



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de
Interoperabilidade
Especificações Técnicas
Cessar vínculo trabalhador



Missão

“Definir e propor as políticas e estratégias de tecnologias de informação e comunicação, garantindo o planeamento, conceção, execução e avaliação das iniciativas de informatização e atualização tecnológica do MTSSS.”

Visão

“Ser reconhecidos por transformar de forma inovadora e sustentável a relação do Cidadão com a administração pública, afirmando a diferenciação e a excelência dos nossos serviços. “

Valores

Inovação

Acreditamos na capacidade contínua de explorar novas ideias e soluções, que transformam a relação do cidadão com a administração pública.

Confiança

Cumprimos os nossos compromissos, assumimos riscos de forma responsável.

Competência

Valorizamos os contributos das pessoas, promovendo a comunicação e o trabalho em equipa. Juntos, conseguimos um trabalho de excelência.

Transparência

Somos eticamente responsáveis, acreditamos na prestação de contas e na boa gestão dos dinheiros públicos.

Os direitos de autor deste trabalho pertencem ao Instituto de Informática, I.P. (II, I.P.) e a informação nele contida encontra-se classificada em conformidade com a política de segurança da informação do II, I.P. (ver classificação atribuída no rodapé das páginas seguintes). Caso este documento não esteja classificado como "Público", não pode ser duplicado, destruído, arquivado, divulgado, ou transportado, na íntegra ou em parte, nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido, sem a autorização escrita prévia do II, I.P., em conformidade com o procedimento interno de manuseamento da informação do II, I.P., ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.

As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.

ÍNDICE

1 – NOTA INTRODUTÓRIA	4
2 - WEB SERVICES	5
2.1 Cessar vínculo trabalhador	5
2.1.1 Fluxo	5
2.1.2 Web Service	5
2.1.2.1 CessarVínculoTrabalhador	5
2.1.2.1.1.1 Dados de acesso (autenticação)	5
2.1.2.1.1.2 Dados do serviço – Input (alterado)	6
2.1.2.1.1.3 Dados do serviço - Output	7
2.1.2.1.2 Exemplo de execução	8
2.1.2.1.3 Informação “ descritivo ” (exemplos)	10
3 - ANEXOS	11
3.1 Web service para Cessar Vínculo Trabalhador	11
3.1.1 cessarVinculoTrabalhador?wsdl	11
3.1.2 Motivo fim do vínculo do trabalhador	13

1 – NOTA INTRODUTÓRIA

Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Existe um **documento matriz** onde consta o histórico de alterações, o enquadramento e as informações relacionadas com a segurança. **Verifique aqui o documento-matriz.** [\\${link}](#)

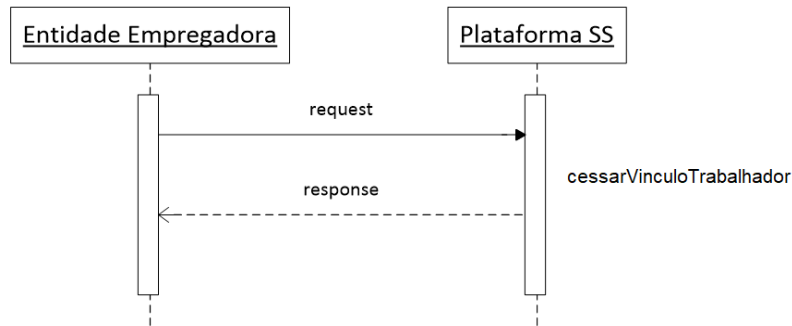
Neste documento em concreto poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “Cessar vínculo trabalhador”.

2 - WEB SERVICES

2.1 Cessar vínculo trabalhador

Cessar o vínculo do trabalhador com a entidade empregadora. Após validação, o vínculo é cessado.

2.1.1 Fluxo



2.1.2 Web Service

Os parâmetros de entrada e o retorno do serviço são implementados via data Object.

É da responsabilidade da Segurança Social a implementação do *web service* `cessarVinculoTrabalhador?wsdl`.

De seguida são apresentados os parâmetros de entrada, tipo de dados e requisitos que o mesmo deve satisfazer.

2.1.2.1 CessarVinculoTrabalhador

Encontra-se definido em <https://extservices.seg-social.pt/ws/contrato/v1/cessarVinculoTrabalhador?wsdl>

Endereço de Acesso Qualidade

<https://extservices.seg-social.pt/ws/contrato/v1/cessarVinculoTrabalhador>

Endereço de Acesso Produção

<https://app.seg-social.pt/ws/contrato/v1/cessarVinculoTrabalhador>

2.1.2.1.1 Elementos Técnicos

2.1.2.1.1.1 Autenticação – Optar por uma das opções abaixo (novo)

Http Header	Tipo de dados	Requisitos
Authorization	Niss:password em Base64 Exemplo utilizadorteste:senhaacesso=dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWwNlc3Nv	Http Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social Exemplo do http Header: Authorization: Basic dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWwNlc3Nv

Authorization	JSON Web Token (JWT) Exemplo: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyljoiYWxleCJ9...	Http Bearer Authentication Exemplo HTTP header: Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyljoiYWxleCJ9...
---------------	--	---

2.1.2.1.1.2 Dados do serviço – Input

Parâmetro Entrada	Tipo Dados	Requisitos
niss-trabalhador	NUMBER(11)	Obrigatório. Número de identificação da Segurança Social do trabalhador do vínculo com a EE.
data-fim-vinculo	DATE	Data fim do vínculo do trabalhador. FORMATO: YYYY-MM-DD
motivo-fim-vinculo	VARCHAR2(4)	Obrigatório. Motivo fim do vínculo do trabalhador. Os valores possíveis para o motivo fim vínculo são: <ul style="list-style-type: none"> • CCAI - Despedimento pelo administrador de insolvência • CCCT - Caducidade do contrato a termo • CCEE - Extinção de pessoa coletiva / encerramento da empresa / morte do empregador • CCFM - Caducidade do contrato de militar • CCMT - Caducidade do contrato por impossibilidade superveniente absoluta e definitiva do trabalhador ou do empregador • CCRI - Caducidade do contrato por reforma por invalidez • CCRV - Caducidade do contrato por reforma por velhice • CDT - Cedência definitiva de trabalhador (Cessão da posição contratual) • IECC - Cessação de comissão de serviço ou situação equiparada por iniciativa do empregador • IEDC - Despedimento coletivo por iniciativa do empregador • IEEX - Despedimento por extinção do posto de trabalho por iniciativa do empregador • IEIN - Despedimento por inadaptação por iniciativa do empregador • IEJC - Justa causa por iniciativa do empregador • IEPE - Denúncia contrato no período experimental por iniciativa do empregador • IIAT - Abandono do trabalho

Parâmetro Entrada	Tipo Dados	Requisitos
		<ul style="list-style-type: none"> IIDD - Denúncia do contrato de trabalho/demissão por iniciativa do trabalhador IIDE - Denúncia contrato no período experimental por iniciativa do trabalhador IIPC - Justa causa por iniciativa do trabalhador IISA - Justa causa por salários em atraso por iniciativa do trabalhador MAPC - Mobilidade na AP - consolidação RADC - Acordo de revogação nos termos do n.º 4 do art.º 10º RANE - Acordo de revogação - sem redução do nível de emprego, para reforço da qualificação técnica da empresa RAOT - Acordo de revogação não previsto nos números anteriores RARC - Acordo de revogação - empresa em processo de recuperação RARD - Acordo de revogação - empresa em reestruturação por despacho RARE - Acordo de revogação - empresa em situação económica difícil RARR - Acordo de revogação - empresa em reestruturação pertencente a setor específico RETR - Reinscrição/Transição CGA TE - Transmissão de empresa
comunicacao-desemprego	NUMBER(1)	<p>Obrigatório.</p> <p>Indicador de comunicação para efeito de desemprego</p> <p>Os valores possíveis para a comunicação para efeito de desemprego são:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - Não 1 - Sim <p>A comunicação para efeito de desemprego é sempre efetuada independentemente do valor enviado.</p>
fundamentacao	VARCHAR2(500)	<p>Descrição da fundamentação do motivo fim do vínculo.</p> <p>Campo obrigatório quando o motivo fim de vínculo é RARC, RARD, RARE ou RARR e a comunicação para efeito de desemprego igual a "Sim" .</p>

2.1.2.1.1.3 Dados do serviço - Output

Parâmetro Saída	Tipo Dados	Requisitos
codigo-resultado	VARCHAR(3)	<p>Código indicador do sucesso ou insucesso de obtenção de dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – Erro interno do servidor 1 – Sucesso

Parâmetro Saída	Tipo Dados	Requisitos
		<ul style="list-style-type: none"> • 2 – Falta de parâmetros obrigatórios • 3 – Falha de validações
mensagens-erro	VARCHAR(255)	<p>Descrição da mensagem que deu origem ao erro:</p> <p>Para o código resultado 1 a mensagem de erro é vazia.</p> <p>Para o código resultado 3 as mensagens de erro podem ser as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A data fim vínculo tem de ser igual ou anterior à data atual • A data fim vínculo não pode ser anterior à data atual menos 60 meses • Motivo fim vínculo inválido • Comunicação para efeito de desemprego inválida • Para a data fim vínculo indicada, o trabalhador não possui vínculo com a entidade empregadora <p>Para o código resultado 2 as mensagens de erro podem ser as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NISS do trabalhador não identificado • Data fim vínculo não identificada • Motivo fim vínculo não identificado • Comunicação para efeito de desemprego não identificada • Fundamentação não identificada

2.1.2.1.2 Exemplo de execução

Pedido sucesso (codigo-resultado = 1):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:cessarVinculo>
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <niss-trabalhador>1999999999</niss-trabalhador>
      <data-fim-vinculo>2022-02-01</data-fim-vinculo>
      <motivo-fim-vinculo>RARR</motivo-fim-vinculo>
      <comunicacao-desemprego>1</comunicacao-desemprego>
      <!--Optional:-->
      <fundamentacao>Cessação OK</fundamentacao>
    </vo:cessarVinculo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Resultado sucesso (codigo-resultado = 1):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <vo:cessarVinculoResponse xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
```

```
<codigo-resultado>1</codigo-resultado>
</vo:cessarVinculoResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
Pedido insucesso (codigo-resultado = 2):
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:cessarVinculo>
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <niss-trabalhador>1999999999</niss-trabalhador>
      <data-fim-vinculo>2022-02-01</data-fim-vinculo>
      <motivo-fim-vinculo></motivo-fim-vinculo>
      <comunicacao-desemprego>1</comunicacao-desemprego>
      <!--Optional:-->
      <fundamentacao>Motivo fim vínculo não identificado</fundamentacao>
    </vo:cessarVinculo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
Resultado insucesso (codigo-resultado = 2):
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <vo:cessarVinculoResponse xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
      <codigo-resultado>2</codigo-resultado>
      <mensagens-erro>Motivo fim vínculo não identificado</mensagens-erro>
    </vo:cessarVinculoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
Pedido insucesso (codigo-resultado = 3):
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:cessarVinculo>
      <!--You may enter the following 5 items in any order-->
      <niss-trabalhador>1999999999</niss-trabalhador>
      <data-fim-vinculo>2022-02-01</data-fim-vinculo>
      <motivo-fim-vinculo>RARR</motivo-fim-vinculo>
      <comunicacao-desemprego>4</comunicacao-desemprego>
    </vo:cessarVinculo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
Resultado insucesso (codigo-resultado = 3):
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <vo:cessarVinculoResponse xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
      <codigo-resultado>3</codigo-resultado>
      <mensagens-erro>Comunicação para efeito de desemprego inválida</mensagens-erro>
    </vo:cessarVinculoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.1.2.1.3 Informação “**descritivo**” (exemplos)

(codigoResultado = 3)

Descritivo	Motivo
A data fim vínculo tem de ser igual ou anterior à data atual	A data fim vínculo, indicada na cessação do vínculo do trabalhador, é posterior à data em que a cessação está a ser feita.
A data fim vínculo não pode ser anterior à data atual menos 60 meses	A data fim vínculo, indicada na cessação do vínculo do trabalhador, é anterior a 60 meses de calendário em relação à data em que a cessação está a ser feita.
Motivo fim vínculo inválido	O código do motivo fim de vínculo, indicado na cessação do vínculo do trabalhador, não corresponde a um motivo fim de vínculo existente (consultar lista dos códigos identificados em Motivos fim de vínculos, em anexo).
Comunicação para efeito de desemprego inválida	A comunicação para efeito de desemprego, indicada na cessação do vínculo do trabalhador, não tem o valor 0 ou 1.
Para a data fim vínculo indicada, o trabalhador não possui vínculo com a entidade empregadora	O trabalhador, indicado na cessação do vínculo do trabalhador, não possui vínculo com a entidade empregadora para a data fim de vínculo indicada.

(codigoResultado = 2)

Descritivo	Motivo
NISS do trabalhador não identificado	O parâmetro NISS do trabalhador indicado na cessação do vínculo do trabalhador, está nulo/vazio.
Data fim vínculo não identificada	O parâmetro data fim vínculo, indicado na cessação do vínculo do trabalhador, está nulo/vazio.
Motivo fim vínculo não identificado	O parâmetro motivo fim vínculo, indicado na cessação do vínculo do trabalhador, está nulo/vazio.
Comunicação para efeito de desemprego não identificada	O parâmetro comunicação para efeito de desemprego base, indicado na cessação do vínculo do trabalhador, está nulo/vazio.
Fundamentação não identificada	O parâmetro fundamentação, indicado na cessação do vínculo do trabalhador, está nulo/vazio.

(codigoResultado = 0)

Descritivo	Motivo
Erro interno do servidor	A cessação não foi efetuada por existência de erro de cariz técnico.

3 - ANEXOS

3.1 Web service para Cessar Vínculo Trabalhador

3.1.1 cessarVinculoTrabalhador?wsdl

(WSDL que é invocado pelas Entidades Empregadoras)

```
<WL5G3N0:definitions xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt"
xmlns:WL5G3N2="http://interfaces.webservice.contrato.segsocial.pt"
xmlns:WL5G3N3="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" name="contratos"
targetNamespace="http://interfaces.webservice.contrato.segsocial.pt">
<WL5G3N0:types>
<xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ns2="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt" xmlns:ref="http://ws-i.org/profiles/basic/1.1/xsd"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
targetNamespace="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
<xsd:complexType name="cessarVinculo">
<xsd:all>
<xsd:element minOccurs="1" name="niss-trabalhador">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:long">
<xsd:pattern value="[0-9]{11}"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="data-fim-vinculo">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>formato da data deve ser YYYY-MM-DD </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:date">
<xsd:pattern value="\d{4}-\d{2}-\d{2}"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="motivo-fim-vinculo">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="4"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="comunicacao-desemprego">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="1"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="fundamentacao">
```

```

<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="500"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CessarVinculoException">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="1" name="codigo-resultado" type="xs:string"/>
<xsd:element minOccurs="0" name="mensagens">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="erro" type="xs:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="cessarVinculoResponse">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="1" name="codigo-resultado" type="xs:string"/>
<xsd:element minOccurs="0" name="mensagens-erro" type="xs:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="cessarVinculo" type="tns:cessarVinculo"/>
<xsd:element name="cessarVinculoResponse" type="tns:cessarVinculoResponse"/>
<xsd:element name="CessarVinculoException" type="tns:CessarVinculoException"/>
</xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="cessarVinculoSEI_cessacao">
<WL5G3N0:part element="WL5G3N1:cessarVinculo" name="parameters"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="cessarVinculoSEI_cessacaoResponse">
<WL5G3N0:part element="WL5G3N1:cessarVinculoResponse" name="result"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="CessarVinculoException">
<WL5G3N0:part element="WL5G3N1:CessarVinculoException" name="CessarVinculoException"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="cessarVinculoSEI">
<WL5G3N0:operation name="cessarVinculo">
<WL5G3N0:input message="WL5G3N2:cessarVinculoSEI_cessacao"/>
<WL5G3N0:output message="WL5G3N2:cessarVinculoSEI_cessacaoResponse"/>
<WL5G3N0:fault message="WL5G3N2:CessarVinculoException" name="CessarVinculoException"/>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="cessarVinculoSEIBinding" type="WL5G3N2:cessarVinculoSEI">
<wsaw:UsingAddressing xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" required="true"/>
<WL5G3N3:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<WL5G3N0:operation name="cessarVinculo">
<WL5G3N3:operation
soapAction="http://interfaces.webservice.contrato.segsocial.pt#cessarVinculo"/>
</WL5G3N0:input>
<WL5G3N3:body use="literal"/>
</WL5G3N0:input>

```

```
<WL5G3N0:output>
<WL5G3N3:body use="literal"/>
</WL5G3N0:output>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="cessarVinculo">
<WL5G3N0:port binding="WL5G3N2:cessarVinculoSEIBinding" name="cessarVinculoSEIPort">
<WL5G3N3:address location="https://preapp.seg-
social.pt:443/ws/contrato/v1/cessarVinculoTrabalhador"/>
</WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

3.1.2 Motivo fim do vínculo do trabalhador

Valores possíveis do motivo fim do vínculo do trabalhador são:

CCAI -	Despedimento pelo administrador de insolvência
CCCT -	Caducidade do contrato a termo
CCEE -	Extinção de pessoa coletiva / encerramento da empresa / morte do empregador
CCFM -	Caducidade do contrato de militar
CCMT -	Caducidade do contrato por impossibilidade superveniente absoluta e definitiva do trabalhador ou do empregador
CCRI -	Caducidade do contrato por reforma por invalidez
CCRV -	Caducidade do contrato por reforma por velhice
CDT -	Cedência definitiva de trabalhador (Cessão da posição contratual)
IECC -	Cessação de comissão de serviço ou situação equiparada por iniciativa do empregador
IEDC -	Despedimento coletivo por iniciativa do empregador
IEEX -	Despedimento por extinção do posto de trabalho por iniciativa do empregador
IEIN -	Despedimento por inadaptação por iniciativa do empregador
IEJC -	Justa causa por iniciativa do empregador
IEPE -	Denúncia contrato no período experimental por iniciativa do empregador
IIAT -	Abandono do trabalho
IIDD -	Denúncia do contrato de trabalho/demissão por iniciativa do trabalhador
IIDE -	Denúncia contrato no período experimental por iniciativa do trabalhador
IIPC -	Justa causa por iniciativa do trabalhador
IISA -	Justa causa por salários em atraso por iniciativa do trabalhador
MAPC -	Mobilidade na AP - consolidação
RADC -	Acordo de revogação nos termos do n.º 4 do art.º 10º
RANE -	Acordo de revogação - sem redução do nível de emprego, para reforço da qualificação técnica da empresa
RAOT -	Acordo de revogação não previsto nos números anteriores
RARC -	Acordo de revogação - empresa em processo de recuperação
RARD -	Acordo de revogação - empresa em reestruturação por despacho
RARE -	Acordo de revogação - empresa em situação económica difícil
RARR -	Acordo de revogação - empresa em reestruturação pertencente a setor específico
RETR -	Reinscrição/Transição CGA
TE -	Transmissão de empresa



INSTITUTO DE INFORMÁTICA