImposto" : [ {
    "numeroDni" : "string",
    "descricaoImposto" : "string",
    "valorItemDC" : decimal
  } ]
} ]
},
"status" : "string",
"Error" : {
  "Type" : "string",
  "TypeFault" : [ {
    "errorCode" : "string",
    "errorMsg" : "string"
  } ]
}
}

```

### 5.3.2 Tipo de Comunicação

- ( X ) Síncrono
- ( ) Assíncrono



( ) One Way

### 5.3.3 Protocolo de Transporte

HTTPS

### 5.3.4 Formato da Mensagem

SOAP e REST

### 5.3.5 Parâmetros de Cabeçalho

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Username	String	S	Identificador do Usuário que invocou o serviço.
Password	String	S	Token de acesso ao serviço.

### 5.3.6 Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
sistemaOrigem	String	N	Sistema de origem.
idOrigem	String	N	Id do sistema de origem.
numeroDC	String	N	Número do DC.
tipoDC	String	N	Tipo do DC.

\*A busca deve ser feita pelo parâmetro "sistemaOrigem" juntamente com o "idOrigem", ou pelo parâmetro "numeroDC" juntamente com o "tipoDC". O sistema não permitirá diferentes combinações e também não permitirá que todos os parâmetros sejam informados ao mesmo tempo.

### 5.3.7 Parâmetros de Saída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
DC			
DCItem			
sistemaOrigem	String	S	Sistema de origem que gerou o DC.
idOrigem	String	S	Identificador do sistema de origem que gerou o DC.
numeroDC	String	S	Número do DC.
numeroDAR	String	N	Número do DAR quando DC for paga.
sitDC	String	N	Situação do DC. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• E – Emitida;</li> <li>• P – Paga;</li> <li>• A – Anulada;</li> <li>• C – Cancelada;</li> <li>• B – Banco.</li> </ul>
sitDescr	String	N	Descrição da situação do DC.
nif	String	S	Nif contribuinte.
nomeContribuinte	String	S	Nome contribuinte.
RFContribuinte	String	N	Código RF contribuinte.
RFEmissao	String	N	Código RF Emissão.
dtReferencia	Date	S	Data de referência do DC. Formato AAAA-MM-DD.
dtVencimento	Date	S	Data de vencimento do DC. Formato AAAA-MM-DD.
observacao	String	N	Observação.
dtPagamento	Date	N	Data pagamento DC. Formato AAAA-MM-DD.
balcaoPagamento	String	N	Balcão pagamento DC.
bancoPagamento	String	N	Banco pagamento DC.
autenticacao	String	N	Autenticação bancária.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipoCobranca	String	N	Tipo de cobrança da liquidação. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>C – Coersiva;</li> <li>V – Voluntária.</li> </ul>
tipoLiquidacao	String	N	Tipo de liquidação da receita. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Tipos de Liquidação</a> .
complementoLiquidacao	String	N	Complemento do tipo de liquidação da receita.
formaLiquidacao	String	N	Forma liquidação da receita. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>A – Auto Liquidação;</li> <li>O – Oficiosa.</li> </ul>
perExercicio	String	N	Período de exercício. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Períodos de Exercício</a> .
indPagEscr	String	N	Indicador de pagamento escritural.
dataPagEscr	Date	N	Data valor do pagamento escritural. Formato AAAA-MM-DD.
documentoAssociado	String	N	Documento adicional associado à liquidação.
idNifEntidade	String	N	NIF Secundário, não responsável pelo pagamento.
siglaMoeda	String	N	Sigla da Moeda. Moedas utilizadas: “AOA”, “USD” e “EUR”.
ItemImposto			
numeroDni	String	S	Código imposto. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Impostos</a> .
descricaoImposto	String	S	Descrição imposto.
valorItemDC	String	S	Valor imposto.
status	String	S	Status processamento. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>S – Sucesso;</li> <li>E – Erro.</li> </ul>
Error			
Type	String	N	Tipo do erro. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTEM_ERROR – Erros não tratados;</li> <li>BUSINESS_ERROR – Erros de negócio.</li> </ul>
TypeFault			
errorCode	String	N	Código de Erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .
errorMsg	String	N	Mensagem de Erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .

### 5.3.8 Tipo de Processamento

- ( X ) Online  
( ) Batch

### 5.3.9 Requisitos de QoS

Throughput estimados

- 100000 Acessos por dia

Tamanho da mensagem

- 50 kbytes

Disponibilidade

- 99% de 24x7

### 5.3.10 Indisponibilidade do Serviço

Entrar em contato com a equipe responsável pelo serviço.

### 5.3.11 Suporte para Compensação de Transação

Entrar em contato com a equipe técnica responsável pelo serviço, enviar o numeroProtocolo para identificar em qual camada ocorreu o erro, o fusion middleware tem a funcionalidade de executar recovery de instâncias com erro ou até mesmo reprocessamento manual.

### 5.3.12 Segurança

Necessita de Segurança?	
( ) NÃO	
( X ) SIM	<input checked="" type="checkbox"/> Autenticação <input checked="" type="checkbox"/> Autorização <input type="checkbox"/> Criptografia

### 5.3.13 Serviços Relacionados

### 5.3.14 Schedule Serviço

Não aplicável.

### 5.3.15 Notificações

Correio electrónico destino das notificações de erro, pessoa ou área a ser notificada em caso de erro.

- [sifp@minfin.gov.ao](mailto:sifp@minfin.gov.ao)

---

## 5.4 cancelarDC

### 5.4.1 Interface do Serviço

- SOAP
  - Endpoint: <https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/ws/v5?WSDL>
  - Operação: **cancelarDC**
  - Request Exemplo:
 

```
<CancelarDCRequest xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
  <sistemaOrigem>string</sistemaOrigem>
  <idOrigem>string</idOrigem>
  <numeroDC>string</numeroDC>
  <numeroRUPE>string</numeroRUPE>
</CancelarDCRequest>
```

- **Response Example:**

```
<CancelarDCResponse xmlns="http://sifp.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/ape/ws/v5">
  <status>string</status>
  <Error>
    <Type>string</Type>
    <TypeFault>
      <errorCode>string</errorCode>
      <errorMsg>string</errorMsg>
    </TypeFault>
  </Error>
</CancelarDCResponse>
```

- **REST [POST]**

- **Endpoint:** <https://sifphml.minfin.gov.ao/sigfe/tributario/receita/ape/v5/cancelarDC>

- **Request Exemplo:**

```
{
  "sistemaOrigem" : "string",
  "idOrigem" : "string",
  "numeroDC" : "string",
  "numeroRUPE" : "string"
}
```

- **Response Exemplo:**

```
{
  "status" : "string",
  "Error" : {
    "Type" : "string",
    "TypeFault" : [ {
      "errorCode" : "string",
      "errorMsg" : "string"
    } ]
  }
}
```

## 5.4.2 Tipo de Comunicação

- ( X ) Síncrono
- ( ) Assíncrono
- ( ) One Way

### 5.4.3 Protocolo de Transporte

HTTPS

### 5.4.4 Formato da Mensagem

SOAP e REST

### 5.4.5 Parâmetros de Cabeçalho

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Username	String	S	Identificador do Usuário que invocou o serviço.
Password	String	S	Token de acesso ao serviço.

### 5.4.6 Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
sistemaOrigem	String	N	Sistema de origem.
idOrigem	String	N	Id do sistema de origem.
numeroDC	String	N	Número do DC.
numeroRUPE	String	N	Número da RUPE.

### 5.4.7 Parâmetros de Saída

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	String	S	Status processamento. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>S – Sucesso;</li> <li>E – Erro.</li> </ul>
Error			
Type	String	N	Tipo do erro. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTEM_ERROR – Erros não tratados;</li> <li>BUSINESS_ERROR – Erros de negócio.</li> </ul>
TypeFault			
errorCode	String	N	Código de Erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .
errorMsg	String	N	Mensagem de Erro. Vide tabela <a href="#">Códigos dos Erros</a> .

### 5.4.8 Tipo de Processamento

( X ) Online

( ) Batch

### 5.4.9 Requisitos de QoS

Throughput estimados

- 100000 Acessos por dia

Tamanho da mensagem

- 50 kbytes

Disponibilidade

- 99% de 24x7

#### 5.4.10 Indisponibilidade do Serviço

Entrar em contato com a equipe responsável pelo serviço.

#### 5.4.11 Suporte para Compensação de Transação

Entrar em contato com a equipe técnica responsável pelo serviço, enviar o numeroProtocolo para identificar em qual camada ocorreu o erro, o fusion middleware tem a funcionalidade de executar recovery de instâncias com erro ou até mesmo reprocessamento manual.

#### 5.4.12 Segurança

Necessita de Segurança?	
( ) NÃO	
( X ) SIM	<input checked="" type="checkbox"/> Autenticação <input checked="" type="checkbox"/> Autorização <input type="checkbox"/> Criptografia

#### 5.4.13 Serviços Relacionados

#### 5.4.14 Schedule Serviço

Não aplicável.

#### 5.4.15 Notificações

Correio electrónico destino das notificações de erro, pessoa ou área a ser notificada em caso de erro.

- [sifp@minfin.gov.ao](mailto:sifp@minfin.gov.ao)

## 6 Tabelas de Referência

### 6.1 Códigos dos Erros

Código	Descrição
001	Sistema Origem é obrigatório.
002	ID Origem é obrigatório.
003	Utilizador sem permissão para acessar os dados solicitados.
004	Erro localizando contribuinte.
005	Código do imposto não pode ser nulo (Item: <n>).
006	Valor do imposto não pode ser nulo ou 0(zero). Imposto: <cod>.
007	Código do imposto inválido: <cod>.
008	Código da comuna inválido: <cod>.
009	Código do município inválido: <cod>.
010	Código da província inválido: <cod>.
011	Não foi possível inserir nenhum imposto/taxa.
012	Documento não encontrado.
013	Erro ao cancelar documento.
014	Documento já está cancelado.
015	DC pago ou em processo de confirmação de pagamento, não pode ser cancelado.
016	Já existe DC gerado com o código identificador <cod>.
099	Parâmetros de entrada incorretos: <detalhe>.
999	Erro na geração do DC: <detalhe>.

### 6.2 Códigos dos Atributos

Nome	Valor	Tipo	Obrigatório	Descrição
EMAIL_DC	email@instituicao.co.ao	String	N	Identifica o valor para o atributo EMAIL.
TEL_DC	99999999	String	N	Identifica o valor para o atributo TELEMOVEL.
ENVIA_SMS	0 ou 1.	Integer	N	Identifica o valor para o atributo ENVIA_SMS.
TEMPLATE_SMS	0	Integer	N	Identifica o <i>template</i> de SMS que será utilizado.
NUMERO_DU	0	String	N	Número do DU.
NUMERO_LIQ	0	String	N	Número da Liquidação.

### 6.3 Códigos dos Impostos

Código do Imposto	Imposto
01A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção A
02A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Títulos Do Banco Central
03A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Bilhetes E Obrigações Do Tesouro
04A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Depósito À Ordem
05A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Depósito À Prazo
06A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Dividendos/Lucros

Código do Imposto	Imposto
07A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Juros De Suprimentos
08A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Mais Valias
09A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Overnights
10A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Royalties
11A	Imposto Sobre Aplicação De Capitais - Secção B - Outros

Código do Imposto	Imposto
01B	Imposto Sobre Rendimento De Trabalho Do Grupo A - Conta De Outrem
02B	Imposto Sobre Rendimento De Trabalho Do Grupo B - Conta Própria
03B	Imposto Sobre Rendimento De Trabalho Do Grupo C - Industriais E Comerciais
01C	Imposto Industrial - Regime Geral
02C	Imposto Industrial - Regime Simplificado
03C	Imposto Industrial - Retenção Na Fonte - Residentes
04C	Imposto Industrial - Retenção Na Fonte - Não Residentes
05C	Imposto Sobre Rendimentos - Diamantes
06C	Imposto Sobre Rendimentos - Ouro
07C	Imposto Sobre Rendimentos - Outros Minerais
01D	Imposto Especial De Jogo - Receita Bruta - Cassino
02D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Totobola
03D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Totoloto
04D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Angomilhões
05D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Outros Tipos De Jogos Sociais
06D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Apostas Hílicas
07D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Rifas E Concursos
08D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Combinações Aleatórias Para Promoções Publicitárias
09D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Lotarias
10D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Outros Jogos Presenciais Ou Aleatórios
11D	Imposto Especial De Jogo - Prêmios - Cassino
12D	Imposto Especial De Jogo On Line - Receita Bruta - Fortuna Ou Azar
13D	Imposto Especial De Jogo On Line - Prêmios - Fortuna Ou Azar
14D	Imposto Especial De Jogo - Aposta Mutuas Desportivas - Prêmios - Totobola
15D	Imposto Especial De Jogo - Aposta Mutuas Desportivas - Prêmios - Totoloto
16D	Imposto Especial De Jogo - Aposta Mutuas Desportivas - Prêmios - Angomilhões
17D	Imposto Especial De Jogo On Line - Prêmios - Apostas Mútuas Desportivas
18D	Imposto Especial De Jogo On Line - Receita Bruta - Apostas Mutuas Desportivas
19D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Prêmios - Apostas Hílicas
20D	Imposto Especial De Jogo - Apostas Mutuas Desportivas - Prêmios - Lotarias
01E	Imposto Sobre Rendimento Do Petróleo
02E	Imposto Sobre Transações De Petróleo
01F	Imposto Predial Sobre A Detenção
02F	Imposto Predial Sobre Tramissões Onerosas
03F	Imposto Predial Sobre Tramissões Gratuitas
04F	Imposto Predial Renda
01G	Imposto Sobre Veículos Motorizados - Automóveis Ligeiros
02G	Imposto Sobre Veículos Motorizados - Automóveis Pesados

Código do Imposto	Imposto
03G	Imposto Sobre Veículos Motorizados - Motociclos, Ciclomotores, Triciclos E Quadríciclos
04G	Imposto Sobre Veículos Motorizados - Aeronaves
05G	Imposto Sobre Veículos Motorizados - Embarcações
06G	Imposto Sobre Sucessões
07G	Imposto Sobre Doações
01H	Imposto Sobre A Produção De Petróleo
02H	Imposto Sobre A Produção De Diamantes - Royalty
03H	Imposto Sobre A Produção De Ouro - Royalty
04H	Imposto Sobre A Produção De Outros Minerais - Royalty
01I	Imposto Sobre O Valor Acrescido - Cativo
02I	Imposto Sobre O Valor Acrescido - Importação
03I	Imposto Sobre O Valor Acrescido - Regime Geral
04I	Imposto Sobre O Valor Acrescido - Regime Simplificado
05I	Imposto Sobre O Valor Acrescido - Outros
01J	Imposto Especial De Consumo - Aeronaves E Embarcações De Recreio
02J	Imposto Especial De Consumo - Alcool E Outras Bebidas Alcoólicas
03J	Imposto Especial De Consumo - Armas De Fogo
04J	Imposto Especial De Consumo - Artefatos De Joalheria, Ourivesaria E Outros
05J	Imposto Especial De Consumo - Bebidas Açucaradas
06J	Imposto Especial De Consumo - Bebidas Energéticas
07J	Imposto Especial De Consumo - Cerveja
08J	Imposto Especial De Consumo - Fogo-De-Artifício
09J	Imposto Especial De Consumo - Objectos De Artes, De Coleção E Antiguidades E Diversos
10J	Imposto Especial De Consumo - Produtos Derivados Do Petróleo - Gasolina E Gasóleo
11J	Imposto Especial De Consumo - Tabaco E Seus Derivados
12J	Imposto Especial De Consumo - Veículos Automóveis
13J	Imposto Especial De Consumo - Produtos Derivados Do Petróleo - Gás Natural, Butano, Propano E Outros
14J	Imposto Especial De Consumo - Produtos Derivados Do Petróleo - Outros
15J	Imposto Especial De Consumo - Outros
01K	Imposto Sobre A Exportação
02K	Imposto Sobre A Importação
01L	Imposto De Selo - Contrato De Arrendamento
02L	Imposto De Selo - Operações Bancárias
03L	Imposto De Selo - Recibo De Quitação
04L	Imposto De Selo - Operações Isentas (Regime Geral)
05L	Imposto De Selo - Operações Isentas (Regime Simplificado)
06L	Imposto De Selo - Outros
01M	Taxa De Gás (Lng)
02M	Taxa De Superfície De Diamantes
03M	Taxa Estatística
04M	Taxa Sobre As Despesas De Publicações De Anúncios Aduaneiros
05M	Taxa De Serviços Aduaneiros



Código do Imposto	Imposto
06M	Taxa De Superfície De Outros Recursos Minerais
07M	Outras Taxas
01N	Custas De Execuções Fiscais
02N	Custas Judiciais
01O	Emolumentos
02O	Leilões
03O	Venda Por Proposta Em Carta Fechada
01P	Multas Fiscais Pela Não Entrega De Declaração
02P	Multas Fiscais Pelo Não Pagamento Prestação De Dívida Tributária
03P	Multa Substitutiva De Confisco Aduaneiro
04P	Multas Fiscais
05P	Multas Aduaneiras
06P	Multas Institucionais
07P	Adicional 10% Sobre Multas Fiscais
08P	Juros De Mora
09P	Juros Compensatórios
01Q	Contribuição Para O Fundo De Desenvolvimento Mineiro
02Q	Contribuição Para Formação De Quadros Angolanos
01R	Rendas De Casa
02R	Renda De Superfície De Petróleo
03R	Dividendos De Participações Do Estado
04R	Partilha De Produção De Petróleo
05R	Outros Rendimentos Imobiliários
01S	Receitas Dos Serviços Comerciais, Registos E Notariado
02S	Receita De Serviços Consulares
03S	Receitas De Serviços Locais
04S	Receitas De Serviços Diversos
01T	Doações E Ajuda Internacionais Diversas
02T	Indemnizações E Restituições
01U	Alienação De Participação
02U	Alienação De Habitações

Código do Imposto	Imposto
03U	Alienação De Bens Diversos
04U	Alienação De Empresas
01V	Contratos
02V	Bilhetes Do Tesouro (Bt) Não Aro
03V	Bilhete Do Tesouro (Bt) Aro
04V	Obrigações Do Tesouro (Ot)
05V	Prêmios De Garantias Concedida Pelo Estado
06V	Transferência De Capital Para As Garantias De Crédito
07V	Financiamentos Interno Do Banco Central
01W	Financiamento Externo Eurobonds
02W	Financiamento Externo Para Linha De Crédito
03W	Financiamento Externos Consignados A Uo
04W	Financiamentos Externos Diversos
05W	Amortização De Empréstimos Internos Concedidos
06W	Amortização De Empréstimos Externos Concedidos
01X	Transferências Do Governo Central
02X	Transferência Do Governo Provincial
03X	Transferências De Governo Municipal
04X	Transferências De Governo Estrangeiros
05X	Transferência De Empresas Estatais Financeiras
06X	Transferências Empresas Estatais Não Financeiras
07X	Transferências Empresas Privadas Financeiras
08X	Transferências Empresas Privadas Não Financeiras
09X	Transferência Instituições Sem Fins Lucrativos
10X	Doações E Ajudas
11X	Outras Contribuições De Pessoas E Famílias
12X	Transferência Organismos E Fundo Internacionais
13X	Transferências Diversas Do Exterior
01Y	Reversão De Resultados Anteriores
02Y	Reversão De Saldos Anteriores Apurados

## 6.4 Códigos dos Períodos de Exercício

Código	Descrição	Relação com Frequência de Delaração
ANN	Anual	ANO
M01	Janeiro	MON
M02	Fevereiro	MON
M03	Março	MON
M04	Abril	MON
M05	Maio	MON
M06	Junho	MON
M07	Julho	MON
M08	Agosto	MON
M09	Setembro	MON
M10	Outubro	MON
M11	Novembro	MON
M12	Dezembro	MON
Q1	1º Trimestre	QRT
Q2	2º Trimestre	QRT
Q3	3º Trimestre	QRT
Q4	4º Trimestre	QRT

Código	Descrição	Relação com Frequência de Delaração
S1	1º Semetre	SEM
S2	2º Semetre	SEM
IRR	Esporádico	iRR

## 6.5 Códigos dos Tipos de Liquidação

Código	Descrição
ADDI	Adicional.
CORR	Correctiva.
COST	Custos.
DEFI	Definitiva.
INTE	Juros.
FINE	Multas.
OTHE	Outro.
FORC	Por Conta.
INST	Prestações.
PROV	Provisória.
WITH	Retenção na Fonte.

## 6.6 Códigos das Repartições Fiscais

Código	Descrição
623	DA PORTO AMBOIM ASYCUDA
4258	DA DAS ENCOMENDAS POSTAIS ASYCUDA
4257	DA TERMIN. DE PASSAG. NO AEROP. DE LUANDA ASYCUDA
1042	DA do Piquete do Massabi-ASYCUDA
1039	DA do Porto de Cabinda – ASYCUDA
232	DA DO SOYO ASYCUDA
1814	DA DE SANTA CLARA ASYCUDA
92	PA AEROPORTO DO LUBANGO ASYCUDA
91	DA LUBANGO ASYCUDA
4160	DA SONILS ASYCUDA
1156	DA AEROPORTO DE CATUMBELA ASYCUDA
4256	DA TERM. DE CARO. AEROP. DE LUANDA ASYCUDA
1041	Da do Malongo-ASYCUDA
1043	PA do Aeroporto de Cabinda-ASYCUDA
233	DA DO LUVU ASYCUDA
1418	DA DO LUAU ASYCUDA
1520	PA DO MUCUSSO ASYCUDA
1040	DA DO YEMA ASYCUDA
1151	DA LOBITO – ASYCUDA
4159	DA LUANDA PORTO ASYCUDA
814	DA DO DUNDO ASYCUDA
1211	DA DO HUAMBO ASYCUDA
1519	DA DO KATWITWI ASYCUDA
15021	PA DO CALAI ASYCUDA
1524	PA DO RIVUNGO ASYCUDA
1525	PA DO DIRICO ASYCUDA
1523	PA DO CUANGAR ASYCUDA
1618	DA DO PORTO DO NAMIBE ASYCUDA
1619	PA DO AEROPORTO DO NAMIBE ASYCUDA

Código	Descrição
1717	DA DO LUBANGO ASYCUDA
1815	PA DO CALUEQUE ASYCUDA
1816	PA DO MARCO 12.5 ASYCUDA
1819	PA DO MARCO 9.0 ASYCUDA
1820	PA DE BABUATA ASYCUDA
234	DA DO NOQUI ASYCUDA
330	PA DE MAQUELA DO ZOMBO ASYCUDA

## 6.7 Códigos das Localidades

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
01	Cabinda	0101	Cabinda	010101	Cabinda
01	Cabinda	0101	Cabinda	020101	Malembo
01	Cabinda	0101	Cabinda	030101	Tando Zinze
01	Cabinda	0201	Cacongo	010201	Cacongo
01	Cabinda	0201	Cacongo	020201	Dinge
01	Cabinda	0201	Cacongo	030201	Massabi
01	Cabinda	0301	Buco Zau	010301	Buco Zau
01	Cabinda	0301	Buco Zau	020301	Necuto
01	Cabinda	0301	Buco Zau	030301	Inhuca
01	Cabinda	0401	Belize	010401	Miconje
01	Cabinda	0401	Belize	020401	Belize
01	Cabinda	0401	Belize	030401	Luali
02	Zaire	0102	Soyo	010102	Soyo
02	Zaire	0102	Soyo	020102	Sumba
02	Zaire	0102	Soyo	030102	Pedra De Feitiço
02	Zaire	0102	Soyo	040102	Quêlo
02	Zaire	0102	Soyo	050102	Mangue Grande
02	Zaire	0202	Mbanza Kongo	010202	Mbanza Kongo
02	Zaire	0202	Mbanza Kongo	020202	Luvo
02	Zaire	0202	Mbanza Kongo	030202	Caluca
02	Zaire	0202	Mbanza Kongo	040202	Madimba
02	Zaire	0202	Mbanza Kongo	050202	Quiende
02	Zaire	0202	Mbanza Kongo	060202	Calambata
02	Zaire	0302	Nzeto	010302	Nzeto
02	Zaire	0302	Nzeto	020302	Quindeje
02	Zaire	0302	Nzeto	030302	Musserra
02	Zaire	0302	Nzeto	040302	Quibala Norte
02	Zaire	0402	Tomboco	010402	Tomboco
02	Zaire	0402	Tomboco	020402	Quinsimba
02	Zaire	0402	Tomboco	030402	Quinzau
02	Zaire	0502	Cuimba	010502	Cuimba
02	Zaire	0502	Cuimba	020502	Buela
02	Zaire	0502	Cuimba	030502	Serra Da Canda
02	Zaire	0502	Cuimba	040502	Luvaca
02	Zaire	0602	Nóqui	010602	Nóqui
02	Zaire	0602	Nóqui	020602	Lufico
02	Zaire	0602	Nóqui	030602	Mpala
03	Uíge	0103	Dange-Quitexe	010103	Quitexe
03	Uíge	0103	Dange-Quitexe	020103	Aldeia Viçosa
03	Uíge	0103	Dange-Quitexe	030103	Cambamba
03	Uíge	0103	Dange-Quitexe	040103	Vista Alegre
03	Uíge	0203	Bungo	0203	Bungo
03	Uíge	0303	Ambuíla	010303	Nova Ambuíla
03	Uíge	0303	Ambuíla	020303	Quipedro
03	Uíge	0403	Negage	010403	Dimuca
03	Uíge	0403	Negage	020403	Quisseque

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
03	Uíge	0403	Negage	030403	Negage
03	Uíge	0503	Puri	040503	Puri
03	Uíge	0603	Maquela Do Zombo	010603	Maquela Do Zombo
03	Uíge	0603	Maquela Do Zombo	020603	Quibocolo
03	Uíge	0603	Maquela Do Zombo	030603	Béu
03	Uíge	0603	Maquela Do Zombo	040603	Sacandica
03	Uíge	0603	Maquela Do Zombo	050603	Cuilo Futa
03	Uíge	0703	Damba	010703	Damba
03	Uíge	0703	Damba	020703	Nosso
03	Uíge	0703	Damba	030703	Camatambo
03	Uíge	0703	Damba	040703	Lêmboa
03	Uíge	0703	Damba	050703	Petecusso
03	Uíge	0703	Damba	0703	Nkama Ntambo
03	Uíge	0803	Sanza Pombo	010803	Sanza Pombo
03	Uíge	0803	Sanza Pombo	020803	Cuilo Pombo
03	Uíge	0803	Sanza Pombo	030803	Uamba
03	Uíge	0803	Sanza Pombo	040803	Alfândega
03	Uíge	0903	Bembe	010903	Bembe
03	Uíge	0903	Bembe	020903	Lucunga
03	Uíge	0903	Bembe	030903	Mabaia
03	Uíge	1003	Milunga	011003	Macocola
03	Uíge	1003	Milunga	021003	Macolo
03	Uíge	1003	Milunga	031003	Milunga
03	Uíge	1003	Milunga	041003	Massau
03	Uíge	1103	Songo	011103	Songo
03	Uíge	1103	Songo	021103	Quinvuenga
03	Uíge	1203	Quimbele	011203	Cuango
03	Uíge	1203	Quimbele	021203	Icoca
03	Uíge	1203	Quimbele	031203	Quimbele
03	Uíge	1203	Quimbele	041203	Alto Zaza
03	Uíge	1303	Alto Cauale	011303	Cangola
03	Uíge	1303	Alto Cauale	021303	Bengo
03	Uíge	1303	Alto Cauale	031303	Caiongo
03	Uíge	1403	Uíge	1403	Uíge
03	Uíge	1403	Uíge	1403	Catapa
03	Uíge	1503	Mucaba	011503	Mucaba
03	Uíge	1503	Mucaba	021503	Uando Mucaba
03	Uíge	1603	Buengas	011603	Buenga Sul
03	Uíge	1603	Buengas	021603	Nova Esperança
03	Uíge	1603	Buengas	031603	Cuilo Camboso
03	Uíge	1603	Buengas	1603	Buenga Norte
04	Bengo	0104	Dande	010104	Barra Do Dande
04	Bengo	0104	Dande	0104	Dande
04	Bengo	0104	Dande	020104	Caxito
04	Bengo	0104	Dande	030104	Mabubas
04	Bengo	0104	Dande	040104	Quicabo
04	Bengo	0104	Dande	050104	Úcua
04	Bengo	0204	Dembos	010204	Quibaxe
04	Bengo	0204	Dembos	020204	Piri
04	Bengo	0204	Dembos	030204	Paredes
04	Bengo	0204	Dembos	040204	Coxe
04	Bengo	0304	Nambuagongo	010304	Canacassala
04	Bengo	0304	Nambuagongo	020304	Quicunzo
04	Bengo	0304	Nambuagongo	030304	Muxaluando
04	Bengo	0304	Nambuagongo	040304	Quixico
04	Bengo	0304	Nambuagongo	050304	Gombe
04	Bengo	0304	Nambuagongo	060304	Cage
04	Bengo	0304	Nambuagongo	070304	Zala
04	Bengo	0404	Bula-Atumba	010404	Bula-Atumba
04	Bengo	0404	Bula-Atumba	020404	Quiage
04	Bengo	0504	Ambriz	010504	Bela Vista
04	Bengo	0504	Ambriz	020504	Ambriz
04	Bengo	0504	Ambriz	030504	Tabi

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
04	Bengo	0604	Pango Aluquém	010604	Pango Aluquém
04	Bengo	0604	Pango Aluquém	020604	Cazuangongo
05	Luanda	0105	Luanda	010105	Sambizanga
05	Luanda	0105	Luanda	020105	Rangel
05	Luanda	0105	Luanda	030105	Maianga
05	Luanda	0105	Luanda	040105	Ingombota
05	Luanda	0105	Luanda	060105	Samba
05	Luanda	0105	Luanda	070105	Neves Bendinha
05	Luanda	0105	Luanda	080105	Ngola Kiluanje
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	010205	Cassoneca
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	030205	Cabiri
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	040205	Bom Jesus
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	050205	Caculo Cahango
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	060205	Catete
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	070205	Quiminha
05	Luanda	0205	Icolo E Bengo	080205	Bela Vista
05	Luanda	0305	Quiçama	010305	Muxima
05	Luanda	0305	Quiçama	020305	Demba Chio
05	Luanda	0305	Quiçama	030305	Quixinge
05	Luanda	0305	Quiçama	040305	Mumbondo
05	Luanda	0305	Quiçama	050305	Cabo Ledo
05	Luanda	0405	Cacuaco	010405	Funda
05	Luanda	0405	Cacuaco	040405	Kikolo
05	Luanda	0405	Cacuaco	050405	Cacuaco
05	Luanda	0405	Cacuaco	060405	Mulenvos De Baixo
05	Luanda	0405	Cacuaco	070405	Sequele
05	Luanda	0505	Cazenga	040505	Cazenga
05	Luanda	0505	Cazenga	050505	Hoji Ya Henda
05	Luanda	0505	Cazenga	060505	11 De Novembro
05	Luanda	0505	Cazenga	070505	Kima Kieza
05	Luanda	0505	Cazenga	080505	Tala Hadi
05	Luanda	0505	Cazenga	090505	Kalawenda
05	Luanda	0605	Viana	010605	Calumbo
05	Luanda	0605	Viana	040605	Viana
05	Luanda	0605	Viana	050605	Estalagem
05	Luanda	0605	Viana	0605	Kikuxi
05	Luanda	0605	Viana	060605	Kikuxi
05	Luanda	0605	Viana	070605	Baia
05	Luanda	0605	Viana	080605	Zango
05	Luanda	0605	Viana	090605	Vila Flôr
05	Luanda	0705	Belas	020705	Barra Do Cuanza
05	Luanda	0705	Belas	080705	Quenguela
05	Luanda	0705	Belas	090705	Morro Dos Veados
05	Luanda	0705	Belas	100705	Ramiros
05	Luanda	0705	Belas	110705	Vila Verde
05	Luanda	0705	Belas	120705	Cabolombo
05	Luanda	0705	Belas	130705	Kilamba
05	Luanda	0805	Kilamba Kiayi	010805	Golfe
05	Luanda	0805	Kilamba Kiayi	020805	Sapu
05	Luanda	0805	Kilamba Kiayi	030805	Palanca
05	Luanda	0805	Kilamba Kiayi	040805	Nova Vida
05	Luanda	0905	Talatona	010905	Mussulo
05	Luanda	0905	Talatona	020905	Benfica
05	Luanda	0905	Talatona	030905	Futungo De Belas
05	Luanda	0905	Talatona	040905	Lar Do Patriota
05	Luanda	0905	Talatona	050905	Talatona
05	Luanda	0905	Talatona	060905	Camama
05	Luanda	0905	Talatona	070905	Cidade Universitária
06	Cuanza Norte	0106	Cazengo	010106	Ndalatando
06	Cuanza Norte	0106	Cazengo	020106	Canhoca
06	Cuanza Norte	0206	Golungo Alto	010206	Golungo Alto
06	Cuanza Norte	0206	Golungo Alto	020206	Cambondo
06	Cuanza Norte	0206	Golungo Alto	030206	Cêrca

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
06	Cuanza Norte	0206	Golungo Alto	040206	Quiluanje
06	Cuanza Norte	0306	Cambambe	010306	Dondo
06	Cuanza Norte	0306	Cambambe	020306	Massangano
06	Cuanza Norte	0306	Cambambe	030306	Dange Ya Menha
06	Cuanza Norte	0306	Cambambe	040306	Zenza Do Itombe
06	Cuanza Norte	0306	Cambambe	050306	São Pedro Da Quilemba
06	Cuanza Norte	0406	Samba Cajú	010406	Samba Cajú
06	Cuanza Norte	0406	Samba Cajú	020406	Samba Lucala
06	Cuanza Norte	0506	Ambaca	010506	Camabatela
06	Cuanza Norte	0506	Ambaca	020506	Tango
06	Cuanza Norte	0506	Ambaca	030506	Máua
06	Cuanza Norte	0506	Ambaca	040506	Bindo
06	Cuanza Norte	0506	Ambaca	050506	Luínga
06	Cuanza Norte	0606	Lucala	010606	Lucala
06	Cuanza Norte	0606	Lucala	020606	Quiangombe
06	Cuanza Norte	0706	Banga	010706	Banga
06	Cuanza Norte	0706	Banga	020706	Caculo Cabaça
06	Cuanza Norte	0706	Banga	030706	Aldeia Nova
06	Cuanza Norte	0706	Banga	040706	Cariamba
06	Cuanza Norte	0806	Bolongongo	010806	Bolongongo
06	Cuanza Norte	0806	Bolongongo	020806	Terreiro
06	Cuanza Norte	0806	Bolongongo	030806	Quiquiemba
06	Cuanza Norte	0906	Quiculungo	0906	Quiculungo
06	Cuanza Norte	1006	Ngonguembo	011006	Quilombo Dos Dembos
06	Cuanza Norte	1006	Ngonguembo	021006	Camame
06	Cuanza Norte	1006	Ngonguembo	031006	Cavunga
07	Cuanza Sul	0107	Sumbe	010107	Sumbe
07	Cuanza Sul	0107	Sumbe	020107	Gungo
07	Cuanza Sul	0107	Sumbe	030107	Gangula
07	Cuanza Sul	0107	Sumbe	040107	Quicombo
07	Cuanza Sul	0207	Libolo	010207	Calulo
07	Cuanza Sul	0207	Libolo	020207	Munenga
07	Cuanza Sul	0207	Libolo	030207	Cabuta
07	Cuanza Sul	0207	Libolo	040207	Quissongo
07	Cuanza Sul	0307	Amboim	010307	Gabela
07	Cuanza Sul	0307	Amboim	020307	Assango
07	Cuanza Sul	0407	Cassongue	010407	Cassongue
07	Cuanza Sul	0407	Cassongue	020407	Pambangala
07	Cuanza Sul	0407	Cassongue	030407	Dumbi
07	Cuanza Sul	0407	Cassongue	040407	Atóme
07	Cuanza Sul	0507	Porto Amboim	010507	Capolo
07	Cuanza Sul	0507	Porto Amboim	020507	Porto Amboim
07	Cuanza Sul	0507	Porto Amboim	0507	Cambalo
07	Cuanza Sul	0607	Quibala	010607	Quibala
07	Cuanza Sul	0607	Quibala	020607	Dala Cachibo
07	Cuanza Sul	0607	Quibala	030607	Cariango
07	Cuanza Sul	0607	Quibala	040607	Lonhe
07	Cuanza Sul	0707	Seles	010707	Seles
07	Cuanza Sul	0707	Seles	020707	Amboiva
07	Cuanza Sul	0707	Seles	030707	Botera
07	Cuanza Sul	0807	Cela	010807	Sanga
07	Cuanza Sul	0807	Cela	020807	Waku Kungo
07	Cuanza Sul	0807	Cela	030807	Quissanga Cungo
07	Cuanza Sul	0907	Mussende	010907	Mussende
07	Cuanza Sul	0907	Mussende	020907	Quienha
07	Cuanza Sul	0907	Mussende	030907	São Lucas
07	Cuanza Sul	1007	Quilenda	011007	Quilenda
07	Cuanza Sul	1007	Quilenda	021007	Quirimbo
07	Cuanza Sul	1107	Ebo	011107	Ebo
07	Cuanza Sul	1107	Ebo	021107	Condé
07	Cuanza Sul	1107	Ebo	031107	Quissanje
07	Cuanza Sul	1207	Conda	011207	Conda
07	Cuanza Sul	1207	Conda	021207	Cunjo

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
08	Malange	0108	Calandula	010108	Calandula
08	Malange	0108	Calandula	020108	Cateco Cangola
08	Malange	0108	Calandula	030108	Cota
08	Malange	0108	Calandula	040108	Cuale
08	Malange	0108	Calandula	050108	Quinje
08	Malange	0208	Malanje	010208	Malanje
08	Malange	0208	Malanje	020208	Ngola Luiji
08	Malange	0208	Malanje	030208	Cambaxe
08	Malange	0308	Cacuso	010308	Cacuso
08	Malange	0308	Cacuso	020308	Lombe
08	Malange	0308	Cacuso	030308	Quizenga
08	Malange	0308	Cacuso	0308	Cambunze
08	Malange	0308	Cacuso	040308	Pungu A Ndongo
08	Malange	0308	Cacuso	050308	Soqueco
08	Malange	0408	Massango	010408	Massango
08	Malange	0408	Massango	020408	Quihuu
08	Malange	0408	Massango	030408	Quinguengue
08	Malange	0508	Marimba	010508	Marimba
08	Malange	0508	Marimba	020508	Cabombo
08	Malange	0508	Marimba	030508	Tembo Aluma
08	Malange	0608	Quela	010608	Quela
08	Malange	0608	Quela	020608	Xandel
08	Malange	0608	Quela	030608	Moma
08	Malange	0608	Quela	040608	Bângalas
08	Malange	0708	Quirima	010708	Sautar
08	Malange	0708	Quirima	020708	Quirima
08	Malange	0808	Cangandala	010808	Cangandala
08	Malange	0808	Cangandala	020808	Bembo
08	Malange	0808	Cangandala	030808	Culamagia
08	Malange	0808	Cangandala	040808	Caribo
08	Malange	0808	Cangandala	0808	Cangandala
08	Malange	0808	Cangandala	0808	Puri
08	Malange	0908	Cahombo	010908	Mbanji Ya Ngola
08	Malange	0908	Cahombo	020908	Cahombo
08	Malange	0908	Cahombo	030908	Cambo Suinginge
08	Malange	0908	Cahombo	040908	Micanda
08	Malange	1008	Kunda Dya Baze	011008	Kunda Dya Baze
08	Malange	1008	Kunda Dya Baze	021008	Milando
08	Malange	1008	Kunda Dya Baze	031008	Lemba
08	Malange	1108	Cambundi Catembo	011108	Talamungongo
08	Malange	1108	Cambundi Catembo	021108	Cambundi Catembo
08	Malange	1108	Cambundi Catembo	031108	Quitapa
08	Malange	1108	Cambundi Catembo	041108	Dumba Cambango
08	Malange	1208	Mucari	011208	Catala
08	Malange	1208	Mucari	021208	Caculama
08	Malange	1208	Mucari	031208	Caxinga
08	Malange	1208	Mucari	041208	Muquixe
08	Malange	1308	Kiwaba Nzoji	011308	Kiwaba Nzoji
08	Malange	1308	Kiwaba Nzoji	021308	Mufuma
08	Malange	1408	Luquembo	011408	Quimbango
08	Malange	1408	Luquembo	021408	Capunda
08	Malange	1408	Luquembo	031408	Dombo Wa Zanga
08	Malange	1408	Luquembo	041408	Luquembo
08	Malange	1408	Luquembo	051408	Cunga Palanga
08	Malange	1408	Luquembo	061408	Rimba
09	Lunda Norte	0109	Cuilo	010109	Cuilo
09	Lunda Norte	0109	Cuilo	020109	Caluango
09	Lunda Norte	0209	Caungula	010209	Camaxilo
09	Lunda Norte	0209	Caungula	020209	Caungula
09	Lunda Norte	0309	Chitato	020309	Luachimo
09	Lunda Norte	0309	Chitato	030309	Chitato
09	Lunda Norte	0309	Chitato	040309	Dundo
09	Lunda Norte	0309	Chitato	050309	Mussungue



Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
09	Lunda Norte	0409	Lubalo	010409	Lubalo
09	Lunda Norte	0409	Lubalo	020409	Luangue
09	Lunda Norte	0409	Lubalo	030409	Muvuluege
09	Lunda Norte	0509	Capenda Camulemba	010509	Capenda Camulemba
09	Lunda Norte	0509	Capenda Camulemba	020509	Xinge
09	Lunda Norte	0609	Cuango	010609	Cuango
09	Lunda Norte	0609	Cuango	020609	Luremo
09	Lunda Norte	0709	Lucapa	010709	Lucapa
09	Lunda Norte	0709	Lucapa	020709	Capaia
09	Lunda Norte	0709	Lucapa	030709	Camissombo
09	Lunda Norte	0709	Lucapa	040709	Xá-Cassau
09	Lunda Norte	0809	Cambulo	010809	Luia
09	Lunda Norte	0809	Cambulo	020809	Cachimo
09	Lunda Norte	0809	Cambulo	030809	Canzar
09	Lunda Norte	0809	Cambulo	040809	Cambulo
09	Lunda Norte	0909	Xá-Muteba	010909	Xá-Muteba
09	Lunda Norte	0909	Xá-Muteba	020909	Iongo
09	Lunda Norte	0909	Xá-Muteba	030909	Cassanje Calucala
09	Lunda Norte	1009	Lóvua	1009	Lóvua
10	Lunda Sul	0110	Saurimo	010110	Saurimo
10	Lunda Sul	0110	Saurimo	020110	Mona Quimbundo
10	Lunda Sul	0110	Saurimo	030110	Sombo
10	Lunda Sul	0210	Muconda	010210	Chiluage
10	Lunda Sul	0210	Muconda	020210	Cassai
10	Lunda Sul	0210	Muconda	030210	Murige
10	Lunda Sul	0210	Muconda	040210	Muconda
10	Lunda Sul	0310	Cacolo	010310	Xassengue
10	Lunda Sul	0310	Cacolo	020310	Cucumbi
10	Lunda Sul	0310	Cacolo	030310	Alto Chicapa
10	Lunda Sul	0310	Cacolo	040310	Cacolo
10	Lunda Sul	0410	Dala	010410	Dala
10	Lunda Sul	0410	Dala	020410	Luma Cassai
10	Lunda Sul	0410	Dala	030410	Cazage
11	Moxico	0111	Moxico	010111	Lucusse
11	Moxico	0111	Moxico	020111	Cachipoque
11	Moxico	0111	Moxico	030111	Luená
11	Moxico	0111	Moxico	040111	Muangai
11	Moxico	0111	Moxico	050111	Cangumbe
11	Moxico	0111	Moxico	060111	Moxico
11	Moxico	0211	Luchazes	010211	Cangombe
11	Moxico	0211	Luchazes	020211	Cassamba
11	Moxico	0211	Luchazes	030211	Tempué
11	Moxico	0211	Luchazes	040211	Cangamba
11	Moxico	0211	Luchazes	050211	Muié
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	010311	Nana Candundo
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	020311	Lumbala Caquengue
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	030311	Cazombo
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	0311	Alto Zambeze
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	040311	Macondo
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	050311	Caianda
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	060311	Calunda
11	Moxico	0311	Alto Zambeze	070311	Lóvua
11	Moxico	0411	Bundas	010411	Lutembo
11	Moxico	0411	Bundas	020411	Chiume
11	Moxico	0411	Bundas	030411	Lumbala Nguimbo
11	Moxico	0411	Bundas	040411	Luvuei
11	Moxico	0411	Bundas	0411	Bundas
11	Moxico	0411	Bundas	050411	Ninda
11	Moxico	0411	Bundas	060411	Mussuma
11	Moxico	0411	Bundas	070411	Sessa
11	Moxico	0511	Luacano	010511	Luacano
11	Moxico	0511	Luacano	020511	Lago - Dilolo
11	Moxico	0611	Cameia	0611	Cameia



Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
11	Moxico	0711	Camanongue	0711	Camanongue
11	Moxico	0811	Luau	0811	Luau
11	Moxico	0911	Léua	010911	Léua
11	Moxico	0911	Léua	020911	Liangongo
12	Bié	0112	Andulo	010112	Andulo
12	Bié	0112	Andulo	0112	Camunda
12	Bié	0112	Andulo	0112	Bom Salvador
12	Bié	0112	Andulo	0112	Ngango
12	Bié	0112	Andulo	0112	Canana
12	Bié	0112	Andulo	0112	Cariongo
12	Bié	0112	Andulo	0112	Lungundua
12	Bié	0112	Andulo	0112	Catele
12	Bié	0112	Andulo	0112	Chivaulo
12	Bié	0112	Andulo	0112	Povo De Santa Rosa
12	Bié	0112	Andulo	0112	Nhongo
12	Bié	0112	Andulo	0112	Sicato
12	Bié	0112	Andulo	0112	Zonas Peri-Urbanas
12	Bié	0112	Andulo	0112	Muenga
12	Bié	0112	Andulo	0112	Canata
12	Bié	0112	Andulo	0112	Taca
12	Bié	0112	Andulo	0112	Ulimba
12	Bié	0112	Andulo	0112	Bunja
12	Bié	0112	Andulo	0112	Epalanga
12	Bié	0112	Andulo	0112	Cassica
12	Bié	0112	Andulo	0112	Chaliwewa
12	Bié	0112	Andulo	0112	Chipeio
12	Bié	0112	Andulo	0112	Senje
12	Bié	0112	Andulo	0112	Sambalanda
12	Bié	0112	Andulo	0112	Chicumbe
12	Bié	0112	Andulo	0112	Kambongue
12	Bié	0112	Andulo	0112	Tumba
12	Bié	0112	Andulo	0112	Chimonga
12	Bié	0112	Andulo	0112	Hundo
12	Bié	0112	Andulo	0112	Povo Da Canana
12	Bié	0112	Andulo	0112	Sandona
12	Bié	0112	Andulo	0112	Canduvene
12	Bié	0112	Andulo	0112	Nhemba
12	Bié	0112	Andulo	0112	Chitumão
12	Bié	0112	Andulo	020112	Calucinga
12	Bié	0112	Andulo	030112	Cassumbe
12	Bié	0112	Andulo	040112	Chivaúlo
12	Bié	0212	Chitembo	010212	Cachingues
12	Bié	0212	Chitembo	020212	Chitembo
12	Bié	0212	Chitembo	030212	Mutumbo
12	Bié	0212	Chitembo	040212	Mumbué
12	Bié	0212	Chitembo	050212	Malengue
12	Bié	0212	Chitembo	060212	Soma Cuanza
12	Bié	0312	Cuito	010312	Cuito
12	Bié	0312	Cuito	020312	Chicala
12	Bié	0312	Cuito	030312	Cunje
12	Bié	0312	Cuito	040312	Trumba
12	Bié	0312	Cuito	050312	Cambândua
12	Bié	0412	Camacupa	010412	Ringoma
12	Bié	0412	Camacupa	020412	Camacupa
12	Bié	0412	Camacupa	030412	Muinha
12	Bié	0412	Camacupa	040412	Umpulo
12	Bié	0412	Camacupa	050412	Cuanza
12	Bié	0512	Chinguar	010512	Chinguar
12	Bié	0512	Chinguar	020512	Cutato
12	Bié	0512	Chinguar	030512	Cangote
12	Bié	0612	Catabola	010612	Catabola
12	Bié	0612	Catabola	020612	Chipeta
12	Bié	0612	Catabola	030612	Caiuera

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
12	Bié	0612	Catabola	040612	Chiuca
12	Bié	0612	Catabola	050612	Sande
12	Bié	0712	Cunhinga	010712	Cunhinga
12	Bié	0712	Cunhinga	020712	Belo Horizonte
12	Bié	0812	Cuamba	010812	Luando
12	Bié	0812	Cuamba	020812	Munhango
12	Bié	0812	Cuamba	030812	Cuamba
12	Bié	0812	Cuamba	040812	Sachinemuna
12	Bié	0912	Nharêa	010912	Nharêa
12	Bié	0912	Nharêa	020912	Gamba
12	Bié	0912	Nharêa	030912	Lúbia
12	Bié	0912	Nharêa	040912	Caiei
12	Bié	0912	Nharêa	050912	Dando
13	Huambo	0113	Bailundo	010113	Bimbe
13	Huambo	0113	Bailundo	020113	Bailundo
13	Huambo	0113	Bailundo	030113	Lunge
13	Huambo	0113	Bailundo	040113	Luvemba
13	Huambo	0113	Bailundo	050113	Hengue
13	Huambo	0213	Huambo	020213	Calima
13	Huambo	0213	Huambo	0213	Vilinga
13	Huambo	0213	Huambo	0213	N'Zaji
13	Huambo	0213	Huambo	0213	Cacilhas
13	Huambo	0213	Huambo	0213	Xavier Samacau
13	Huambo	0213	Huambo	0213	Capango
13	Huambo	0213	Huambo	0213	Bandeira
13	Huambo	0213	Huambo	030213	Chipipa
13	Huambo	0313	Londumbali	010313	Londumbali
13	Huambo	0313	Londumbali	020313	Cumbila
13	Huambo	0313	Londumbali	030313	Galanga
13	Huambo	0313	Londumbali	040313	Ussoque
13	Huambo	0313	Londumbali	050313	Alto Hama
13	Huambo	0413	Caála	010413	Caála
13	Huambo	0413	Caála	020413	Catata
13	Huambo	0413	Caála	030413	Calenga
13	Huambo	0413	Caála	040413	Cuima
13	Huambo	0513	Chicala-Cholohanga	010513	Sambo
13	Huambo	0513	Chicala-Cholohanga	020513	Mbave
13	Huambo	0513	Chicala-Cholohanga	030513	Chicala
13	Huambo	0513	Chicala-Cholohanga	040513	Samboto
13	Huambo	0513	Chicala-Cholohanga	0513	Chicala-Cholohanga
13	Huambo	0613	Cachiungo	010613	Chiumbo
13	Huambo	0613	Cachiungo	020613	Chinhama
13	Huambo	0613	Cachiungo	030613	Cachiungo
13	Huambo	0713	Mungo	010713	Mungo
13	Huambo	0713	Mungo	020713	Cambuengo
13	Huambo	0813	Longonjo	010813	Lépi
13	Huambo	0813	Longonjo	020813	Iava
13	Huambo	0813	Longonjo	030813	Chilata
13	Huambo	0813	Longonjo	040813	Longonjo
13	Huambo	0913	Ucuma	010913	Ucuma
13	Huambo	0913	Ucuma	020913	Cacoma
13	Huambo	0913	Ucuma	030913	Mundundo
13	Huambo	1013	Ecunha	011013	Quipeio
13	Huambo	1013	Ecunha	021013	Ecunha
13	Huambo	1113	Chinjenje	011113	Chinjenje
13	Huambo	1113	Chinjenje	021113	Chiaca
14	Benguela	0114	Benguela	0114	Zona E
14	Benguela	0114	Benguela	0114	Zona A
14	Benguela	0114	Benguela	0114	Benguela
14	Benguela	0114	Benguela	0114	Zona B
14	Benguela	0214	Ganda	010214	Ganda
14	Benguela	0214	Ganda	020214	Ebanga
14	Benguela	0214	Ganda	030214	Chicama

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
14	Benguela	0214	Ganda	040214	Babaera
14	Benguela	0214	Ganda	050214	Casseque
14	Benguela	0314	Lobito	010314	Egito Praia
14	Benguela	0314	Lobito	020314	Lobito
14	Benguela	0314	Lobito	030314	Canata
14	Benguela	0314	Lobito	0314	Zona 8
14	Benguela	0314	Lobito	0314	Culango
14	Benguela	0314	Lobito	040314	Canjala
14	Benguela	0414	Catumbela	010414	Catumbela
14	Benguela	0414	Catumbela	020414	Biópio
14	Benguela	0414	Catumbela	030414	Gama
14	Benguela	0414	Catumbela	040414	Praia Bebé
14	Benguela	0514	Bocoio	010514	Bocoio
14	Benguela	0514	Bocoio	020514	Cubal Do Lumbo
14	Benguela	0514	Bocoio	030514	Monte Belo
14	Benguela	0514	Bocoio	040514	Chila
14	Benguela	0514	Bocoio	050514	Passe
14	Benguela	0614	Balombo	010614	Balombo
14	Benguela	0614	Balombo	020614	Chingongo
14	Benguela	0614	Balombo	030614	Chindumbo
14	Benguela	0614	Balombo	040614	Maca Mombolo
14	Benguela	0714	Cubal	010714	Capupa
14	Benguela	0714	Cubal	020714	Cubal
14	Benguela	0714	Cubal	030714	Tumbulo
14	Benguela	0714	Cubal	040714	Iambala
14	Benguela	0714	Cubal	0714	Yambala
14	Benguela	0814	Baía Farta	010814	Dombe Grande
14	Benguela	0814	Baía Farta	020814	Baía Farta
14	Benguela	0814	Baía Farta	030814	Calohanga
14	Benguela	0814	Baía Farta	040814	Equimina
14	Benguela	0914	Caimbambo	010914	Caimbambo
14	Benguela	0914	Caimbambo	020914	Catengue
14	Benguela	0914	Caimbambo	030914	Caíave
14	Benguela	0914	Caimbambo	040914	Canhamela
14	Benguela	0914	Caimbambo	050914	Viangombe
14	Benguela	1014	Chongoroi	011014	Chongoroi
14	Benguela	1014	Chongoroi	021014	Bolonguera
14	Benguela	1014	Chongoroi	031014	Camuine
15	Namibe	0115	Moçâmedes	010115	Moçâmedes
15	Namibe	0115	Moçâmedes	020115	Lucira
15	Namibe	0115	Moçâmedes	030115	Bentiaba
15	Namibe	0115	Moçâmedes	040115	Forte Santa Rita
15	Namibe	0215	Tômbwa	010215	Baía Dos Tigres
15	Namibe	0215	Tômbwa	020215	Iona
15	Namibe	0215	Tômbwa	030215	Tômbwa
15	Namibe	0315	Bibala	010315	Bibala
15	Namibe	0315	Bibala	020315	Caitou
15	Namibe	0315	Bibala	030315	Capangombe
15	Namibe	0315	Bibala	040315	Lola
15	Namibe	0415	Virei	010415	Virei
15	Namibe	0415	Virei	020415	Cainde
15	Namibe	0515	Camucuio	010515	Camucuio
15	Namibe	0515	Camucuio	020515	Mamué
15	Namibe	0515	Camucuio	030515	Chingo
16	Huíla	0116	Caconda	010116	Caconda
16	Huíla	0116	Caconda	0116	Waba
16	Huíla	0116	Caconda	020116	Gungue
16	Huíla	0116	Caconda	030116	Uaba
16	Huíla	0116	Caconda	040116	Cusse
16	Huíla	0216	Gambos	010216	Chimbemba
16	Huíla	0216	Gambos	020216	Chiange
16	Huíla	0316	Humpata	0316	Humpata
16	Huíla	0316	Humpata	0316	Caholo

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
16	Huíla	0316	Humpata	0316	Palanca H
16	Huíla	0316	Humpata	0316	Bata-Bata
16	Huíla	0316	Humpata	0316	Neves
16	Huíla	0416	Lubango	010416	Lubango
16	Huíla	0416	Lubango	020416	Hoque
16	Huíla	0416	Lubango	030416	Arimba
16	Huíla	0416	Lubango	040416	Huíla
16	Huíla	0416	Lubango	0416	Quilemba
16	Huíla	0516	Cuvango	010516	Cuvango
16	Huíla	0516	Cuvango	020516	Galangue
16	Huíla	0516	Cuvango	030516	Vicungo
16	Huíla	0616	Quipungo	0616	Quipungo
16	Huíla	0616	Quipungo	0616	Cainda
16	Huíla	0716	Chibia	010716	Chibia
16	Huíla	0716	Chibia	020716	Jau
16	Huíla	0716	Chibia	030716	Capunda Cavilongo
16	Huíla	0716	Chibia	040716	Quihita
16	Huíla	0816	Quilengues	010816	Quilengues
16	Huíla	0816	Quilengues	020816	Impulo
16	Huíla	0816	Quilengues	030816	Dinde
16	Huíla	0916	Caluquembe	010916	Caluquembe
16	Huíla	0916	Caluquembe	020916	Ngola
16	Huíla	0916	Caluquembe	030916	Calépi
16	Huíla	1016	Matala	011016	Capelongo
16	Huíla	1016	Matala	021016	Matala
16	Huíla	1016	Matala	031016	Mulondo
16	Huíla	1116	Jamba	011116	Dongo
16	Huíla	1116	Jamba	021116	Cassinga
16	Huíla	1116	Jamba	031116	Jamba
16	Huíla	1216	Chipindo	011216	Bambi
16	Huíla	1216	Chipindo	021216	Chipindo
16	Huíla	1316	Chicomba	011316	Chicomba
16	Huíla	1316	Chicomba	021316	Cutenda
16	Huíla	1316	Chicomba	1316	Libongue
16	Huíla	1416	Cacula	011416	Chituto
16	Huíla	1416	Cacula	021416	Vite-Vivali
16	Huíla	1416	Cacula	031416	Cacula
16	Huíla	1416	Cacula	041416	Tchicuaqueia
16	Huíla	1416	Cacula	1416	Tchituto
17	Cunene	0117	Ombadja	010117	Humbe
17	Cunene	0117	Ombadja	020117	Mucope
17	Cunene	0117	Ombadja	030117	Naulila
17	Cunene	0117	Ombadja	040117	Ombala Yo Mungu
17	Cunene	0117	Ombadja	050117	Xangongo
17	Cunene	0217	Cuanhama	010217	Ondjiva
17	Cunene	0217	Cuanhama	020217	Nehone Cafima
17	Cunene	0217	Cuanhama	030217	Evale
17	Cunene	0217	Cuanhama	040217	Tchomporo Oximolo
17	Cunene	0217	Cuanhama	050217	Môngwa
17	Cunene	0317	Curoca	010317	Oncócuá
17	Cunene	0317	Curoca	020317	Chitado
17	Cunene	0317	Curoca	0317	Curoca
17	Cunene	0417	Cahama	010417	Cahama
17	Cunene	0417	Cahama	020417	Otchinjau
17	Cunene	0517	Cuvelai	010517	Mupa
17	Cunene	0517	Cuvelai	020517	Mukolongodjo
17	Cunene	0517	Cuvelai	030517	Cubati
17	Cunene	0517	Cuvelai	040517	Calonga
17	Cunene	0517	Cuvelai	0517	Cuvelai
17	Cunene	0617	Namacunde	010617	Namacunde
17	Cunene	0617	Namacunde	020617	Chiede
18	Cuando Cubango	0118	Menongue	010118	Caiundo
18	Cuando Cubango	0118	Menongue	020118	Menongue

Código Província	Província	Código Município	Município	Código Comuna	Comuna
18	Cuando Cubango	0118	Menongue	030118	Cueio
18	Cuando Cubango	0118	Menongue	040118	Missombo
18	Cuando Cubango	0218	Mavinga	010218	Mavinga
18	Cuando Cubango	0218	Mavinga	020218	Cutuile
18	Cuando Cubango	0218	Mavinga	030218	Cunjamba
18	Cuando Cubango	0218	Mavinga	040218	Luengue
18	Cuando Cubango	0318	Dirico	010318	Dirico
18	Cuando Cubango	0318	Dirico	020318	Mucusso
18	Cuando Cubango	0318	Dirico	030318	Xamavera
18	Cuando Cubango	0418	Cuito Cuanavale	010418	Lupiri
18	Cuando Cubango	0418	Cuito Cuanavale	020418	Cuito Cuanavale
18	Cuando Cubango	0418	Cuito Cuanavale	030418	Longa
18	Cuando Cubango	0418	Cuito Cuanavale	040418	Baixo Longa
18	Cuando Cubango	0518	Cuchi	010518	Cuchi
18	Cuando Cubango	0518	Cuchi	020518	Cutato
18	Cuando Cubango	0518	Cuchi	030518	Chinguanja
18	Cuando Cubango	0518	Cuchi	040518	Vissati
18	Cuando Cubango	0618	Rivungo	010618	Rivungo
18	Cuando Cubango	0618	Rivungo	020618	Xipundo
18	Cuando Cubango	0618	Rivungo	030618	Luiana
18	Cuando Cubango	0618	Rivungo	0618	Neriquinha
18	Cuando Cubango	0718	Calai	010718	Maué
18	Cuando Cubango	0718	Calai	020718	Calai
18	Cuando Cubango	0718	Calai	030718	Mavengue
18	Cuando Cubango	0718	Calai	0718	Mawé
18	Cuando Cubango	0818	Cuanger	010818	Savate
18	Cuando Cubango	0818	Cuanger	020818	Caíla
18	Cuando Cubango	0818	Cuanger	030818	Cuanger
18	Cuando Cubango	0918	Nancova	010918	Rito
18	Cuando Cubango	0918	Nancova	020918	Nancova

---

## 7 Gerenciamento e Registro

---

### 7.1 Monitoramento e Execução de SLA

---

Não haverá monitoramento de SLAs.

### 7.2 Gerenciamento de Exceção

---

Não existem ações automáticas a serem tomadas em caso de falha de SLA ou em caso de situações não esperadas, em casos de falhas na camada OSB poderá ser executado o reproprocessamento manual. Em caso de falhas na camada SOA Suite poderá ser executado o reproprocessamento manual (recovery).

### 7.3 Logging

---

As informações do serviço serão armazenadas em dois momentos:

1. Camada OSB armazenará os dados em arquivos de log default da ferramenta.
2. Camada SOA Suite armazenará os dados nas tabelas de infra-estrutura default da ferramenta.

## 8 Infra-Estrutura

---

Ambiente service BUS e SOA Suite SETIC.

---

### 8.1 Infra Necessária

N/A

---

### 8.2 Deploy/Instalação

Seguir o documento "MD120\_Deployment".

## 9 Pendências

### 9.1 Abertas

ID	Pendência	Resolução	Responsável	Data Alvo	Data Impacto

### 9.2 Fechadas

ID	Pendência	Resolução	Responsável	Data Alvo	Data Impacto